

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ  
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ӘЛ-ФАРАБИ КІТАПХАНАСЫ



**МАНСҰРОВ**  
**Зұлхайыр**  
**Аймұхаметұлы**



Ilhamy

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ӘЛ-ФАРАБИ КІТАПХАНАСЫ

---

Мансұров  
Зұлхайыр  
Аймұхаметұлы

*Биобиблиографиялық көрсеткіш*

Алматы  
«Қазак университеті»  
2016

Жауапты редактор  
**М.М. Бүркітбаев**

Құрастырушылар:  
**Н.У. Самиева, Д. Нургожина**

Редактор  
**М. Нәжіпқызы**

**Мансұров Зұлхайыр Аймұхаметұлы:** биобиблиографиялық көрсеткіш / құраст.: Н.У. Самиева, Д. Нургожина; жауапты ред. М.М. Бүркітбаев; ред. М. Нәжіпқызы. – Алматы: Қазак университеті, 2016. – 275 б.

© Мансұров З.А., 2016

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

БИБЛИОТЕКА АЛЬ-ФАРАБИ

---

Мансуров  
Зулхаир  
Аймухаметулы

*Биобиблиографический указатель*

Алматы  
«Қазак университеті»  
2016

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

БИБЛИОТЕКА АЛЬ-ФАРАБИ

---

Мансуров  
Зулхаир  
Аймухаметулы

*Биобиблиографический указатель*

Алматы  
«Казак университеті»  
2016

Ответственный редактор  
**М.М. Буркитбаев**

Составители:  
**Н.У. Самиева, Д. Нургожина**

Редактор  
**М. Нажипкызы**

**Мансуров Зулхаир Аймухаметулы: библиографический указатель / сост.: Н.У. Самиева, Д. Нургожина; отв. ред. М.М. Буркитбаев; ред. М. Нажипкызы. – Алматы: Казак университеті, 2016. – 275 с.**

AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

LIBRARY AL-FARABI

---

Mansurov  
Zulhair  
Aimukhametuly

*Biobibliographic index*

Almaty  
«Kazakh University Press»  
2016



Responsible editor  
**M.M. Burkitbayev**

Composers:  
**N.U. Samyeva, D. Nurgozhina**

Editor  
**M. Nazhipkyzy**

**Mansurov Zulkhair Aimukhametuly**: biobibliographic index  
com.: N.U. Samyeva, D. Nurgozhina; resp. ed. M.M. Burkitbayev;  
ed. M. Nazhipkyzy. – Almaty: Kazakh university Press, 2016.  
– 275 p.

## АЛҒЫ СӨЗ

Ұсынылып отырған көрсеткіш әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті ғалымдарының библиографиясы сериясының жалғасы.

Көрсеткіш Қазақстан Республикасының Мемлекеттік сыйлық Лауреаты, 2010 жылғы жоғары оқу орындарының озат оқытушысы, «Құрмет» орденінің иегері, химия ғылымдарының докторы, профессор Мансұров Зұлқайыр Аймұхаметұлына арналған.

Библиография ғалымның өмірбаяны мен ғылыми, педагогикалық және қоғамдық қызметтерін сипаттайтын материалдардан, ол жайлы әдебиеттерден тұрады. Жарияланған еңбектер хронологиялық реттілікте, әр жыл ішінде алфавит бойынша орналасқан. Алдымен қазақ тілінде, одан кейін орыс және басқа тілдерде жарияланған еңбектері беріледі.

Авторлық куәліктер, алдын ала патенттер мен патенттер жеке рубрикалар түрінде берілген.

«de visu»-да тексеруге мүмкіндік болмаған мақалалар (\*) жұлдызшамен белгіленген.

Оқырмандардың пайдалануына ыңғайлы болу үшін бірлескен авторлардың есім көрсеткіші қосымша беріліп отыр.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемый указатель трудов является продолжением серии библиографии ученых Казахского национального университета им. аль-Фараби и посвящен лауреату Государственной премии РК, лучшему преподавателю ВУЗа – 2010, обладателю ордена «Курмет», доктору химических наук, профессору Мансурову Зулхаиру Аймухаметовичу.

Библиография включает материалы, характеризующие жизнь, научную, педагогическую и общественную деятельность ученого, его публикации и литературу о нем. Публикации расположены в хронологическом порядке, в пределах каждого года по алфавиту. Сначала идут работы, опубликованные на казахском языке, затем на русском языке и других языках.

Авторские свидетельства, патенты и предпатенты выделены в отдельные рубрики.

Статьи, которые не удалось проверить «*de visu*», отмечены звездочкой (\*).

Для удобства пользования в конце приведен именной указатель соавторов, в котором даются ссылки на порядковые номера работ.

## THE PREFACE

The following index of works is a continuation of a series of the bibliographic list of scientists of the al-Farabi Kazakh national university. It is devoted to the Laureate of State Prize of the Republic of Kazakhstan, best lecturer of the university – 2010, the holder of “Kypmet” Order, Doctor of Chemical Sciences, Mansurov Zulkhair Aimukhametovich.

The bibliography includes all the materials characterizing his life, scientific works, teaching and public works, his publications and the literature about him. Publications are arranged chronologically, alphabetically by each year. It starts in the Kazakh language, and then continues in Russian and other languages.

Copyright certificates, patents and prepatents are located in separate headings.

Materials not considered *de visu* are marked by asterisk.

For convenience of using the nominal index, at the end there is a serial numbers with references of works of coauthors.

## **ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК СЫЙЛЫҚ ЛАУРЕАТЫ, ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ ДОКТОРЫ, ПРОФЕССОР МАНСҰРОВ ЗҰЛҚАЙЫР АЙМУХАМЕТҰЛЫ ӨМІРІНІҢ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТТЕРІНІҢ НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕРІ**

Мансұров Зұлқайыр Аймұхаметұлы 1946 жылы 26 маусымда Талды-Қорған (қазіргі Алматы) облысында Сарканд қаласында дүниеге келген.

1963 жылы – Талғар қаласының №1 орта мектебін бітірді.

1963-1968 жж. – С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің ( қазіргі – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті) химия факультетінде оқыды.

1968-1971 жж. – ҚазМУ физикалық химия кафедрасының тағылымгер-зерттеушісі.

1969-1970 жж. – Совет Армиясының қатарында борышын өтеді.

1971-1973 жж. –ҚазМУ-дың аспирантурасында оқыды.

1974-1979 жж. – С.М. Киров атындағы ҚазМУ, физика-химиялық зерттеу әдістері кафедрасының кіші, аға ғылыми қызметкері.

1979-1987 жж. – ҚазМУ, физика-химиялық зерттеу әдістері кафедрасының меңгерушісі.

1981 ж. – Лондон (Ұлыбритания) университетінде 10 айлық ғылыми тағылымдаман өтті.

1987-1991 жж. – ҚазМУ, химиялық кинетика және жану кафедрасының доценті.

1991-1992 жж. – ҚазМУ, химиялық кинетика және жану кафедрасының профессоры.

1992-1998 жж. – ҚазҰУ, ғылым ісі жөніндегі ректордың орынбасары.

1998-2001 жж. – химиялық физика кафедрасының профессоры. Сонымен қатар, 1998-2001 жж. – ҚазМУ құрамындағы Жану проблемалары институтының директоры.

2001-2010 жж. – ҚазҰУ, ректордың бірінші орынбасары.

2010-2012 жж. – ҚазҰУ, химиялық физика және материалтану кафедрасының меңгерушісі, профессор (2013 ж. бастап қазірге дейін).

2010-2012 г. – зав. кафедрой химической физики и материаловедения КазНУ, профессор (2013 г. по настоящее время).

2010 ж. – қазірге дейін БҒМ ҒК Жану проблемалары институтының Бас директоры.

### **Ғылыми атақтары мен дәрежелері**

1973 ж. – «Сутегі атомдарының ингибиторлармен әсерлесу кинетикасы» тақырыбында химия ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесі диссертациясын қорғады.

1990 ж. – Черноголовка к. СССР ҒА Құрылымдық макрокинетика институтында «Неизотермические холодные пламена углеводородов» тақырыбында химия ғылымдарының докторы дәрежесінің диссертациясын қорғады.

1992 ж. – профессор ғылыми атағы берілді.

1992 ж. – 1971-1991 жылдарда жарияланған «Фундаментальные исследования химических основ процессов горения» жұмыстар циклі үшін ғылым және техника саласында Қазақстан Республикасының Мемлекеттік сыйлығы берілді.

1993 ж. – Халықаралық Ғылым Академиясының Жоғары Мектебінің академигі болып сайланды.

2002 ж. – жаратылыстану ғылымдары саласында үздік жетістіктері үшін Қ.И. Сәтпаев атындағы Бірінші сыйлықпен марапатталған.

2004 ж. – Мемлекетке сіңірген еңбегі үшін, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуына қосқан қомақты үлесі үшін және белсенді қоғамдық қызметі үшін «Құрмет» орденімен марапатталды.

### **Ғылыми-ұйымдастыру жұмыстары**

1981 жылдан – осы күнге дейін – Халықаралық жану институтының (АҚШ) мүшесі.

1996 ж. – Америка химиялық қоғамының мүшесі.

1999 ж. – осы күнге дейін «Евразийский химико-технологический журнал» (Қазақстан) Бас редакторы.

2000 ж. – қазірге дейін – «Физика и химия углеродных материалов» Халықаралық симпозиумының төрағасы (симпозиум 2 жылда бір рет өткізіледі).

2001 ж. – қазірге дейін – «Горения и плазмохимия» Халықаралық симпозиумының төрағасы (симпозиум 2 жылда бір рет өткізіледі).

2002 жылдан – осы күнге дейін «Горение и Плазмохимия» (Қазақстан) журналының Бас редакторы.

2002 ж. – «Самораспространяющийся Высокотемпературный Синтез» (Ресей) Халықаралық журналының редакциялық алқа мүшесі

2003 ж. – «Инженерно-физический журнал» (Белоруссия) журналының редакциялық алқа мүшесі.

2005 ж. – «Физика горения и взрыва» (Ресей) журналының халықаралық редакциялық кеңесінің мүшесі.

2012 ж. – қазірге дейін – 6D074000 Наноматериалдар мен нанотехнологиялар Диссертациялық кеңесінің төрағасы.

2013-2015 жж. – «Елдің интеллектуалдық потенциалы» Ұлттық ғылыми кеңестің Төрағасы.

2015 жылдан – қазірге дейін – «Табиғи ресурстарды тиімді пайдалану, шикізат пен өнімді қайта өңдеу» Ұлттық ғылыми кеңестің мүшесі.

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И НАУЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАУРЕАТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ПРЕМИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН,  
ДОКТОРА ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА  
МАНСУРОВА ЗУЛХАИРА АЙМУХАМЕТУЛЫ**

Мансуров Зулхаир Аймухаметович родился 26 июня 1946 г. в г.Сарканде, Талды-Курганской (ныне – Алматинской) области.

1968 г. – окончил среднюю школу №1 в г. Талгаре.

1963-1968 гг. – учеба на химическом факультете Казахского государственного университета им. С.М. Кирова (ныне – Казахский национальный университет им. аль-Фараби).

1968-1971 гг. – стажер-исследователь при кафедре физической химии КазГУ.

1969-1970 гг. – служба в рядах Советской Армии.

1971-1973 гг. – учеба в аспирантуре КазГУ.

1974-1979 гг. – младший, старший научный сотрудник лаборатории физико-химических методов исследования КазГУ.

1979-1987 гг. – заведующий лабораторией физико-химических методов исследования КазГУ.

1981 г. – 10-месячная научная стажировка в Лондонском университете (Великобритания).

1987-1991 гг. – доцент кафедры химической кинетики и горения КазГУ.

1991-1992 гг. – профессор кафедры химической кинетики и горения КазГУ.

1992-1998 гг. – проректор по научной работе КазНУ .

1998-2001 гг. – зав. кафедрой химической физики. Одновременно в 1998-2001 гг. – директор Института проблем горения при КазНУ.

2001-2010 гг. – первый проректор КазНУ.

2010-2012 г. – зав. кафедрой химической физики и материаловедения КазНУ, профессор (2013 г. по настоящее время).

2010 г. – по настоящее время – Генеральный директор Института проблем горения КН МОН РК.



## Ученые степени и звания

1973 г. – защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук в Казахском Государственном университете им. С.М. Кирова по теме «Кинетика взаимодействия атомов водорода с ингибиторами».

1990 г. – защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук в Институте структурной макрокинетики АН СССР в г. Черногловке по теме «Неизо-термические холодные пламена углеводородов».

1992 г. – присуждено ученое звание профессора.

1992 г. – присуждена Государственная премия Республики Казахстан в области науки и техники – за цикл работ «Фундаментальные исследования химических основ процессов горения», опубликованных в 1971-1991 годах.

1993 – избран академиком Международной академии наук высшей школы.

2002 г. – присуждена Первая премия им. К.И. Сатпаева за лучшие достижения в области естественных наук.

2004 г. – награжден за заслуги перед государством, значительный вклад в социально-экономическое и культурное развитие страны и активную общественную деятельность Орденом «Кұрмет».

## Научно-организационная деятельность

1981 г. – по настоящее время – член Международного института горения (США).

1996 г. – член Американского химического общества.

1999 г. – по настоящее время – Главный редактор журнала «Евразийский химико-технологический журнал» (Казахстан).

2000 г. – по настоящее время – председатель Международного симпозиума «Физика и химия углеродных материалов» (симпозиум проходит с периодичностью раз в 2 года).

2001 г. – по настоящее время – председатель Международного симпозиума «Горения и плазмохимия» (симпозиум проходит с периодичностью раз в 2 года).

2002 г. – по настоящее время – Главный редактор журнала «Горение и Плазмохимия» (Казахстан)

2002 г. – член редакционной коллегии Международного журнала по Самораспространяющемуся Высокотемпературному Синтезу (Россия).

2003 г. – член редакционного совета «Инженерно-физического журнала» (Белоруссия).

2005 г. – член международного редакционного совета журнала «Физика горения и взрыва» (Россия).

2012 г. – по настоящее время – председатель Диссертационного совета 6D074000 Наноматериалы и нанотехнологии.

2013-2015 гг. – Председатель Национального научного совета «Интеллектуальный потенциал страны»

2015 г. – по настоящее время – член Национального научного совета «Рациональное использование природных ресурсов, переработки сырья и продукции».

**THE BASIC DATES OF THE LIFE AND SCIENTIFIC  
ACTIVITY OF THE LAUREATE OF THE STATE PRIZE  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN, DOCTOR OF  
CHEMICAL SCIENCES, PROFESSOR MANSUROV  
ZULKHAIR AIMUKHAMETULY**

Zulkhair Aimukhametovich Mansurov was born on 26 June, 1946 in Sarkand city of Taldykorgan (currently – Almaty) region.

In 1963 – Completed from secondary school №1 in Talgar city.

In 1963-1968 – Study at chemical department of the Kazakh State University named after S.M. Kirov (*present name is al-Farabi Kazakh National University*) Graduate Diploma in “Chemistry”.

In 1968-1971 – Research-assistant at physical chemistry chair, KazGU.

In 1969-1970 – Military Service in the ranks of the USSR Army.

In 1970-1971 – Research-assistant at physical chemistry chair, KazGU.

In 1971-1973 – Post-graduate study at KazGU named after S.M. Kirov.

In 1974-1979 – Junior, senior research worker of the laboratory for chemical and physical investigation methods, KazGU.

In 1979-1987 – Head of the laboratory for chemical and physical investigation methods, KazGU.

In 1981 – 10-month scientific training at the University of London (Great Britain).

In 1987-1991 – Associate professor of chemical kinetics and combustion chair, KazGU.

In 1991-1992 – Professor of chemical kinetics and combustion chair, KazGU.

In 1992-1998 – Vice Rector for Research work of the al-Farabi KazNU.

In 1998-2001 – Head of chemical physics chair, at the same time, General Director of the Institute of Combustion Problems.

In 2001-2010 – First Vice-Rector of the al-Farabi KazNU.

In 2010-2012 – Head of chemical physics and material science chair of the al-Farabi KazNU, professor (2013 till present).

In 2010 – till present, General Director of the Institute of Combustion Problems, CS MES RK.

### **Scientific degrees and ranks**

In 1973 – defended his Candidate's Thesis in Chemical Sciences at the Kazakh State University named after S.M. Kirov on the subject "Kinetic of interaction of hydrogen atoms with inhibitors".

In 1990 – defended his Doctor's Dissertation at the Institute of Structural Macrokinetics, Academy of Sciences of the USSR, in Chernogolovka city, on the subject "Non-isothermal cool flames of hydrocarbons".

In 1992 – was awarded the academic title of professor

In 1992 – was awarded the State Prize of the Republic of Kazakhstan in science and technology for works "Fundamental studies of chemical principles of combustion processes" were published in 1971-1991.

In 1993 – was elected an academician of International Higher Education Academy of Sciences.

In 2002 – Laureate of the State Prize named after K.I. Satpaev for best scientific researches in natural sciences.

In 2004 – was awarded the Order «Құрмет» for Merit to the state, a noticeable contribution to the socio-economic, public activity and cultural development of the country.

### **Scientific and organization activity**

In 1981 – till present – a member of the International Combustion Institute (USA).

In 1996 – a member of the American Chemical Society.

In 1999 – till present – Editor-in-Chief of "Eurasian Chemico-Technological Journal" (Kazakhstan).

In 2000 – till present – the Chairman of the International Symposium "Physics and chemistry of carbon materials" (the symposium is taking place once every two years).

In 2001 – till present – the Chairman of the International Symposium "Combustion and Plasmachemistry" (the symposium is taking place once every two years).

In 2002 – till present – Editor-in-Chief of “Combustion and Plasmachemistry Journal”.

In 2002 – a member of Editorial board of the “International journal of Self-propagating high-temperature synthesis” (Russia).

In 2003 – a member of Editorial board of the Journal of Engineering Physics and Thermophysics (Belarus).

In 2005 – a member of Editorial board of the “International journal of Self-propagating high-temperature synthesis” (Russia).

In 2012 – till present – the Chairman of Dissertation Council 6D074000 “Nanomaterials and Nanotechnologies”

In 2013-2015 – the Chairman of the National Academic Board “Intellectual potential of the country”.

In 2015 – till present – a member of the National Academic Board “Rational use of natural resources, raw materials and product processing”.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК  
СЫЙЛЫҚ ЛАУРЕАТЫ, ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ  
ДОКТОРЫ, ПРОФЕССОР МАНСҰРОВ ЗҰЛҚАЙЫР  
АЙМУХАМЕТҰЛЫНЫҢ ҒЫЛЫМИ, ПЕДАГОГИКАЛЫҚ  
ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ ҚЫЗМЕТІНІҢ ҚЫСҚАША ОЧЕРКІ**

1963 жылы Талғар қаласының №1 орта мектебін бітірді. Оқуды бітірген соң С.М. Киров атындағы ҚазМУ (қазіргі әл-Фараби атындағы ҚазҰУ) химия факультетіне түсті.

Университетті тәмәмдағаннан кейін Зұлқайыр Аймухаметұлы физикалық химия кафедрасына тағылымгер ретінде қабылданды. Жану үдерістерін газды және сұйытылған жүйелерде зерттеу, жану толқындарының құрылым теориясы, отқа төзімді материалдарды жасау, химиялық кинетика және жану кафедрасының меңгерушісі, профессор Георгий Иванович Ксандопуло басшылық жасап табысты жүзеге асырған мұнайдың пласттарда жануын зерттеулері 70-ші жылдарда химия факультетінде жана және келешегі зор ғылыми қызметтердің қатарында болды.

З.А. Мансұров Г.И. Ксандопуланы өзінің ғылыми жетекшісі ретінде көреді, оның жетекшілігімен 1973 жылы кандидаттық диссертациясын қорғап, химиялық кинетика және жану саласында ғалым ретінде қалыптасты. 1990 жылы СССР ҒА Құрылымдық макрокинетика институтында (Черноголовка к.) докторлық диссертация қорғады.

Студент кезінен бастап ғылыми зерттеулерге, сонымен қатар қоғамдық жұмыстарға қатысқан, спортпен белсенді айналысып жоғары көрсеткіштерге қол жеткізіп үш рет секіріп түсу, биіктікке секіру және шарбалға лақтыру сияқты жеңіл атлетиканың түрлерінен Қазақстанның студенттік құраманың құрамына кірді.

З.А. Мансұровтың ғалым ретінде қалыптасуына үш дүркін Социалистік Еңбек Ері Я.Б. Зельдович, Нобель сыйлығының лауреаты Н.Н. Семёнов және Ли Ян, сонымен қатар, Кондратьев, А.Г. Мержанов, В.В. Азатян, Х. Вагнер, Ю. Варнатц, Ф. Вейнберг, З.Р. Исмагилов, Б.Я. Колесников, А.А. Коннов, А.А. Манташян, П. Рой, П.А. Теснер, Дж. Ховард,

Х. Бокхорн, Katharina Kohse-Hoinghaus сияқты жану саласындағы грандтармен тікелей араласу мен ғылыми еңбектері ықпал етті.

З.А. Мансуровтың еңбегінің едәуір үлесі бар ғылыми жұмыстарының дәрежесі мен нәтижелері Алматы қаласында жану және жарылыс бойынша VI Бүкілодақтық симпозиум (1980), макроскопиялық кинетика мен химиялық газодинамика бойынша I Бүкілодақтық симпозиум (1984), СССР ҒА Ғылыми кеңестердің көшпелі сессияларының, жану процесстерінің және өздігінен таралатын жоғары температуралық синтез мәселелері бойынша Бүкілодақтық кенестің өтуіне, 1991 жылы университетте Жану проблемалары институтының (ЖПИ) құрылуына ықпал етті.

1992 ж. химия ғылымдарының докторы З.А. Мансуров ЖПИ директоры профессор Г.И. Ксандопуло басшылығымен ғылыми ұжым құрамында 1971–1991 жылдарда жарық көрген «Фундаментальные исследования химических основ процессов горения» еңбек топтамасы үшін Қазақстан Республикасының Мемлекеттік сыйлығы марапатына ие болды.

Профессор З.А. Мансуров «Зерттеудің физикалық әдістері» және «Химиялық физика» курстарын, «Жану теориясы», «Қарапайым процесстер» және «Газды реакциялардың кинетикасы» арнайы курстарын қазақ және орыс тілінде оқыды.

Ұлыбритания, Германия, Италия, Польша, Түркия, КХР, Бельгия, Тайвань, АҚШ, Канада, Жапон, Бразилия, Норвегия университеттерінде ғылыми баяндамалар мен дәрістер оқыды.

1000-даған ғылыми мақалалар мен баяндама мен тезистер, 39 оқу құралдарының және монографиялардың, 30 астам СССР мен ҚР авторлық патент куәліктерінің авторы.

Сорос Фондының дербес халықаралық ғылыми грантының иегері (1993), DAAD гранттары (Бонн, Германия, 1995, 2003 және 2006), Ливерморектік зертханасының (АҚШ, 1997), INTAS (2001, 2002), МНЦТ (2002) гранттарының иегері және Жану институтының мүшесі (АҚШ).

1992-1998 жылдарда ғылыми қызмет ісі жөнінде ректордың орынбасары қызметінде З.А.Мансуров университетте алты ғылыми зерттеу институттарының, ғылыми орталықтардың, ғылыми-техникалық парктің құрылуына үлес қосты.

университеттің ғылыми «Хабаршылардың» 16 сериямен сонымен қатар ағылшын тілінде де, ай сайын НИЧ ҚазҰУ Ақпараттық бюллетенінің шығуын ұйымдастырды.

ҚазҰУ ректорының бірінші орынбасары ретінде З.А. Мансұров ақпараттық-аналитикалық орталығын, Қазақстан-Үнді ғылыми орталығын, Ақпараттық технология орталығын, Қытай тілі орталығын, Еуропалық құжат орталығын, Франция тілінің орталығын, білім орталығын, ғылым және мәдениет, ҚазҰУ мұражайы, Оқу интернет орталығын құруға белсенді қатысты.

2003 жылдан бастап Роберт Шуман Университетімен (Франция Страсбург қ.) «Орталық Азия университеттерінің Электронды порталдары» атты үлкен жоба оның тікелей ықпалымен жүзеге асырылды, жоба мақсаты: электронды университеттің негізін құру кезінде жаңа ақпараттық технологияларды қолдану, Қазақстан, Өзбекстан, Тәжікстан жоғары оқу орындарында электронды оқудың негізгі құрылымын құру үшін қолда бар еуропалық тәжірибені енгізу.

З.А. Мансұровтың белсенді қатысуымен ҚазҰУ-де бірегей баспа жобасы – үш томдық жылнама, әр факультеттің тарихымен 14 кітап, университеттің іргелі ғылыми кітапханасының тарихы туралы кітап дайындалып, басып шығарылды. Сонымен қатар, «Наука: день сегодняшний, завтрашний» (1998, 2005) ғылыми-көпшілік жинағының шығарылуына бастамашы болып редакциялық алқаны басқарды, редакциялық алқа төрағасының орынбасары ретінде университеттің бас ғалымдары мен оқытушылары туралы «Учёные. Педагоги. Наставники», «Люди и судьбы» басылымдары, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ күнтізбесін және бірқатар басқа ірі баспа жобаларына жетекшілік етті. “75 лет КазНУ” деректі фильміне ғылыми кеңесші ретінде қатысты.

2013 ж. бастап 2015 ж. дейін «Елдің интеллектуалдық потенциалы» Ұлттық ғылыми кеңестің Төрағасы.

2012 ж. – қазірге дейін – 6D074000 Наноматериалдар мен нанотехнологиялар Диссертациялық кеңесінің Төрағасы.

2010 жылдан бастап Жану проблемалары Институтының Бас директоры.

З.А. Мансұров химиялық физика жану үдерісінде және нанотехнологиялар салысында ғылыми мектебін құрды. Оның



жетекшілігімен 50 докторлық, кандидаттық, PhD докторанттық жұмыстар қорғалды, соның ішінде 3 Египеттен. 1 ҚХР және 1 маман Кубадан. Оның шәкірттері химия факультетінің деканы, кафедра және зертхана менгерушілері және басым бөлігі шет мемлекеттерде жұмыс атқарады.

З.А. Мансұровтың ғылыми зерттеулер облысы – көмірсутектердің жану кинетикасы мен механизмін, суық және күйе жалындарының құрылысын, әртүрлі функциялық тағайындалған нанокөміртекті материалдардың синтезін зерттеу. Ол алғашқы рет көмірсутектердің суық жалынында сутегі атомын тауып, осцилляциялық режимдерін анықтады, бутан және гексан суық жалындарында радикалдардың температура және концентрациясының осцилляциялық режимін түсіндіру тотығуда феноменалды үлгісін көрсетті.

2002 жылдың маусымында Ресей жаратылыстану Академиясымен, ғылыми жаңалықтар мен өнертабыстар Халықаралық авторлар Академиясымен және Халықаралық авторлар Ассоциациясымен, ғылыми топтың жетекшісі ретінде «Явление низкотемпературного холоднопламенного сажеобразования» жаңалық ашуына Диплом берілген. Осы жылдың желтоқсан айында жаратылыстану ғылымдары саласында үздік жетістіктері үшін Қ.И.Сәтпаев атындағы Бірінші сыйлықпен марапатталған. Ашылудың бірлескен авторлары В.Т. Попов (СССР ҒА Мұнай химиялық синтезінің институты), Б.К. Тулеутаев және Т.Т. Туткабаева.

Фуллерендер мен графендерді синтездеу бойынша жаңа эксперимент нәтижелері негізінде көмірсутекті отындардың кез келген түрлері үшін күйе түзілудің толық сызбанұсқасы жетілдірілді.

Ауылшаруашылығының жаңғырмалы коқыстары негізінде (күріш қауызы, грек жаңғағы және т.б.) әртүрлі мақсатта нанокөміртекті материалдар дамытылды. ИНГО-1 қанды тазартуға арналған гемосорбент; ИНГО-2 – ішек флорасын жақсарту үшін энтеросорбент; ИНГО-3 топырақ құрылысын жақсартуға арналған көміртекті наноматериалдар.

Түрлі-түсті 3D принтинг жасау және титан мен алюминий қоспаларынан бұйым жасау 3D принтинг жұмыстары табысты басталды.

Халықаралық «Горение и плазмохимия», «Физика и химия углеродных материалов» симпозиумдарын өткізудің бастаушысы және төрағасы..

«Scopus» дерекқорына сәйкес дәйексөз келтіру индексі 0,180 «Eurasian Chemico-Technological Journal» журналының, ҚР БҒМ ұсынылған басылымдар тізіміне кіретін «Горение и Плазмохимия» журналының Бас редакторы.

2009 жыл әйгілі қазақ режиссері С.Азимов, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің 75 жылдығына арналған «КазНУ: устремленный в будущее» атты фильмін түсірген. Осы фильмді түсіру барысында проф. З.А. Мансуров ғылыми кеңесші ретінде қатысып және осы жобаның жасалуына үлкен үлес қосты.

2016 жылы Зұлхаир мен Раушан Мансұровтардың махаббат тарихына арналған АҚ «Хабар» колдауымен деректі фильм «Больше, чем любовь» түсірілді. Раушан Магзумовна өмірден 10 жылдан астам уақыт бұрын өткен болатын, бірақ ол жөнінде естеліктер әлі де мәңгілік сақталған. Барлық жетістіктерді, үлкен және кіші жеңістерді, ғылыми ашылымдарды Зұлхаир Аймұхаметұлы өзінің Раушанына арнайды.

Патриотизм, максаткерлік, ғалым таланты, педагог, ұйымдастырушы, еңбек сүйгіштік және адамдарды сыйлау қасиеттері – З.А. Мансұровтың табысты кәсіби және қоғамдық қызметтерінің нәтижесі болып табылады.

## **КРАТКИЙ ОЧЕРК О ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ, НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАУРЕАТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, ДОКТОРА ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА МАНСУРОВА ЗУЛХАИРА АЙМУХАМЕТУЛЫ**

Зулхаир Аймухаметович Мансуров родился 26 июня 1946 года в г. Сарканд, Талды-Курганской (ныне – Алматинской) области.

В 1963 г. окончил среднюю школу № 1 в г. Талгаре. По окончании школы поступил на химический факультет КазГУ им. С.М. Кирова (ныне КазНУ им. аль-Фараби).

После окончания университета Зулхаир Аймухаметович был оставлен стажером на кафедре физической химии. В 70-е годы в число новых и весьма перспективных направлений научной деятельности химического факультета вошли исследования процессов горения в газовых и конденсированных системах, теория структуры волн горения, создания огнеупоров, исследования горения нефти в пластах, которые инициировал и успешной осуществлял заведующей кафедрой химической кинетики и горения профессор Георгий Иванович Ксандопуло. Своим наставником в науке З.А. Мансуров считает Г.И. Ксандопуло, под руководством которого в 1973 году защитил кандидатскую диссертацию и сформировался как ученый в области химической кинетики и горения. В 1990 году защитил докторскую диссертацию в Институте структурной макрокинетики АН СССР (г. Черноголовка, Московская область).

К научным исследованиям приступил ещё в студенческие годы, при этом участвовал в общественной работе, активно занимался спортом и, добившись высоких результатов, вошел в состав студенческой сборной Казахстана по легкой атлетике в таких видах, как тройной прыжок, прыжки в высоту и метание молота.

На становление З.А. Мансурова как учёного большое влияние оказали научные труды и непосредственное общение с такими грандами в области горения, как трижды Герой Социалистического Труда Я.Б. Зельдович, лауреаты Нобелев-

ских премий Н.Н. Семёнов и Ли Ян, а также, В.Н. Кондратьев, А.Г. Мержанов, В.В. Азатян, Х. Вагнер, Ю. Варнатц, Ф. Вейнберг, З.Р. Исмагилов, Б.Я. Колесников, А.А. Коннов, А.А. Манташян, П. Рой, П.А. Теснер, Дж. Ховард, Х. Бокхорн, Katharina Kohse-Hoinghaus.

Уровень и результаты научной работы, в которых есть немалая доля труда З.А. Мансурова, способствовали проведению в г. Алма-Ате VI Всесоюзного симпозиума по горению и взрыву (1980), I Всесоюзного симпозиума по макроскопической кинетике и химической газодинамике (1984), ряда выездных сессий Научных советов АН СССР и Всесоюзных совещаний по проблемам процессов горения и самораспространяющегося высокотемпературного синтеза, созданию в 1991 г. при университете Института проблем горения (ИПГ).

В 1992 г. доктор химических наук З.А. Мансуров в составе научного коллектива, возглавляемого директором ИПГ профессором Г.И. Ксандопуло, был удостоен Государственной премии Республики Казахстан за цикл работ «Фундаментальные исследования химических основ процессов горения», опубликованных в 1971–1991 годах.

Профессор З.А. Мансуров читает курсы «Физические методы исследования» и «Химическая физика» на казахском и русском языках; спецкурсы «Теория горения», «Элементарные процессы» и «Кинетика газовых реакций». Выступал с научными докладами и лекциями в университетах Великобритании, Германии, Италии, Польши, Турции, КНР, Бельгии, Тайваня, США, Канады, Японии, Бразилии, Норвегии.

Автор более 1000 научных статей и тезисов докладов, 39 учебных пособий и монографий, более 30 авторских свидетельств и патентов СССР и РК.

Обладатель персонального международного научного гранта Фонда Сороса (1993), грантов DAAD (Бонн, Германия, 1995, 2003 и 2006), Ливерморской лаборатории (США, 1997), INTAS (2001, 2002) и МНТЦ (2002). Член Института горения (США).

Работая в 1992-1998 годах проректором по научной работе З.А. Мансуров принимал участие в создании в университете шести научно-исследовательских институтов, научных центров,

научно-технологического парка; организовал выпуск научных «Вестников» университета по 16 сериям. в том числе на английском языке, и ежемесячного Информационного бюллетня НИЧ КазНУ.

Как первый проректор КазНУ З.А. Мансуров принимал активное участие в создании Информационно-аналитического центра, Казахстанско-Индийского центра. Центра информационных технологий, Центра китайского языка. Центра Европейской документации, Французского центра языка. образования, науки и культуры. Музея КазНУ. Учебного интернет-центра.

С 2003 г. при его непосредственном участии осуществляется крупный проект с Университетом Роберта Шумана (г. Страсбург, Франция) «Электронные порталы университетов Центральной Азии», цель которого – использование новых информационных технологий при создании основы электронного университета. внедрение имеющегося европейского опыта в построение базовой структуры для электронного обучения в вузах Казахстана, Узбекистана и Таджикистана.

При активном участии З.А. Мансурова в КазНУ осуществлен уникальный издательский проект – подготовка и выпуск трехтомной Летописи, 14 книг об истории каждого факультета, книги об истории Фундаментальной научной библиотеки университета. З.А. Мансуров также инициировал издание и возглавил редакционную коллегию научно-популярного сборника «Наука: день сегодняшний, завтрашний» (1998, 2005), в качестве заместителя председателя редакционной коллегии курировал издания о ведущих учёных и преподавателях университета «Учёные. Педагоги. Наставники», «Люди и судьбы», Календаря КазНУ им. аль-Фараби и ряда других крупных издательских проектов. В качестве научного консультанта принимал участие в создании документального фильма «КазНУ – 75 лет».

С 2013 по 2015 г. председатель Национального научного совета «Интеллектуальный потенциал страны»

С 2012 по настоящее время председатель Диссертационного совета «610074000 Наноматериалы и нанотехнологии».

С 2010 года по настоящее время является Генеральным директором Института проблем горения.

З.А. Мансуровым создана научная школа в области химической физики процессов горения и нанотехнологий. Под его руководством защитились более 50 докторов, кандидатов наук и PhD докторов, в том числе 3 из Египта, 1 из КНР и 1 специалист из Кубы. Среди его учеников – декан химического факультета, заведующие кафедрами и лабораториями, многие ученики работают в дальнем и ближнем зарубежье.

Область научных исследований З.А. Мансурова – изучение кинетики и механизма горения углеводородов и структуры холодных и сажистых пламен, синтез и исследование наноуглеродных материалов различного функционального назначения. Им впервые обнаружены в холодных пламенах углеводородов атомы водорода и установлены осцилляционные режимы температуры и концентрации радикалов в холодных пламенах бутана и гексана; предложена феноменологическая модель объяснения осцилляционного режима при окислении.

В июне 2002 г. Российской Академией естественных наук, Международной Академией авторов научных открытий и изобретений и Международной Ассоциацией авторов научных открытий как руководителю научной группы, был выдан Диплом на открытие «Явление низкотемпературного холоднопламенного сажеобразования». В декабре того же года удостоен Первой премии им. К.И. Сатпаева за лучшие достижения в области естественных наук. Соавторы открытия В.Т. Попов (Институт нефтехимического синтеза АН СССР), Б.К. Тулеутаев и Т.Т. Туткабаева.

На основе новых экспериментальных данных по синтезу фуллеренов и графенов разработана полная схема сажеобразования для любых видов углеводородного топлива.

На основе возобновляемых отходов сельхозпродуктов (рисовой шелухи, грецких орехов и др.) разработаны наноуглеродные материалы различного функционального назначения: ИНГО-1 – гемосорбенты для очистки крови; ИНГО-2 – энтеросорбенты для улучшения кишечной флоры; ИНГО-3 углеродные наноматериалы для улучшения структуры почв.

Успешно начаты работы по созданию многоцветного 3D-принтинга и работы по 3D-принтингу металлов для получения изделий из титановых и алюминиевых сплавов.

Инициатор проведения и председатель Международных симпозиумов «Горение и плазмохимия», «Физика и химия углеродных материалов».

Главный редактор журнала «Eurasian Chemico-Technological Journal» – имеет индекс цитирования 0.180 в базе данных «Scopus» и журнала «Горение и Плазмохимия» – входит в перечень изданий, рекомендованных МОН РК.

В 2009 году знаменитый казахстанский режиссер С.Азимов снял фильм, посвященный 75-летию КазНУ им. Аль-Фараби «КазНУ: устремленный в будущее». При создании этого фильма проф. З.А. Мансуров выступил в качестве научного консультанта и внес большой вклад в создание данного проекта.

В 2016 году АО «Хабар» был снят документальный фильм «Больше, чем любовь», посвященный истории любви Зулхаира и Раушан Мансуровых. Раушан Магзумовна ушла из жизни более 10 лет назад, но память о ней жива до сих пор. Все достижения, большие и маленькие победы, научные открытия Зулхаир Аймухаметович посвящает своей Раушан.

Патриотизм, целеустремленность, талант учёного, педагога и организатора, трудолюбие и уважение к людям – слагаемые успеха З.А. Мансурова в его успешной профессиональной и общественной деятельности.

**BRIEF PORTRAYAL OF SCIENTIFICAL, PEDACOGICAL  
AND PUBLIC WORK OF ZULKHAIR MANSUROV,  
LAUREATE OF STATE PRIZE OF THE REPUBLIC OF  
KAZAKHSTAN, DOCTOR OF CHEMICAL SCIENCES,  
PROFESSOR**

Zulkhair Aimukhametovich Mansurov was born on 26 June, 1946 in Sarkand city of Taldykorgan (currently – Almaty) region.

In 1963 he completed secondary school №1 in Talgar city. After leaving school he entered to chemical department of the Kazakh State University named after S.M. Kirov (*present name is al-Farabi Kazakh National University*).

After graduation the university he started his work in capacity of trainee at the physical chemistry chair. In the 1970s among new and promising directions of scientific work at chemical department there were such investigations as combustion study in gas and condensed systems, theory of combustion wave structure, producing of refractory materials and examination of in-situ combustion which were initiated and successfully implemented by Professor, head of chemical kinetics and combustion chair George Ivanovich Ksandopulo.

Z.A. Mansurov believes that G.I. Ksandopulo is his mentor in science, and under whose direction in 1973 he defended his Candidate's Thesis and established oneself as scientist in chemical kinetics and combustion. In 1990 Z.A. Mansurov defended his Doctor's Dissertation at the Institute of Structural Macrokinetics, Academy of Sciences of the USSR (Chernogolovka city, Moscow region, Russia).

While still a student he has started his scientific research, at the same time participated in social work, was active in sport and achieving high results, became a member of the student team of Kazakhstan in athletics in such sports as triple jump, high jump and hammer throw.

Z.A. Mansurov became a well-know scientist in his sphere due to scientific works and face-to face communication with such prominent scientists as Ya. B. Zeldovich who is Hero of socialist labour, N.N. Semenov and Li Yang who are the Nobel prize winners,



as well as V.N. Kondratyev, A.G. Merzhanov, V.V. Azatyan, H. Wagner, Yu. Varnatts, F. Weinberg, Z.R. Ismagilov, B.Yu. Kolesnikov, A.A. Konnov, A.A. Mantashyan, P. Roy, P.A. Tesner, J. Howard, H. Bockhorn, Katharina Kohse-Höinghaus

Z.A. Mansurov who has high qualification level and scientific work results has promoted an execution of VI All-Union Symposium on Combustion and Explosion (1980) in Alma-Ata city, I All-Union Symposium on Macroscopic Kinetics and Chemical Gas Dynamics (1984), a series of visiting session of Scientific Council of the USSR and All-Union meetings on combustion processes problems and self-propagating high-temperature synthesis.

In 1992 Z.A. Mansurov who is the Doctor of chemical sciences being a member of scientific team is headed by Professor G.I. Ksandopullo, was awarded the State Prize of the Republic of Kazakhstan for cycle of works "Fundamental studies of chemical basis in combustion processes" that were published in 1971–1991

Professor Z.A. Mansurov teaches courses "Physical methods of research" and "Chemical Physics" in Kazakh and Russian languages; special courses of study "Combustion Theory" "Elementary Processes" and "Kinetics of gas reactions". He served with scientific reports and lectures at the universities of Great Britain, Germany, Italy, Poland, Turkey, China, Belgium, Taiwan, USA, Canada, Japan, Brazil and Norway.

He is the author of more than 1000 scientific articles and scientific conference abstracts, 39 textbooks and monographs, more than 30 author certificates and patents of the USSR and RK. He is the holder of personal international scientific grant of Soros Foundation (1993), the DAAD grants (Bonn, Germany, 1995, 2003 and 2006), the Lawrence Livermore National Laboratory (USA 1997), INTAS (2001, 2002) and ISTC (2002). He is a Member of the International Combustion Institute (USA).

In 1992-1998 Z.A. Mansurov employed in the position of Vice Rector for Research and participated in the creation of six scientific research institutes, scientific centers and scientific technological parks within the walls of university; has organized the issue of scientific journal "Vestnic" for 16 series, including English language and monthly news-bulletin of KazNU.

In position of First Vice-Rector of KazNU Z. A. Mansurov actively participated in the creation of the Information Analysis Center, the Kazakh-Indian Center, Information Technologies Center, Center for Chinese, European Documentation Center, Center for French, education, science and culture, the Museum of KazNU, academic e-Centre.

Since 2003, with his direct participation a large project “Electron portals of Central Asia Universities” with Robert Schuman University (Strasbourg, France) is carried out. The aim of the project is the using of new information technologies on the basis of Electron University, implementation of available European experience in the construction of base structure for e-learning in higher education institutions of Kazakhstan, Uzbekistan and Tajikistan.

With an active participation of Z.A. Mansurov in KazNU an unique editorial project – the preparation and publishing of three volume Chronicle is carried out, 14 books about the history of each department, books about the history of Fundamental Scientific Library of the University. Also Z.A. Mansurov has initiated and headed the editorial board of popular scientific collection “Science: today, tomorrow” (1998, 2005); as deputy chairman of editorial board he was in charge of publications of leading scientists and teachers of the university “Scientists, Teachers, Mentors”, “People and destinies”, Calendar of al-Farabi KazNU and other major publishing projects. As academic adviser was participated in making of documental film is dedicated to the 75<sup>th</sup> anniversary of the al-Farabi Kazakh national university.

Since 2013 till 2015, he is the Chairman of the National Academic Board «Intellectual potential of the country»

Since 2012 till present he is the Chairman of Dissertation Council 6D074000 Nanomaterials and Nanotechnologies.

Z.A. Mansurov has established the scientific school in the field of chemical physics of combustion processes and nanotechnologies. Under his scientific supervision more than 50 doctors, candidates and Ph.D doctors including three specialists from Egypt, one from People's Republic of China and one from Cuba were defended their dissertations. Among his students Dean of the Chemistry Department, Heads of Chairs and laboratories who are working in distinguished Universities and research labs all around the World.

Z.A. Mansurov's field research – is the study of kinetics and combustion mechanism of hydrocarbons as well as a structure of cold and sooty flames, synthesis and investigation of nanocarbon materials of various functional use. He was the first who has discovered the hydrogen atoms in cool flames of hydrocarbons, and determined the oscillation regimes of the temperature and radicals concentration in cool flames of butane and hexane: phenomenological model of oscillation regime during oxidation is suggested.

In June 2002, the representatives of the Russian Academy of Natural Sciences, an International Academy of Authors of Scientific Discoveries and Inventions and an International Association of Authors of Scientific Discoveries, awarded Z.A. Mansurov the Diploma for discovery «The phenomenon of low-temperature cold-flame soot formation». In December of the same year he was awarded the State Prize named after K.I. Satpaev for best scientific researches in natural sciences. Co-authors of the discovery are V.T. Popov (The Institute of Petrochemical Synthesis of the USSR Academy of Sciences), B.K. Tuleutayev and T.T. Tutkabaeva.

On the basis of new experimental data on synthesis of fullerenes and graphenes a complete scheme of soot formation for any sooting hydrocarbon fuels have been developed.

On the basis of renewable agricultural wastes (rice husk, walnut, etc.) there were developed nanocarbon materials of different functional purposes: INGO-1 – hemosorbents for blood purification; INGO-2 – enterosorbent for improving of indestinal flora; INGO-3 carbon nanomaterials for improvement of soil structure.

The works concerning multicoloured 3D-printing and 3D-printing of metals for producing of products from titanium and aluminum alloys started successfully.

Z.A. Mansurov is the initiator and Chairman of the International Symposiums "Combustion and Plasmachemistry", "Physics and chemistry of carbon materials."

He is Editor-in-Chief of the scientific journal «Eurasian Chemico-Technological Journal» - has citation index 0.180 in "Scopus" database and "Combustion and Plasmachemistry" journal included in the list of publications that recommended by the MFS RK.

In 2009, the famous Kazakh director S. Azimov made a film dedicated to the 75th anniversary of Kazakh National University. Al-Farabi "Treasury: looking to the future." In creating this film prof. BEHIND. Mansurov acted as scientific advisor and made a great contribution to the development of this project.

In 2016 JSC "Khabar" made documentary film "More Than Love", dedicated to the history of love Zulkhair and Raushan Mansurov. Raushan Magzumovna passed away over 10 years ago, but the memory of it is still alive. All the achievements, large and small victories, discoveries Zulkhair Aymuhametovich devotes his Raushan.

Patriotism, purposefulness, talent of scientist, lecturer and organizer, ambitiousness and respect for people – are success factors of Z.A. Mansurov in his successful professional and public activity.

**ПРОФЕССОР З.А. МАНСУРОВ  
ӨМІРІ МЕН ЕҢБЕКТЕРІ ТУРАЛЫ ӘДЕБИЕТТЕР**

**ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ТРУДАХ ПРОФЕССОРА  
З.А. МАНСУРОВА**

**THE LITERATURE ON THE LIFE AND WORKS OF  
PROFESSOR Z.A. MANSUROV**

1. Зұлқайнарұлы, Е. Елдің ертені – бүгіннен басталады: әл-Фараби атындағы Қазақ мемлекеттік ұлттық университетінің профессоры, химия ғылымының докторы Мансұров Зұлқайыр жайында // Зерде. – 1995. – № 2. – 3-4 б.

2. Сарыбай Б. Медеу шатқалындағы жарыс «Баспалдақ-2003» // ҚазҰУ хабаршысы. Ақпарат. сер. – 2003. – № 1(10). – 67 б.

3. Мансұров Зұлхайыр Аймұхаметұлы Жоғары мектептің аса көрнекті ғалым-педагогтары. Қазақстан Республикасы. – Алматы, 2004. – 302-304 б.

4. Мансұров Зұлхайыр Аймұхаметұлы Қазақстан. Ұлттық энциклопедия. – Алматы, 2004. – 353 б.

5. Мансұров Зұлқайыр Аймұхаметұлы Жетісу. Энциклопедия. – Алматы, 2004. – 446 б.

6. Бекбосын М. «Болашақ» бойынша шет елге оқуға қалай барамыз? // Алматы ақшамы. – 2006. – 1 сәуір.

7. Алдабек Н., Күмісбаев Ө. Үлкен қайғы өтті, енді үлкен бақыт күтін тұр // Алматы ақшамы. 2006. 24 маусым.

8. Қожамқұлов Т. Ә. Үстаздың оралуы Жас Алаш. 2007. – 24 мамыр.

9. Мансұров Зұлхайыр Аймұхаметұлы Қазақстан ғалымдары. Энциклопедиялық анықтамалық. Алматы, 2013. 118 б.

10. Иранбағы білімнің / А. Есалин Қазақстанның жоғары мектебі = Высшая школа Казахстана. 2014. № 2. 93-97 б.

11. Сағымбекұлы, Ж. Ғалымның мектебі туралы жинақ Айқын. 2014. 14 ақпан.

12. Ғылыммен жарқын болашаққа / Қазақ университеті. 2015. 12 мамыр.

13. Жұмаханов Н. Новатор // Қала мен дала. – 2015. – 17 сәуір.
14. Аңыз болған ұстаз // Қазақ әдебиеті. – 2016. – 5-11 ақпан.
15. Тұрымбет И. Қазақ ғалымының жаңалығы // Экономика. – 2016. – 7-13 қаңтар.
16. Мәдиев С. Жай оғынан от алған оқымысты // Айқын. – 2016. – 22 маусым

\* \* \*

17. Алияров Б. Пламя: и тепло, и технологический реактор: о цикле работ Г. Ксандопуло, Б. Колесникова, З. Мансурова и А. Сагиндикова «Фундаментальные исследования химических основ процессов горения» // Советы Казахстана. – 1992. – 3 дек.
18. Постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан Государственная премия Республики Казахстан 1992 года в области науки и техники присуждена Колесникову Б. Я., Мансурову З. А. // Учитель Казахстана. – 1993. – 4 февр.
19. Коллегиальное руководство газетой // Наука Казахстана. – 1995. – 1-15 сент.
20. Зулхаиру Аймухаметовичу Мансурову – 50 лет // Вестник высшей школы Казахстана. – 1996. – № 4. – С. 136-137.
21. Состав попечителей КазГУ им. аль-Фараби // Собр. актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан. – 1996. – № 22. – С. 54.
22. Ситько, Н. Гранты ищут соискателей: о З.А. Мансурове // Наука Казахстана. – 1997. – 16-31 января.
23. Мансуров Зулхаир Аймухаметович // Элита Казахстана. – Алматы, 1997. – С. 258.
24. Мансуров Зулхаир Аймухаметович // Высшая школа Казахстана в лицах. Кн 1. – Алматы, 1998. – С. 298-300.
25. Мансуров Зулхаир Аймухаметович // Кто есть кто в Казахстане. – Алматы, 1999. – С. 335.
26. Мансуров Зулхаир Аймухаметович // Кто есть кто в Казахстанской науке: справочник. – Алматы, 1999. – С. 503.
27. Донских А. К комиксам и обратно // Казахстанская правда. 1999. – 1 июля.

28. Ситько Н. Катализаторы сотрудничества // Наука Казахстана. – 1999. – 16. – 30 сент.
29. Химический факультет // Отчет о научно-педагогической деятельности Казахского Государственного Национального университета имени аль-Фараби за 1999-2000 учебный год. – Алматы, 2000. – С. 650-667.
30. Кафедра химической физики // Отчет о научно-педагогической деятельности Казахского Государственного Национального университета имени аль-Фараби за 1999-2000 учебный год. – Алматы, 2000. – С. 736-743.
31. Донских А. Евразийский журнал родился в Казахстане // Казахстанская правда. – 2000. – 28 апр.
32. Перечень проектов, выигравших конкурс прикладных научно-технических проектов 2001 года Наука и высшая школа Казахстана. – 2001. – 15 июня. – С. 7; 1 июля. – С. 7
33. Первый проректор Мансуров Зулхаир Аймухаметович // Вестник КазНУ. Сер. информационная. – 2001. – №1(6). – С. 16.
34. Мансуров Зулхаир Аймухаметович Высшая школа Казахстана в лицах. – Алматы, 2001. – Кн. 3. – С. 478-480.
35. Мансуров Зулхаир Аймухаметович Химическая наука Казахстана. – Алматы, 2002. – С. 227-229.
36. Есим Г. Визит на сказочный остров Тайвань Вестник КазНУ. Сер. информационная – 2002. – № 2(9). – С. 32-34.
37. Ксандопуло Г. От эксперимента к открытию Наука и высшая школа Казахстана. – 2002. – 15 окт. – С. 7
38. Машан Т. Т. II международный симпозиум «Физика и химия углеродных материалов» Вестник КазНУ. Сер. информационная. – 2002. – № 2(9). – С. 42
39. Онгарбаев Е. Премия «Дарын» за разработки способов утилизации нефтяных отходов Вестник КазНУ Сер. информационная. 2002. № 2(9). С. 66-67
40. Айгабылова Г. А., Тукеев У. А. Визит делегации Казахстана во главе с первым проректором З. А. Мансуровым в Министерство образования Франции Вестник КазНУ Сер. информационная. Алматы, 2003. № 1(10). С. 35-36.
41. Вейс С. Светить во славу науки: в издательстве "Казак университеті" вышел в свет первый номер журнала "Горение и

плазмохимия" // Наука и высшая школа Казахстана. – 2003. – 1 сент. – С. 7.

42. З.А. Мансуров – участник конференции «Индустриальный и экологический профиль Казахстана, традиции А. Гумбольта в исследованиях и при анализе: фотография» // Deutsche Allgemeine Zeitung. – 2003. – 4-10 July. – S. 5.

43. Казахстан-НАТО: сотрудничество крепнет: семинар по программе НАТО "Наука во имя мира" в университете // Наука и высшая школа Казахстана. – 2003. – 1 марта. – С. 7.

44. Садыкова Н. О прошлом и настоящем // Қазак университеті – 2004. – 28 сент. – Рец. на кн.: Европейская система перевода кредитов (ЕСПК): руководство для пользователей. – Алматы: Қазак университеті, 2003. – 64 с.

45. Лауреаты именных премий // Наука и высшая школа Казахстана. – 2003. – 1 янв. – С. 3.

46. Мансуров Зулхаир Аймухаметович / М. Б. Батырбеков // Выдающиеся ученые педагоги высшей школы. – Алматы, 2004. – С. 304-308.

47. Садыкова Н. О прошлом и настоящем // Қазак университеті – 2004. – 28 сент. – Рец. на кн.: Кожамкулов Т. А., Мансуров З. А., Дадебаев Ж. Д., Минажаева Г. С. Система менеджмента качества (СМК). – Алматы: Қазак университеті, 2004. – 111 с.

48. Тодорова Н. В честь праздника // Казахстанская правда. – 2004. – 16 дек. – С. 5.

49. Мансуров З. А. // Научная библиотека: 70 лет истории. – Алматы, 2004. – С. 27.

50. Мансуров Зулхаир Аймухаметович // Летопись Казахского Национального университета имени аль-Фараби. 1991-2004. – Алматы, 2005. – 3 т. – С. 300-301.

51. Рахимова Г. М. Родному университету от лучших выпускников // Қазак университеті. – 2005. – 16 апр.

52. НВШК-ИНФОРМ. Слышим пульс электронного сердца // Наука и высшая школа Казахстана. – 2005. – 15 июня.

53. Все в наших руках // Байтерек. – № 3(18). – 2006. – С. 44-47.



54. Кожамкулов Т. А. Университет как линия жизни // Наука и высшая школа Казахстана. – 2006. – 15 июня. – С. 3.

55. Егорова М. В списке лучших – КазНУ // Казахстанская правда. – 2006. – 23 нояб. – С. 7.

56. Кулакова А. Горение в науке и жизни // Вечерний Алматы. – 2006. – 24 июня.

57. Садыкова Н. Личность: сплав интеллекта и благородства // Казак университеті. – 2006. – 24 июня.

58. Успешное завершение программы // Казак университеті. – 2006. – 24 июня.

59. Есим Г. Химия горения // Новое поколение. – 2006. – 30 июня. – С. 12.

60. Пресс-служба КазНУ. О системе переводов кредитов в образовании // Наука и высшая школа Казахстана. – 2007 – 1 марта. – С. 8

61. Нанотехнологии: ноу-хау казахстанские // беседа с С. Вейс // Наука и высшая школа Казахстана. – 2007. – 1 авг

62. Абилов Ж. А., Акназаров С. Х. Ученому, педагогу, человеку нашего времени – Зулхаиру Аймухаметовичу Мансурову – 60 лет // Вестник КазНУ. Сер. химическая. – 2007 – № 3(47). – С. 4-9.

63. Клименко О. Шанс для развития и движения вверх // Deutsche Allgemeine Zeitung. – 2007. – 8-14 июня.

64. Ксандопуло Г. П. Химия устойчивости фронта пламени и его бифуркации // Вестник КазНУ Сер. химическая. – Алматы, 2007. – № 3(47). – С. 10-21.

65. Кудедаев Р. Партнерство – на новый уровень // Страна и мир. – 2008. – 6 июня. – С. 13.

66. Михайлова М. Вознаграждение за ученые // Казахст. правда. – 2008. – 18 окт. – С.3.

67. Мансуров Зулхаир Аймухаметович // Кто есть кто в Казахстане: биографическая энциклопедия. 2010-2011. Алматы, 2010. – С. 690.

68. Ивахникова, Р. Деньги качество образование // Ивахникова // Мегapolis. 2011. 17 янв. – С. 10.

69. Ивахникова, Р. Образование – 4<sup>о</sup> сальдо // Ивахникова // Мегapolis. – 2011. 17 янв. – С. 10.

70. Наука: сегодня и завтра / С. Барлыбаева // Класс Time. – 2012. – 5 дек.
71. Торгаева, Б. Публикуйся или погибнешь // Новое поколение. – 2012. – 20 нояб.
72. Научная школа химической физики и нанотехнологий Казахстана (школа проф. З. А. Мансурова)/ Нац. центр науч.-техн. информации; Ин-т проблем горения; [сост. Ж. А. Карабаев и др.].- Алматы: НЦ НТИ, 2013.- 170, [1] с.
73. Подготовка специалистов-международников в КазНУ им. аль-Фараби / М. Ш. Губайдуллина // Вестник КазНУ. Сер. междунар. отношения и междунар. право. – 2013. – № 2 (62). – С. 7-10.
74. Кафедра химической физики и материаловедения: стратегическое развитие и жизнь кафедры в условиях трансформации в исследовательский университет / под ред. колл. авт. Е. К. Онгарбаев; М. М. Буркитбаев, Ж. А. Абилов, Д. Х. Камысбаев и др. // Факультет химии и химической технологии. – Алматы, 2014. – С. 87-98.
75. Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства // Экономика. – 2015. – 12-18 нояб.

**ПРОФЕССОР З.А. МАНСУРОВ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ  
ХРОНОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ**

**ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ  
ПРОФЕССОРА З.А. МАНСУРОВА**

**THE CHRONOLOGICAL INDEX OF WORKS OF  
PROFESSOR'S Z.A. MANSUROV**

**1968**

1. Исследования ингибирования горения смеси водорода с кислородом при пониженных давлениях методом спектроскопии // Тезисы докл. 3-й респ. конф. молодых специалистов-химиков, посвященной Дню химика. – Алматы. 1968. – С. 17 / Соавт.: Ю.А. Рябикин, Г.Д. Чернов.

**1969**

2. Изучение механизма ингибирования горения водорода монобромбутаном на первом пределе воспламенения методом ЭПР-спектроскопии / Парамагнитный резонанс 1944-1969: тр. Всесоюз. юбил. конф. – Казань, 1969. – Ч. 1. – С. 105  
Соавт.: Г.И. Ксандопуло, Ю.А. Рябикин, А.А. Сагиндыков.

**1971**

3. Изучение реакции атомарного водорода с четыреххлористым углеродом Химия и химическая технология. – Алма-Ата, 1971. Вып. II. С. 56-61 Соавт.: А.А. Сагиндыков, Ю.А. Рябикин, Г.И. Ксандопуло.

4. Реакция атомов водорода с монобромтаном в разряженном пламени // Материалы научной итоговой годичной конференции профессорско-преподавательского состава КазГУ, посвященный XXIV съезду КПСС: тез. докл. – Алма-Ата, 1971. – С. 19 / Соавт.: А.А. Сагиндыков, Ю.А. Рябикин, Г.И. Ксандопуло.

5. Реакция H-атомов с монобромтаном в условиях полуострова воспламенения водорода с кислородом Материалы совещания по механизму ингибированных цепных

газовых реакций. – Алма-Ата, 1971. – С. 38-43 / Соавт.: А.А. Сагиндыков, Ю.А. Рябикин, Г.И. Ксандопуло.

6. ЭПР-спектроскопическое исследование реакции атомов водорода с ингибиторами в горячем пламени водорода // Материалы научной итоговой годичной конференции профессорско-преподавательского состава КазГУ, посвященный XXIV съезду КПСС: тез. докл. – Алма-Ата, 1971. – С. 24 / Соавт.: Ю.А. Рябикин, В.В. Дубинин, Г.И. Ксандопуло.

### 1972

7. О механизме эффекта синергизма в процессе горения водорода с добавками диэтиламина тетрафтордибромэтана // Горение и взрыв: материалы III Всесоюз. симпоз. по горению и взрыву. – М., 1972. – С. 716-719 / Соавт.: Б.В. Карпинский, Ю.А. Рябикин, В.В. Дубинин, Г.И. Ксандопуло, Ю.М. Гершензон, Б.А. Иванов.

### 1973

8. Изучение кинетики реакции атомарного водорода с дифтордихлорметаном // Сборник работ по химии. – Алма-Ата, 1973. – Вып. 3. – С. 631-636 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло.

9. Кинетика реакции  $H+C_2F_4B_2$  вблизи первого предела воспламенения водорода // Сборник работ по химии. – Алма-Ата, 1973. – Вып. 3. – С. 617-625 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, С.Е. Кудайбергенов, Б.В. Карпинский.

10. Определение константы скорости реакции  $H+C_2F_4Br$  по времени контакта на первом пределе воспламенения // Сборник работ по химии. – Алма-Ата, Вып. 3. – С. 625-630 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, Г.С. Потехин.

11. Эффект синергизма при воспламенении ингибированных смесей водорода с воздухом // Сборник работ по химии. – Алма-Ата, 1973. – Вып. 3. – С. 610-617 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, В.Б. Карпинский, Б.А. Иванов.

### 1974

12. Профиль концентрации атомарного водорода в горячей зоне фронта пропан-воздушного пламени // Химия и химическая технология. – Алма-Ата, 1974. – Вып. 16. – С. 94-98

/ Соавт.: А.А. Сагиндыков, С.Е. Кудайбергенов, Г.И. Ксандопуло.

13. Распределение активных частиц во фронте пламени пропана // 4-й Всесоюз. симп. по горению и взрыву: аннот. докл. – Черноголовка, 1974. – С. 37-38 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, А.А. Сагиндыков, С.А. Кудайбергенов, В.А. Сперанский.

14. Распределение активных частиц во фронте пламени «Горение и взрыв»: материалы IV Всесоюз. симпоз. по горению и взрыву. – 23-27 сент. 1974 г. – М., 1974. – С. 422-427 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, А.А. Сагиндыков, С.Е. Кудайбергенов, Г.А. Сперанский.

### 1975

15. Влияние состава пропан-воздушной смеси на распределение активных частиц во фронте пламени «Проблемы горения и тушения пожаров»: материалы IV Всесоюз. науч.-практ. конф. – М., 1975. – С. 68–70 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, А.А. Сагиндыков.

16. Влияние трифторбромметана на распределение атомов водорода и перекисных радикалов во фронте атмосферного пропан-воздушного пламени «Проблемы горения и тушения пожаров»: материалы IV Всесоюз. науч.-практ. конф. – М., 1975. – С. 12–14 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, А.А. Сагиндыков.

17. Низкотемпературная зона фронта углеводородных пламен V. Профили концентрации атомарного водорода и перекисных радикалов во фронте пропан-воздушного пламени Физика горения и взрыва. – 1975. – Т. 11 (6). – С. 838–843 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, А.А. Сагиндыков, С.Е. Кудайбергенов.

18. Профиль концентрации атомарного водорода в горячей зоне фронта пропан-воздушного пламени Химия и химическая технология. – Алма-Ата, 1975. – Вып. 18. – С. 94 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, С.Е. Кудайбергенов, А.А. Сагиндыков.

19. Рекомбинация атомов водорода и кислорода на поверхности кварца // Химия и химическая технология. – Алма-Ата, 1975. – Вып. 18. – С. 133-135 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, А.С. Масалимов, С.П. Новиков, А.А. Сагиндыков.

## 1976

20. Определение константы скорости реакции атомов водорода с этиловым спиртом по фактору разветвления // Химия и химическая технология. – Алма-Ата, 1976. – Вып. 20. – С. 74-78 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, С.Е. Кудайбергенов, А.А. Сагиндыков.

## 1977

21. Влияние состава смеси на распределение активных частиц в холодных пламени диэтилового эфира // «Горение, проблемы тушения пожаров»: материалы V науч.-практ. конф. – М., 1977. – С. 17 / Соавт.: Л.Н. Жукова, Г.И. Ксандопуло.

22. Общие черты фронта горячего и холодного пламен // Химическая физика процессов горения и взрыва. Кинетика химических реакций. – Черногоровка, 1977.- С. 113-116 / Соавт.: В.В. Дубинин, А.А. Сагиндыков, А.В. Мироненко, Г.И. Ксандопуло.

## 1978

23. Обнаружение радикалов и их распределение во фронте неизотермического холодного пламени диэтилового эфира // Доклады АН СССР. – 1978. – Т. 239 (4). – С. 883-885 / Соавт.: А.В. Мироненко, Л.Н. Жукова, Г.И. Ксандопуло.

24. Рекомбинация атомов водорода на поверхности тефлона // Химия и химическая технология. – Алма-Ата, 1978. – Вып. 23. – С. 154-157 / Соавт.: С.П. Новиков, В.К. Манжос, Г.И. Ксандопуло.

## 1979

25. Изучение зажигания нормального пламени диэтилового эфира двух стадийным пламенем // Тезисы докл. 2-го семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1979. – С. 71 / Соавт.: А.В. Мироненко, Н.А. Рамазанова, Г.И. Ксандопуло

26. О влиянии адсорбции продуктов ингибированного с  $\text{Br}$  пропан воздушного пламени на концентрацию активных частиц в отбираемой пробе // Тезисы докл. 2-го семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1979 – С. 69-70 / Соавт.: А.А. Сагиндыков, Н.В. Тарасенко, Г.И. Ксандопуло.

\* \* \*

27. ESR-spectroscopie ner srudy of stationary cool flame of diethyl ether // Magnetic Resonans and Related phenomena procdeeings of XX-th Congress ampere springer verlag. – Berlin-Heidelberg-New-York, 1979. – P. 169 / Co-author: L.N. Zhukova. G.I. Ksandopulo.

### 1980

28. Исследование пределов холоднопламенного воспламенения и структуры холодных пламен углеводородов Химическая физика процессов горения и взрыва. Кинетика химических реакций: материалы VI Всесоюз. симп. по горению и взрыву. – Черногоровка, 1980 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, А.В. Мироненко.

29. Структура голубого пламени гексана Химическая физика процессов горения и взрыва: материалы VI Всесоюз. симп. по горению и взрыву. – Черногоровка, 1980. – С. 84-87 Соавт.: В.А. Сперанский, Г.И. Ксандопуло.

30. ЭПР-спектроскопическое изучение богатого пропаном кислородного пламени при низких давлениях Материалы III Всесоюз. семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1980. – С. 66 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, Б.К. Толеутаев, Д.У. Бодыков.

### 1982

31. Изучение пропан кислородного пламени при давлении 30 мм. рт. ст. / Тезисы докл. науч. конф. по общей и прикладной химии. Алматы, 1982. С. 87 Соавт.: А.В. Мироненко, Д.У. Бодыков, А.К. Мурзагалнев.

32. Изучение структуры фронта пропан-кислородного пламени при низких давлениях (40 мм.рт.ст.) Тезисы докл. науч. конф. по общей и прикладной химии. Алма-Ата, 1982. С. 86 / Соавт.: А.В. Мироненко, Г.О. Турешева, А.К. Мурзагалнев.

33. О механизме горения богатого пламени пропана Тезисы Всесоюзного координационного совещания по кинетике и механизму химически реакций в газовой фазе.- Черногоровка,

1982. – С. 67 / Соавт.: М.А. Гороховский, Г.О. Турешева, А.В. Мироненко.

34. Профили стабильных веществ в богатом пропаном кислородном пламени // Тезисы докл. V Всесоюз. семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1982. – С. 220 / Соавт.: А.В. Мироненко, Д.У. Бодыков, Г. Турешева.

35. Холоднопламенное горение углеводородов // Тезисы докл. V Всесоюз. семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1982. – С. 78 / Соавт. А.В. Мироненко.

### 1983

36. Изучение состава продуктов пропан-кислородного пламени в зависимости от давления // Тезисы докладов VI семинара по электрофизике горения, 11-14 мая 1983 г. – Караганда, 1983.

37. Численное моделирование механизма окисления пропана // Тезисы докладов VI семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1983. – С. 49-50 / Соавт.: Г.О. Турешева, М.А. Гороховский.

### 1984

38. Изучение богатых углеводород-кислородных пламен при низких давлениях // Исследование химических взаимодействий в сложных системах. – Алма-Ата, 1984. – С. 3-12 / Соавт.: А.В. Мироненко, К.К. Тенизбаева.

39. Изучение структуры фронта богатого гексановоздушного пламени // I Всесоюз. симп. по макроскопической кинетике и химической газодинамике: тез. докл. – Черногловка, 1984. – Т.1, Ч.1. – С. 50 / Соавт.: В.А. Сперанский, В.В. Дубинин.

40. Ингибиторы горения фенольных пресс-порошков: рекламный проспект. – Алма-Ата: КазГУ, 1984. – 16 с. / Соавт.: Г.И. Ксандопуло, Р.М. Мансурова, Ш.А. Сабырбаева, Б.Я. Колесников.

41. Кинетика и механизм окисления диэтилового эфира во фронте холодного пламени // I Всесоюз. симп. по макроскопической кинетике и химической газодинамике: тез. докл. – Черногловка, 1984. – Т.1, Ч.2. – С. 128 / Соавт.: Г.О.



Турешева, А.А. Матафонов, И.Г. Шпильберг. М.А. Гороховский.

42. Профили концентраций перекисных радикалов и перекисей низкотемпературных пламен гептана // I Всесоюз. симп. по макроскопической кинетике и химической газодинамике: тез. докл. – Черногоровка. 1984. – Т.1. Ч.2. – С. 50-51 / Соавт.: Д.У. Бодыков, М.Б. Есжанов, Г.И. Ксандопуло.

43. Тепловые характеристики стабилизированных холодных пламен бутана и пентана // I Всесоюз. симп. по макроскопической кинетике и химической газодинамике: тез. докл. – Черногоровка, 1984. – Т. 1. Ч.1. – С. 91-92 Соавт.: А.В. Мироненко, О. Рейли, Т.И. Алиев.

44. Технологические аспекты низкотемпературных холодных пламен углеводородов // I Всесоюз. симп. по макроскопической кинетике и химической газодинамике: тез. докл. – Черногоровка, 1984. – Т.2. Ч.1. – С.113-114.

45. ЭПР-спектроскопическое исследование процессов деструкции эпоксидник композиций // I Всесоюз. симп. по макроскопической кинетике и химической газодинамике: тез. докл. – Черногоровка, 1984. – Т.1. Ч.2. – С. 143-144 Соавт.: Р.Г. Абулкаримова, Р.М. Мансурова, Б.Я. Колесников, Г.И. Ксандопуло.

\* \* \*

46. Cool Flame Front structure of Butan-Air Mixtures Abstracts of 10-th Int. Coll. On Physics of explosions and reach systems.- 1984. / Co-author: A.A. Matatonov, L.G. Michenko, A.V. Mironenko.

47. The Investigation of the stabilised butan cool flames Abstracts of XX-th Int. Symposium on Combustic Ampere. – Michigan, 1984 / Co-author: A.V. Mironenko.

### 1985

48. Изучение температурных характеристик бутан-пентан-воздушных холодных пламен Тезисы науч.-теорет. конф., посвящен. 50-летию Казгосуниверситета. – Алма-Ата, 1985. – С. 44 / Соавт.: А.В. Мироненко, Б.Г. Рейли, Т.И. Алиев.

49. Изучение углеводород-кислородных пламен: отчет по НИР / Институт проблем горения при КазГУ (ИПГ); Руководитель З.А. Мансуров. – ГР 0183006367 / Соавт.: А.В. Мироненко, Н.Н. Ефремов, Г.О. Турешева, Д.У. Бодыков.

50. Изучение холодно-пламенного окисления пентана. / Институт проблем горения при КазГУ (ИПГ). – Алма-Ата, 1985. – Деп. в КазГосНТИ, № 7768-В / Соавт.: А.В. Мироненко, Г.О. Турешева.

51. Оптимизация получения олефинов при холодно-пламенном окислении бутана // Сборник работ по химии. – Алма-Ата, 1985. – Вып. 9. – С. 364-368 / Соавт.: А.В. Мироненко, Т.И. Алиев, Г.О. Турешева.

52. Получение сажи в режиме холодных пламен метана // Сборник работ по химии. – Алма-Ата, 1985. – Вып. 10. – С. 158-163 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, Р.Х. Салахов, В.Т. Попов, Ю. Королев.

53. Получение целевых продуктов при холодно-пламенном окислении пентана // Сборник работ по химии. – Алма-Ата, 1985. – Вып. 10. – С. 197-202 / Соавт.: А.В. Мироненко, Г.О. Турешева.

54. Стабилизированные холодные пламена гексана с воздухом // Тезисы науч.-теорет. конф., посвящен. 50-летию КазГУ: естеств.-географ. науки. – Алма-Ата, 1985. – С. 42-43 / Соавт.: Д.У. Бодыков, М.В. Есжанов.

55. Тепловые характеристики холодных пламен гексана / Институт пробл. горения при КазГУ (ИПГ). – Алма-Ата, 1985. – Деп. в КазГосНТИ, № 7768-В / Соавт.: А.В. Мироненко, Г.О. Турешева.

## 1986

56. Изучение низкотемпературных пламен гексана / Институт проблем горения при КазГУ (ИПГ). – Алма-Ата, 1986. – Деп в КазГосНТИ, №5784-868 / Соавт.: Д.У. Бодыков, С.О. Аденова, Л.Г. Ильченко, Э.Н. Конаев.

57. Изучение стабилизированных холодных пламен метана / Институт проблем горения при КазГУ (ИПГ). – Алма-Ата, 1986. – Деп. в КазГосНТИ, № 5468-В-86 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, Р.Х. Салахов.

58. Исследование окисления бутана в режиме стабилизированных пламен // Химическая физика процессов горения и взрыва. Горение гетерогенных и газовых систем: материалы VIII Всесоюз. симп. по горению и взрыву. – Черногоровка, 1986. – С. 5-8 / Соавт.: А.В. Мироненко, Г.О. Турешева, Ю.А. Паздерский, И.М. Гутер.

59. Периодические холодные пламена. – М., 1986. – Деп. в ВИНТИ, № 57-84-В.

60. Получение олефинов в режиме холодных пламен бутана // «Химия непредельных соединений»: тезисы Всесоюз. конф. – Казань, 1986. – Ч.3. – С. 148 / Соавт.: А.В. Мироненко, Г.О. Турешева, Ю.А. Паздерский.

61. ЭПР-спектроскопия неизотермических пламен гексана // Тезисы Всесоюз. семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1986. – С. 34 / Соавт.: Д.У. Бодыков.

\* \* \*

62. Investigation of nonisothermal pentane cool flames Abstracts of XX-th Int. Symp. on Combust. – Munchen (Germany), 1986. – V.115. – P. 197 / Co-author: A.V. Mironenko, G.O. Turesheva, G.I. Ksandopulo.

63. Investigation of nonisothermal pentane cool flames 21-st Int. Symp. Combust., Munich, Aug. 3-8, 1986. Abstr. Symp. Pap. And Abstr. Poster. Sess. Present. – Pittsburg, 1986 – P. 197 Co-author: A.V. Mironenko, G.O. Turesheva, G.I. Ksandopulo.

1987

64. Осцилляционное окисление пентана Институт проблем горения КазГУ (ИПГ). Ама-Ата, 1987 – Деп в КазНИИНТИ, №10 1921 / Соавт.: Г.О. Турешева, А.В. Мироненко.

65. Получение технического углерода при низкотемпературном окислении метана «Химические синтезы на основе одноуглеродных молекул» тез. докл. Всесоюз. конф., М., 1987. С. 128.

66. Применени низкотемпературной ИК-спектроскопии в изучении холодных пламен Тезисы докл. науч.-практ. семинара по электрофизике горения. Караганда, 1987. С. 103 / Соавт.: В.Н. Пестерев, Д.У. Бодыков.

67. Синтез полиароматических соединений в условиях горения метана // «Химическая синтез на основе одноуглеродных молекул»: тез. докл. Всесоюз. конф. – М., 1987. – С. 111-112 / Соавт.: В.И. Пестеров, В.Т. Попов, Д.А. Касымбекова, Б. Тулеутаев.

\* \* \*

68. Cool flames and oscillation at the hexane oxidation // 31-st Int. Congress of pure and applied chemistry. – Sofia (Bulgaria), 1987. – V.2. – P.113 / Co-author: G.I. Ksandopulo, D.U. Bodykov.

### 1988

69. Влияние электрического поля на сажеобразование в пламени метана // Тезисы докл. науч.-практ. семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1988. – С. 104 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, А.А. Матафонов, В.И. Сперанский.

70. Изучение низкотемпературного окисления гексана // Исследование процессов горения. – Алма-Ата, 1988. – С. 8-11 / Соавт.: Д.У. Бодыков, В.И. Ташута, С.С. Абиьгазинова

71. Изучение низкотермических холодных пламен пентана. // Структура газозфазных пламен = Proceedings of Workshop on the gas flame structure: материалы Всесоюз. семинара по структуре газозфазных пламен. – Новосибирск, 1988. – С. 68-75 / Соавт.: А.В. Мироненко, Г.О. Турешева.

72. Изучение продуктов экстракции технического углерода, полученного при окислительном пиролизе метана // Сборник ДСП. – Алма-Ата, 1988. – С. 96 / Соавт.: В.И. Пестеров, Д.А. Касымбекова.

73. Исследование влияния электрического поля на сажеобразование при горении метана // Исследование процессов горения. – Алма-Ата, 1988. – С. 42-48 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, Ж.А. Григорьянц, К.Н. Рахметкалиев, В.Т. Попов.

74. Исследование стабилизированных холодных пламен гексана // Структура газозфазных пламен = Proceedings of Workshop on the gas flame structure: материалы Всесоюз. семинара по структуре газозфаз. пламен. – Новосибирск, 1988. – С. 179-186 / Соавт.: Д.У. Бодыков, В.И. Пестеров.

75. О природе радикалов холодно-пламенного окисления гексана // Химическая физика. – 1988. – Т. 33 (2). – С. 486-488  
Соавт.: Д.У. Бодыков.

76. Об образовании полиароматических углеводородов при низкотемпературном горении пропана // Исследование процессов горения. – Алма-Ата, 1988. – С. 12-18 Соавт.: Г.О. Турешева, С.В. Мауытова, Р.Б. Омарова, З.К. Касымбекова, В.И. Пестерев.

77. Осцилляционное окисление гексана в двухсекционном реакторе // Тезисы докл. науч.-практ. семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1988. – С. 102 Соавт.: Д.У. Бодыков, В.Н. Ташута.

78. Осцилляция в холодных пламенах бутана Физика. – 1988. – Т.7 (8). – С.1152-1154 / Соавт.: А.А. Матафонов, В.И. Пестеров.

79. \*Получение синтеза газа при каталитическом низкотемпературном горении метана Сб. ДСП. – Алма-Ата, 1988. – С. 36. / Соавт.: Г.О. Турешева, С. Азимханова, А.В. Мироненко, Ж. Орынбеков.

80. Рекомбинация атомов водорода на поверхности тефлона // Химия и химическая технология. – Алма-Ата, 1988 – Вып. 23. – С. 154-157 / Соавт.: С.П. Новиков, В.К. Манжос, Г.И. Ксандопуло.

81. Стационарные холодные пламена углеводородов и их производных // Материалы международного семинара по структуре газозаженных пламен. – Новосибирск, 1988 – Т. 2. – С. 284-298 / Соавт.: Г.И. Ксандопуло.

82. Экспериментальное изучение газозаженного низкотемпературного окисления гексана Исследование процессов горения. Алма-Ата, 1988 С. 23-29 Соавт.: Д.У. Бодыков, А.А. Акчин.

\* \* \*

83. Pahl and soot formation in the methane rich low-temperature flames // 22 Int. Sym. Combust., Seattle, Wash., Aug. 14-19, 1988. Abstr. Symp. Pap. And Adstr. Poster Sess. Presentat. Pittsburgh (Pa), 1988. P. 124 / Co-author: G.I. Ksandopulo, B.K. Tulcutayev, V.I. Pesterev, V.T. Popov.

84. The structure of butans nonisothermal cool flames // Abst. of Collog. on Influence of density variations on the structure of low speed turbulent flames. – Marseil (France), 1988 – P. 109-110 / Co-author: A.A. Matavonov, A.V. Mironenko, N.A. Muchtarov, G.I. Ksandopulo.

85. Tracing of peroxy radicoels in hexane cool flames // React. Kinet. Cutal. – Lett. – 1988. – V.37 (1). – P.31-35 / Co-author: D.U. Bodykov, G.I. Ksandopulo.

### 1989

86. Изучение влияния электрического поля на сажеобразование из пропана // Электрофизика горения: тез. докл. науч.-практ. семинара. – Караганда, 1989. – С. 24 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, Н.С. Алмазов.

87. Использование полиароматических углеводородов – продуктов низкотемпературного горения метана // Нефтехимия. – М., 1989. – Т. 28 (2). – С. 188 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, В.И. Пестерев.

88. Исследование влияния адсорбции полиароматических углеводородов на рентгеноструктурные параметры сажи // Адсорбция и хроматография макромолекул эластомеров: материалы II Всесоюз. семинара. – М., 1989. – Т.2. – С. 33-37 / Соавт.: А.А. Меркулов, Х.А. Соломаха, Н.Л. Каретина.

89. Исследование полиароматических углеводородов – продуктов низкотемпературного горения метана // Нефтехимия. – 1989. – Т. 29 (2). – С. 188-191 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, В.И. Пестерев, З. Касымбекова, В.Т. Попов.

90. Образование ультрадисперсной сажи при низкотемпературном горении метана и пропана в электрическом поле // Физикохимия ультрадисперсных систем: тез. докл. – Рига, 1989. – С. 198-199.

91. Определение концентрации атомарного водорода при низкотемпературном окислении гексана // Тезисы докл. науч.-практ. семинара по электрофизике горения. – Караганда, 1989. – С. 39.

92. Подбор углеродных материалов как пористых матричных систем для ХИТ на основе физико-химических харктеристик // Тезисы докл. III Всесоюз. конф. по

электрохимической энергетике. – М., 1989 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, Н.С. Алмазов.

\* \* \*

93. Low-temperature combustion in rich methane-air mixtures // III Int. seminar on flame structure. September 18-22. 1989 Alma-Ata: Book of Abstracts. – Novosibirsk. 1989. – P.10 / Co-author: B.K. Tuleutaev, V.T. Popov, A.A. Merkulov.

94. Non-isothermal hydrocarbon cool flames XII Int. Symp on Combustion Processes. – Miegzyzdroje (Poland). 1989 – P.4 / Co-author: D.U. Bodykov, A.A. Matafonov.

95. On polycyclic Aromatic Hydrocarbon formation in Methane and Propane soot Formation Combustion XII Int. Symp. on Combustion Processes. – Miegzyzdroje (Poland). 1989. – P 12 Co-author: V.I. Pesterev, G.O. Turecheva, V.T. Popov.

96. Thermokinetic oscillations in the butane cool flames III Int. Seminar on flame structure. September 18-22. 1989. Alma-Ata: Book of Abstracts. – Novosibirsk. 1989. – P. 8 Co-author: A.A. Matofanov.

## 1990

97. Газохроматографический анализ выбросов газовой фракции при производстве битума Тезисы докл. респ. науч.-техн. конф. – Алма-Ата. 1990. – С. 106 Соавт.: А.В. Мироненко, А.А. Матафонов, С.Н. Кутпанов.

98. Люминесцентные свойства полиэтиловых пленок, обработанных растворами полиароматических углеводородов «Органические люминофоры и их применение в народном хозяйстве»: тез. докл. VI Всесоюз. конф. – Харьков, 1990. – С. 132 / Соавт.: Р.Е. Алдашев, В.И. Пестерев.

99. Использование зауглероженного хромитового шлама для очистки газов от сероводорода Тезисы докл. республ. науч.-техн. конф. Алма-Ата, 1990. – С.104.

100. Исследование образования полициклических ароматических углеводородов при низкотемпературном горении пропана // Нефтехимия. М., 1990. – Т. 31 (1). – С. 98-101 Соавт.: Г.О. Турешева, В.И. Пестерев, В.Т. Попов, А.А. Меркулов.

101. Исследование сажеобразования при горении пропана в электрическом поле при различных температурах реактора // Тезисы докл. XIII Всесоюз. семинара по электрофизике горения. – Чебоксары, 1990. – С. 32-33 / Соавт.: Н.С. Алмазов, А.А. Меркулов.

102. Исследование состава ПЦАУ, продуктов горения пропана в электрическом поле // Тезисы докл. XIII Всесоюз. семинара по электрофизике горения. – Чебоксары, 1990. – С. 33 / Соавт.: Г.О. Турешева, В.И. Пестерев, Н.С. Алмазов, В.Т. Попов.

103. Получение люминисцирующих полиароматических углеводородов при низкотемпературном горении // «Органические люминофоры и их применение в народном хозяйстве»: тез. докл. VI Всесоюз. конф. – Харьков, 1990. – С. 133 / Соавт.: Г.О. Турешева, В.И. Пестерев, Р.А. Алдашев.

104. Получение олефинов и оксисоединений в режиме холодных пламен пентана // Журнал прикл. химии. – 1990. – Т. 63 (6). – С. 1351-1355 / Соавт.: А.В. Мироненко.

\* \* \*

105. Low temperature soot formation in rich propane flames // Abstracts of the 23-d Ind Symp. On Combustion. – Orleans (France), 1990. – P. 243A / Co-author: G.I. Ksandopulo, V.T. Popov, A.A. Merkulov.

106. On polycyclic aromatic hydrocarbon formation in the soot flames of methane and propane // Archivum Combustionis. – 1990. – V. 10 (1-4). – P. 209-215 / Co-author: V.I. Pesterev, G.O. Turesheva, V.T. Popov.

107. Radical concentrations and temperature oscillations in the dutans cool flame oxidation of butane // React. Kinetics and Catal. Lett. – 1990. – V. 41 (2). – P. 265-270 / Co-author: A.A. Matafonov, A.A. Konnov, G.I. Ksandopylo.

## 1991

108. Зауглероживание хромитового шлама и использование его для очистки газовых смесей от сероводорода // Горение газов и конденсированных систем. – Алма-Ата, 1991. –



С. 113–125 / Соавт.: Б.Т. Кутпанов, А.М. Акчин, Р.М. Мансурова.

109. Использование зауглероженных хромитов в качестве сорбентов // Тезисы докл. науч.-техн. конф. по проблемам Западного Казахстана. – Алма-Ата, 1991. – С. 61  
Соавт.: Р.А. Алдашев, М.С. Абдикаримов.

110. Исследование адсорбции соединения серы из котельных топлив на зауглероженных сорбентах / «Адсорбция и жидкая хроматография эластомеров»: тез. докл. III Всесоюз. семинара. – М., 1991. – С. 11 / Соавт.: Р.А. Алдашев, М. Абдикаримов, Р. Салахов.

111. Исследование образования полициклических ароматических углеводородов при низкотемпературном горении пропана // Нефтехимия. – 1991. – Т.31 (1). – С. 98–101 / Соавт.: Г.О. Турешева, В.И. Пестерев, А.Т. Попов, А.А. Меркулов.

112. Исследование структуры фронта сажеобразующих пламен пропана // Тезисы докл. XIV Всесоюз. семинара по электрофизике горения. – Челябинск, 1991. – С. 21 / Соавт.: Т.Т. Туткабаева, Г.О. Турешева, К. Рахметкалиев.

113. Кинетические закономерности сажеобразования из пропан-бутановой смеси // «Адсорбция и жидкая хроматография эластомеров»: тез. докл. III Всесоюз. семинара – М., 1991. – С. 73 / Соавт.: Б. Кутпанов, Р.М. Мансурова, В.Т. Попов.

114. Моделирование образования ПЦАУ при низкотемпературном горении метана «Образование и выброс канцерогенных углеводородов с продуктами сгорания топлив»: тез. докл. Всесоюз. конф. – Самара, 1991. – С. 41 / Соавт.: Н.А. Мухтаров, В.Н. Ташута.

115. Моделирование образования полициклических ароматических углеводородов при низкотемпературном горении метана // Тезисы докл. XIV Всесоюз. семинара по электрофизике горения. – Челябинск, 1991. – С. 22 / Соавт.: Н.А. Мухтаров, В.Н. Ташута, А.А. Меркулов.

116. Об окислении гексана в режиме осцилляций / Физика горения и взрыва. – 1991. – Т. 27 (4). – С. 34–36 / Соавт.: Д.У. Бодыков, В.Н. Ташута, С.С. Абилягинова.

117. Образование ПЦАУ при низкотемпературном горении пропана // «Образование и выброс канцерогенных

углеводородов с продуктами сгорания топлив»: тез. докл. Всесоюз. конф.– Самара, 1991 г. – С. 42-43 / Соавт.: Г.О. Турешева, В.И. Пестеров, Т.Т. Туткабаева, В.Т. Попов.

118. Получение синтез-газа при каталитическом низкотемпературном горении // «Химические синтезы на основе одноуглеводных молекул»: тез. докл. III Всесоюз. конф. – М., 1991. – С. 220 / Соавт.: А. Мендыбаев, Г.О. Турешева, Г.Г. Гладун.

119. Применение зауглероженных материалов на основе хромитового шлама // Тезисы докл. науч.-техн. конф. по проблемам Западного Казахстана. – Алма-Ата, 1991. – С. 61 / Соавт.: Р.А. Алдашев, М.С. Абдикаримов.

120. Сажеобразование при низкотемпературном горении метана // Физика горения и взрыва. – 1991. – Т. 27 (1). – С. 42-45 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, В.Т. Попов, Ю.М. Королев, А.А. Меркулов.

121. Синтез ультрадисперсной сажи при горении метана в электрическом поле // «Химические синтезы на основе одноуглеводных молекул»: тезисы докл. III Всесоюз. конф. – М., 1991. – С. 223 / Соавт.: А.А. Меркулов, В. Попов, Б.К. Тулеутаев, Н.С. Алмазов.

122. Термокинетические осцилляции при окислении бутана // Хим. физика. – 1991. – Т. 10 (5). – С. 633-637 / Соавт.: А.А. Матафонов, М.С. Абдикаримов.

\* \* \*

123. Detection of peroxy radicals and hydrogen atoms in hexan air cold flames // In flame structure. – Novosibirsk, 1991. – V.1. – P. 89–92 / Co-author: D.U. Bodykov, V.I. Pesterev.

124. Detemination of rate constant of the atom H reaction with chlorosi lane // Abstracts of the XH-th Int.Symp. on Combustion Processes. – Bielsko-Biala, 1991. – P. 77–78 / Co-author: D.U. Bodykov, V.F. Kotchybev, E.T. Aliev, T.B. Senuta.

125. Hurmokinetik oscillation in Butan cool flames // In fkame structure. – Novosibirsk, 1991. – V.2. – P. 33-36 / Co-author: A.A. Matafonov.

126. Low temperature combustion of rich-methane-oxygen mixtures // In flame structure. – Novosibirsk. 1991. – V.2. – P. 509-512 / Co-author: B.D. Tuleutaev, B.T. Popov, A.A. Merkulov.

127. SHS of carbides in the course of metal powders carbonization // I Int. Symp. On self-propagating high-temperature Synthesis. – Alma-Ata, 1991. – P. 141 / Co-author: B.L. Kutpanov

128. The evaluation of the polycyclic aromatic hydrocarbon formation in the low temperature propane flame. Abstracts of the XII-th Int. Symp. on Combustion Processes. – Bielsko-Biala, 1991 – P. 125 / Co-author: G.O. Turesheva, V.L. Pesterev, T.T. Nutcabaeva.

## 1992

129. Исследование образования ПЦАУ и сажи в богатых пламенах пропана // Тезисы X симпозиума по горению и взрыву. – Черногоровка, 1992. – С. 45-48. Соавт.: Т.Т. Туткабаева, Г.О. Турешева, В.Т. Попов.

130. Низкотемпературное сажеобразование и низкотемпературные холодные пламена. Институт проблем горения КазГУ (ИПГ). – Алматы, 1992. – Деп. в КазНИИХТИ 28.05.1992, №3740.

131. Образование ПАУ при низкотемпературном горении углеводородов // Физические проблемы экологии, природопользования и ресурсосбережения: тез. докл. I междунар. симп. – Ижевск, 1992. – С. 132

132. Осаждение углерода на поверхности оксидов металлов // Тезисы докл. II республ. науч.-техн. конф. – Актау, 1992. – 4.2. – С. 55 / Соавт.: Д.У. Бодыков, М.С. Мазалов.

133. Сажеобразование при низкотемпературном горении углеводородов // Тезисы докл. науч. конф. по общей и прикладной химии. – Алма-Ата, 1992. – С. 60

134. Сорбенты и катализаторы на основе зауглероженных природных материалов и шламов. Современные химические технологии очистки воздушной среды. – Саратов, 1992. – С. 36-37 / Соавт.: А.Г. Селицкая, Р.М. Мансурова, Ш.А. Аббешева.

135. Термостабильность полициклических ароматических углеводородов и эволюция их образования при низкотемпературном горении метана. Тезисы докл. X симп. по

горению и взрыву. – Черноголовка, 1992. – С. 76-77 / Соавт.: Н.А. Мухтаров, А.Ф. Урывский, А.А. Меркулов.

136. Термохимические расчеты по практикуму «Современные методы химической кинетики». – Алма-Ата, 1992, – Деп. в КазНИИНТИ 26.06.1992, № 3761-К 92 / Соавт.: Н.А. Мухтаров.

137. Углеродосодержащие материалы для очистки котельных топлив от соединений серы // Тезисы докл. II республ. науч.-техн. конф. – Актау, 1992. – Ч.2. – С. 11 / Соавт.: Р.А. Алдашев.

138. Экспериментальное и теоретическое исследование окисления гексана в режиме осцилляции // Тезисы докл. X симп. по горению и взрыву. – Черноголовка, 1992. – С. 75-76 / Соавт.: С.С. Абиьгазинова, Д.У. Бодыков.

### 1993

139. Исследование жидкокристаллических пеков, полученных на основе продуктов в низкотемпературном горении углеводородов // Проблемы горения газов и конденсированных систем. – Алматы, 1993. – С. 154-158 / Соавт.: Р.А. Алдашев.

140. Исследование закономерностей углеродистых отложений на поверхности природного цеолита с добавками СО при конверсии метана методом ТГА // Химия твердого топлива. – 1993. – №1. – С. 20-22 / Соавт.: Р.Х. Салахов, М.Ю. Нижегородова, А.Т. Пятенко, В.Г. Липович.

\* \* \*

141. Formation of Carbon Fibre during catalytic Pyrolysis of Propane and Thermocatalytic CO decomposition. Ibidem // Abstracts of the XHI-th Int Symposium on Combustion Processes. – Cracow, 1993. – P.183 / Co-author: V.K.Frantsuzov, B.V.Pershev, D.U.Bodykov.

142. Soot and Polycyclic Hydrocarbon Formation in rich Propane flames with added Benzene. Ibidem // Abstracts of the XIH-th Int Symposium on Combustion Processes. – Cracow, 1993. – P.181 / Co-author: T.T. Tutkabaeva, K.K. Mendaliev, D.U. Bodykov.

143. Soot formation – A Transitional phenomenon between cool and hot flames // Abstracts of the XIH-th Int. Symposium on Combustion Processes. – Cracow, 1993. – P.107

144. \*Termokinetic Oscillations in Hexane oxidation Abstracts of the XHI-th Int colloquium on Explosions dinamycs and Reactive systems. – Portugal, 1993.

145. The Formation of Carbon Surface deposit microstructures during the thermocatalytic decomposition of Propane. Ibidem // Abstracts of the XIH-th Int Symposium on Combustion Processes. – Cracow, 1993. – P.182 Co-author: R.M. Mansurova, A.G. Selitskaya, S.S. Abisheva.

### 1994

146. Наука университета – пути реализации Вестник КазГУ. Сер. информационная. – Алматы, 1994. – С. 34-38

147. Научно-исследовательская деятельность и подготовка научных кадров // Казак университеті. – 1994. – 8 дек.

148. Образование ультрадисперсной сажи при горении метана в электрическом поле // Химия твердого топлива. – 1994. – № 3. – С. 83-86 / Соавт.: А.А. Меркулов, В.Т. Попов Б.К. Тулеутаев, Н.С. Алмазов.

\* \* \*

149. Low-temperature soot formation International Conference on Combustion, Moscow, 12-17 September. – Moscow, 1994. – V.2. – P. 51

### 1995

150. Абай и современные проблемы науки Вестник КазГУ. Сер. филологическая. Алматы, 1995 – Вып. 3 С 45-48.

151. Абай и современные проблемы науки Казак университеті. 1995. 30 мая. – С. 4.

152. Активность солей винил-этилпиперидола, содержащих четвертичный йод в радикальной полимеризации Современные проблемы науки о полимерах: тез. докл.

международ. конф. – Ташкент, 1995. – С. 41-42 / Соавт.: Е.М. Шайхутдинов, К.С. Дагирова, М.Е. Ермаганбетов.

153. Изучение сорбционных характеристик зауглероженных смесей глин со шламами // Вестн. КазГУ. Сер. экологическая. – Алматы, 1995. – Вып.1. – С.57-62 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Ж.Т. Ахметова, П.С. Уалиева.

154. Исследование возможности получения огнеупоров на основе хромитового шлама и Чиликской глины // Вестн. КазГУ. Сер. экологическая. – Алматы, 1995. – Вып.1. – С.62-67 / Соавт.: Р.М. Мансурова, С.С. Абиьлгазинова, М.А. Теленгутов.

155. Исследование процесса сажеобразования в пламенах пропана // Вестн. КазГУ. Сер. химическая. – Алматы, 1995. – № 2. – С.235-243 / Соавт.: Т.Т. Туткабаева, К.К. Мендалиев, В.И. Пестеров, Г.О. Турешева.

156. Научно-исследовательская деятельность и подготовка научных кадров в Казахском государственном национальном университете им.аль-Фараби // Новости науки Казахстана. Сер. Развитие современной науки. Будущее науки. Экспресс-информация. – 1995.- Вып.2. – С.15-20.

157. Термическая поликонденсация полициклических ароматических соединений, образующихся при низкотемпературном углеводородном горении // Современные проблемы науки о полимерах: тез. докл. междунар. конф. – Ташкент, 1995. – С. 41-42 / Соавт.: Р.А. Алдашев, Т.Т. Туткабаева, А.Г. Васютинская.

158. Термополиконденсация смолы экстракции низкотемпературных саж // Нефтехимия. – 1995. – Т.35 (1). – С. 62-66 / Соавт.: Р.А. Васютинская, А.Г. Туткабаева, Ю.Б. Америк.

159. Юридическую науку – на уровень современных задач // Наука Казахстана. – 1995. – 16 июня, № 12. – С. 6-7 / Соавт.: Н. Мухитдинов.

\* \* \*

160. Polycyclic aromatic hydrocarbon and soot formation in propane flames with the addition aromatic hydrocarbons // Fourth

International Combustion Symposium Abstracts. – Bursa, 1995. – P. 19 / Co-author: T.T. Turkabaeva, K. Mendaliyev

161. The Flame Structure of the stabilised Hydrocarbon cool Flames // Abstracts of the XIV-th International Symposium on Combustion Processes. – Czestochowa, 1995. – P. 27

162. Thermopolycondensation of polycyclic aromatic compounds forming at low temperature Hydrocarbon combustion. Ibidem // Abstracts of the XIV-th International Symposium on Combustion Processes. – Czestochowa, 1995. – P. 127 Co-author: R.A. Aldashev, A.G. Vasutynskay.

### 1996

163. В поисках чистых технологий Экол. курьер. – 1996. – 7-20 авг.

164. Высокое горение: к 85-летию профессора Б. А. Беремжанова // Наука Казахстана. – 1996. – 31 дек. – С. 4.

165. Идентификация полициклических ароматических углеводородов методом тонкослойной хроматографии Вестн. КазГУ. Сер. орган. химия. – Алматы, 1996. – Вып. 3 – С. 114-121 / Соавт.: Г.О. Турешева, В.И. Пестерев.

166. Изучение каталитического окисления метана на кобальтовых катализаторах // Вестн. КазГУ Сер. химическая. – 1996. – №5-6. – С. 221-223 / Соавт.: К.Н. Рахыметкалиев, А.В. Мироненко, Г.Г. Гладун.

167. Изучение мезофазных пеков, полученных из продуктов низкотемпературного сажеобразования Конверсия в рамках международного сотрудничества: тр. междунар. семинара. – Алматы, 1996. – С. 172-174 Соавт.: А.Г. Васютинская, Р.А. Алдашев.

168. \*Исследование возможности получения огнеупоров на основе хромитового шлама и чиликской глины Вестн. КазГУ. Сер. экологическая. Алматы, 1996. №1 С.62-67 Соавт.: Р.М. Мансурова, С.С. Абылгазинова, М.А. Теленутов.

169. Научные школы и направления в КазГУ: доклад на науч. конф. // Вестник КазГУ. Сер. информационная. 1996 № 2. С. 18-25.

170. Особенности и проблемы развития науки в университете // Проблемы академической и профессиональной

мобильности в Евразийском регионе на пороге XXI века: материалы междунар. конф., 18-20 июня 1996 г. – Алматы, 1996. – С. 43-45; 94-99.

171. Получение и исследование углеродных абсорбентов из глины // Вестн. КазГУ. Сер. химическая. – Алматы, 1996. – №5-6. – С.215-217 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Ж.Т. Ахметова.

172. Распределение атомов водорода и пероксидных радикалов во фронте неизотермических холодных пламен углеводородов // Химическая физика процессов горения и взрыва: XI симпозиум по горению и взрыву. – Черногоровка, 1996. – Т. 1, Ч. 1. – С.44-46 / Соавт.: Д.У. Бодыков.

173. Термополиконденсация полициклических ароматических соединений, образующихся при низкотемпературном горении углеводородов // Вестн. КазГУ. Сер. Орган. химия. – Алматы, 1996. – Вып. 3. – С. 18-25 / Соавт.: Р.А. Алдашев, А.Г. Васютинская, Т.Т. Туткабаева.

174. Холоднопламенное сажеобразование при горении углеводородов // Химическая физика процессов горения и взрыва: XI симпозиум по горению и взрыву. – Черногоровка, 1996. – Т. 1, Ч.1. – С. 43-44

175. Экспериментальное и теоретическое исследование углеродосодержащих композитов // Конверсия в рамках международного сотрудничества: тр. междунар. семинара. – Алматы 1996. – С. 20-21 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Ж.Т. Ахметова, С.С. Абильгазин.

## 1997

176. Зейнолла Кабдолов туралы бірер сөз // Алматы акшамы. – 1997. – 10 желтоқсан.

\* \* \*

177. Влияние некоторых факторов на процесс горения СВС-систем // Изденіс = Поиск. – 1997. – № 2. – С.4-9 / Соавт.: К. Рахыметкалиев, А. Мироненко.

178. Исследование возможности получения углеродсодержащих катализаторов // Изденіс = Поиск. – 1995. – № 6. – С. 17-23 / Соавт.: К. Сатаева, К. Берсугуров, Р.М. Мансурова



179. Исследование зауглероживания бентонитовой глины // Вестн. КазГУ. Сер. экологическая. – Алматы. 1997. – №3. – С. 10-14 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Т.И. Грачева.

180. Исследование мезофазных пеков из полиароматических смол // Труды Алматинского высшего технического училища. – Алматы, 1997. – Вып. 1. – С. 51-55 / Соавт.: А.Г. Васютинская.

181. Каталитическое горение метана // «Проблемы прикладной аэродинамики, тепломассообмена и горения» материалы симп., посвящ. 85-летию проф. Л.А. Вулиса. – Алматы, 1997. – С. 51-52 / Соавт.: К. Рахыметкалиев.

182. Моделирование кинетики образования ПЦАУ в сажеобразующих пламенах // Математическое моделирование в естественных науках: материалы междунар. конф. – Алматы, 1997. – С. 243-244 / Соавт.: А.Е. Дильмухамедов, Н.А. Мухтаров.

183. Некоторые прикладные аспекты химии горения «Проблемы прикладной аэродинамики, тепломассообмена и горения» материалы симп., посвящ. 85-летию проф. Л.А. Вулиса. – Алматы, 1997. – С. 47.

184. Новый статус университета дает возможность реагировать на потребности рынка: беседу с проректором по научной работе КазГУ З. Мансуровым вела С. Байтелесова Казахст. правда. – 1997. – 12 июня.

185. О взаимодействии диоксида серы с глиной и зауглероженной глиной // Вестн. КазГУ. Сер. химическая. 1997. – Вып. 8. – С. 84-94 / Соавт.: Р.М. Мансурова, А.Г. Селицкая, Ж.Т. Ахметова, Ш.Ш. Абишева, А.К. Умбеткалиев.

186. Проблемы развития науки в университетах Казахстана // Стратегия развития Казахстана до 2030 года: материалы конф., 12-13 нояб. 1997 г. – Алматы, 1997. – С. 72-77

187. Углеродсодержащие сорбенты для очистки сточных вод // Промышленная экология и охрана водных экосистем: сб. статей конф. Алматы, 1997. – С. 124-131 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Ж.Т. Ахметова.

188. Формирование микроструктуры углеродных отложений при термокаталитическом разложении пропана

Вестн. КазГУ. Сер. Экологическая. – 1997. – №2. – С. 78-81 /  
Соавт.: Р.М. Мансурова, Ж.Т. Ахметова.

189. Штрихи к портрету (К. Н. Нармбаев) // Вестник  
КазГУ. Сер. экономическая. – Алматы, 1998. – Вып.9. – С. 39-40.

\* \* \*

190. Carbon containing sorbents // Новости науки  
Казахстана: науч.-техн. сб. КазГОСНТИ. – Алматы, 1997. – С.  
49-50.

191. Study of pentane cool flame structure // International  
Symposium "Chemistry of Flame Front". Almaty, Kazakstan.  
October 6-9, 1997: Abstracts. – Almaty, 1997. –P. 31-32 / Co-  
author: D.U. Bodykov, K.N. Rahmetkaliev, A.V. Mironenko.

192. Technological aspects of low temperature sooting  
flames // Bulletin KSNU. – Almaty, 1997. – № 1. – P. 99-105.

### 1998

193. Ғылымды дамытуға кажыр емес, каражат кажет /  
энг. Б. Көрпебайұлы // Жас алаш. – 1998. – 10 желтоқсан.

194. Ғылыми кадрларды аспирантура мен докторантура  
аркылы дайындау // ҚазМУ хабаршысы. Ақпараттық сер. –  
Алматы, 1998. – № 3. – 12-15 б.

\* \* \*

195. 25 лет лаборатории физико-химических методов  
исследования КазГУ им. аль-Фараби // Вестник КазГУ. Сер.  
химическая. – Алматы, 1998. – № 10. – С. 92-97 / Соавт.: С. Х.  
Акназаров.

196. Ветеран по – прежнему в строю: А. Шарифканову – 90  
лет // Наука Казахстана. – 1998. – 16-30 сент. / Соавт.: Ж. А.  
Абилов.

197. Вступительное слово проректора КазГУ им. аль-  
Фараби, проф. З. А. Мансурова на открытии симпозиума "Проб-  
лемы прикладной аэродинамики, тепломассообмена и горения",  
посвящ. 85-летию Л. А. Вулиса, 11 сент. 1997 г. // Вестник  
КазГУ. Сер. физическая. – Алматы, 1998. – № 5. – С. 4-5

198. Зулхаир Мансуров: инициатива наказуема успехом  
Наука Казахстана. – 1998. – 1-15 окт. – С. 3.
199. Изучение структуры сажистых пропан-кислородных пламен методом ЭПР // Вестн. КазГУ. Сер. физическая. – 1998. – № 5. – С. 112-117 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Т.Т. Машан.
200. Исследование мезофазных пеков, полученных из экстрактов низкотемпературных саж // Вестн. КазГУ Сер. химическая. – 1998. – № 12(4). – С.50-57 / Соавт.: А.Г. Васютинская.
201. Исследование продуктов низкотемпературного окисления пентана хроматографическим методом  
Международная конференция по аналитической химии: тез. докл. – Алматы, 1998. – С. 53-54 / Соавт.: М. Мустафин, Д.У. Бодыков.
202. Каталитическое горение метана Вестн. КазГУ Сер. физическая. – 1998. – № 5. – С. 126-131 / Соавт.: К. Рахыметкалиев.
203. Моделирование и исследование низкотемпературных режимов окисления углеводородно-воздушной смеси в прямоточном реакторе // Вестн. КазГУ. Сер. физическая. – 1998. – № 5. – С. 140-150 / Соавт.: А. Калтаев.
204. Моделирование образования ПЦАУ в сажеобразующих пламенах метана и пропана Издние = Поиск. – 1998. – № 5. – С. 14-20 / Соавт.: А. Дильмухамбетов.
205. Научные школы и направления в КазГУ Вестник высшей школы Казахстана. – 1998. – № 4. – С. 58-67
206. Научные школы КазГУ живут и работают: записала беседу с проректором по науч. работе З. А. Мансуровым К. А. Ахметова, Е.Сахишкереев // Казак университеті. 1998. № 4, апр.
207. Некоторые прикладные аспекты химии горения Вестн. КазГУ. Сер. физическая. 1998. № 5. – С. 19-30
208. Новые карбоминеральные огнеупоры Новости науки Казахстана: науч.-техн. сб. Алматы, 1998. Вып. 6. С. 47-49 / Соавт.: Р.М. Мансурова, С.С. Абильгазиева, Ж.Т. Ахметова.

209. О фундаментальных и поисково-прикладных научно-исследовательских работах в КазГУ // Вестник МН-АН РК. – 1998. – № 3. – С. 46-47.

210. Подготовка кадров высшей квалификации: многоуровневый аспект // Стратегия университет. образования в КазГУ: сб. материалов респ. науч.-метод. конф. – Алматы, 1998. – Ч.1. – С. 12-15.

211. Прикладные аспекты химии горения // XVI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: реф. докл. и сообщ. – М., 1998. – № 1. – С. 197-198.

212. Разработка безотходной технологии переработки замасоченных грунтов // Изденис = Поиск. – Алматы, 1998. – №5. – С.8-14 / Соавт.: Е. Онгарбаев, Б. Тулеутаев.

213. Служение высшей школе и науке: К 60-летию К.Н. Нармбаева // Наука Казахстана. – 1998. – 1-15 июня. – С. 7.

214. Современное состояние и перспективы развития науки и образования в области биотехнологии в КазГУ им. аль-Фараби // Вестник КазГУ. Сер. биологическая. – 1998. – № 4. – С. 5-7.

215. Современные проблемы развития науки в университете // Вестн. междунар. академии высш. шк. – М., 1998. – № 1(3). – С. 115-118.

216. Состояние и перспективы развития исследований по фотовольтаическому преобразованию солнечной энергии в Казахстане // Гелиотехника. – 1998. – № 1. – С. 20-25 / Соавт.: Т.И. Таурбаев, Л.В. Михайлов, С.Г. Бычков.

217. Спектроскопическое изучение нефти месторождения Кумколь // Международная конференция по аналитической химии: тез. докл. – Алматы, 1998. – С. 52-53 / Соавт.: М.Ж. Парманкулов, Д.У. Бодыков.

218. Углеродистые сорбенты на основе растительного сырья // Материалы XVI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии: реф. докл.и сообщ. – М., 1998. – № 2. – С. 390 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Ж.Т. Ахметова, А.К. Абишева.

219. Углеродсодержащий никелевый катализатор процесса крекинга бензиновых фракций // Материалы XVI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии: реф. докл. и сообщ. – М., 1998. – № 2. – С. 154 / Соавт.: К.Е. Сатаева, Р.М. Мансурова, К.А. Жубанов.

220. Штрихи к портрету (К. Н. Нарыбаев) // Вестник КазГУ. Сер. экономическая. – Алматы, 1998. – Вып. 9. – С. 39-40.

221. Carbon containing sorbents // Новости науки Казахстана: науч.-техн. сб. – Алматы, 1997. – С.49-50.

\* \* \*

222. Carbon containing sorbents of purification The Int. Conf. on advanced Sciences and Technologies: Myonglji, Korea. 1998, June 12-16. – Myonglji, 1998. – P. 247-250 Co-author: R.M. Mansurova, J.T. Akhmetova, Yu. Ryabikin.

1999

223. Көміртектелген Нарыңкол сазына адсорбцияланған SO<sub>2</sub>-нің термодесорбциясы // КазМУ хабаршысы. Химия сер. – Алматы, 1999. – № 2(14). – 22-25 б. Н. Ережеп, А.К. Умбеткалиев, Қ. Досумов, Р.М. Мансуровамен бірге.

\* \* \*

224. Академик РАТН Георгий Иванович Ксандопуло Хим. физика процессов горения. – Алматы, 1999. – С. 3-10.

225. Выступление проректора по научной работе проф. З. А. Мансурова на торжественном собрании, посвящ. 90-летию члена-корр. АН РК, заслуженного деятеля науки РК, доктора химических наук, проф. Ахметжана Шарифкановича Шарифканова // Вестник КазГУ Сер. химическая. – Алматы, 1999. – № 1. – С. 9-12.

226. Гидроочистка и гидроизомеризация дизельной и бензиновой фракций нефти на модифицированных алюмокобальтмолибденовых катализаторах Докл. НАН РК. 1999 № 6. – С. 91-95 / Соавт.: Б. Туктин, Г.Д. Закумбаева, К. Берсугуров.

227. Изучение влияния температуры времени контакта на процесс окисления метана с применением СВС катализаторов Вестн. КазГУ. Сер. химическая. 1999. № 5(17). С. 72-76 Соавт.: М.Н. Тулепов, А.В. Мироненко.

228. Изучение сорбционной активности адсорбентов на основе зауглероженной скорлупы грецких орехов Вестн.

КазГУ. Сер. экологическая. – 1999. – № 5. – С. 98-104 / Соавт.: А.К. Абишева, Р.М. Мансурова, А.А. Жубанова.

229. Исследование образования ПЦАУ и фуллеренов в низкотемпературных сажеобразующих пламенах // Вестн. КазГУ. Сер. химическая. – 1999. – № 5(17). – С. 39-42 / Соавт.: А.Е. Дильмухамбетов, К.К. Мендалиев.

230. Концепция развития науки в вузах Республики Казахстан // Высшая школа Казахстана. – Алматы, 1999. – № 1. – С.155-172; № 2. – С. 166-182 / Соавт.: Б. Дамитов.

231. Неизотермические холодные пламена углеводородов // Химическая физика процессов горения. – Алматы, 1999. – С. 69-91.

232. О деятельности зарубежных научных фондов в Казахстане // Изденис = Поиск. – 1999. – № 6. – С. 197-202 / Соавт.: Ф. Муралинова.

233. Получение модифицированных иммобилизованными клетками зауглероженных сорбентов на основе скорлупы грецких орехов для избирательной сорбции ионов металлов из водных растворов // Вестн. КазГУ. Сер. химическая. – 1999. – № 5(17). – С. 66-71 / Соавт.: А.К. Абишева, Г.К. Каирманова, Р.М. Мансурова, А.А. Жубанова.

234. Экспериментальное и численное исследование колебательного режима при низкотемпературном окислении углеводородно-воздушной смеси // Хим. физика. – 1999. – Т. 18 (3) – С. 79-85 / Соавт.: А. Калтаев, Н. Шакибаев.

\* \* \*

235. Cool Flame Soot Formation at Combustion of Hydrocarbons and Structure of Flame Front // Chemistry of Flame Front: thesis reports of Int. symposium. Almaty, October 6-9, 1997. – Almaty, 1999. – P. 90-99.

236. Numerical Simulation of the PAH in Methane Sooting Flames // Chemistry of Flame Front: thesis reports of Int. Symposium. Almaty, October 6-9, 1997. – Almaty, 1999. – P.162-169 / Co-author: A.E. Dilmuchambetov.

237. Preface // Chemistry of Flame Front: thesis reports of Int. Symposium. Almaty, October 6-9, 1997: Proceeding. – Almaty, 1999. – P.3.

238. Superconductor thick film wire by electrophoresis method // Вестн. КазГУ. Сер. химическая. – 1999. – № 5(17). – С. 31-35 / Co-author: Soh Deawha, N. Korobova, G. Ksandopoulo.

239. Synthesis of carbon-mineral sorbents and their use in medicine = Синтез углерод-минеральных сорбентов и их использование в медицине // Medicinal raw materials and phytopreparations for medicine and agriculture: International Conference, Abstracts. Karaganda, Sept. 29–1 Oct. 1999. – Karaganda, 1999. – P. 94 / Co-author: A. A. Zhubanova.

240. The thermopolycondensation of polycyclic aromatic compounds formed at low temperature hydrocarbon combustion The 2nd Beremzhanov's Congress on Chemistry and Chemical Technology: The 5 th Int.Symposium of Scientists of Turkic Languages Countries on Polymers and Polymer Composites: Proceedings. Sept. 6-9, 1999.

## 2000

241. Адресная подготовка специалистов в области химической физики // Университетское образование и общество в третьем тысячелетии: материалы XXX междунар. научно-метод. конф. – Алматы, 2000. – Ч. 1. – С. 84-85. Соавт.: Р. Г. Абдулкаримова.

242. В лабораториях Гейдельберга и Алматы беседа с зав. каф. химической физики вел. А. Арцишевский. Наука Казахстана. – 2000. – 1-15 янв. – С. 3.

243. Взаимодействие диоксида серы с зауглероженной модифицированной нарынкольской глиной «Проблемы катализа в 21 веке»: тез. докл. междунар. конф., посвящ. памяти акад. Д.В. Сокольского. – Алматы, 2000. – С. 83. Соавт.: К. Досумов, А.К. Умбеткалиев, Н. Ережеп, Р.М. Мансурова.

244. Гидрокрекинг и гидризомеризация н-декана на модифицированных алюмооксидных катализаторах «Проблемы катализа в 21 веке»: тез. докл. междунар. конф., посвящ. памяти акад. Д.В. Сокольского. Алматы, 2000. – С. 90 / Соавт.: М.Ж. Парманкулов, Б. Туктин, Г. Закумбаева.

245. Гидрокрекинг и гидризомеризация н-декана на цеолитсодержащих катализаторах // Изв. МОН, НАН РК. Сер.

химическая. – 2000. – № 4. – С. 37–41 / Соавт.: Б. Туктин, Г.Д. Закумбаева, М. Парманкулов, Р. Егизбаева.

246. Использование отходов сельскохозяйственного производства – скорлупы грецких орехов – для иммобилизации дрожжевых культур // Поиск. – 2000. – № 1. – С. 39–44. – Библиогр.: 13 назв. / Соавт.: А.А. Жубанова, Г. Каирманова, П. Уалиева, А.К. Абишева, Р.М. Мансурова.

247. Исследование активности СВС-катализаторов на основе Рb, Мп и Zп в процессах переработки метана // «Проблемы катализа в 21 веке»: тез. докл. междунар. конф., посвящ. памяти акад. Д.В. Сокольского. – Алматы, 2000. – С. 36–37 / Соавт.: К.Н. Рахыметкалиев, А.В. Мироненко, М.И. Тулепов.

248. Исследование катодов на основе новых углеродных материалов // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2000 г. – С. 78 / Соавт.: А.П. Курбатов, Ж.А. Орынбеков.

249. Исследование процесса получения каталитического углерода на хромсодержащих соединениях // Вестн. КазНУ. Сер. физическая. – 2000. – № 2(9). – С.145–150 / Соавт.: Б.А. Байтимбетова, Ю.А. Рябикин, Р.М. Мансурова, Б.А. Аканаев.

250. Исследование процессов превращения  $C_3-C_4$  – углеводородов в олефины и ароматические соединения на углеродсодержащих никелевых, кобальтовых катализаторах // «Проблемы катализа в 21 веке»: тез. докл. междунар. конф., посвящ. памяти акад. Д.В. Сокольского. – Алматы, 2000. – С. 86 / Соавт.: Г.Б. Сатаева, Ю.А. Рябикин, Р.М. Мансурова, Н.Ф. Токтабаева, Н.М. Рахова.

251. Исследование сажевых частиц пропан-кислородных пламен методом ЭПР // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2000 г. – С. 66–68 / Соавт.: Т.Т. Машан.

252. Карбонизованные сорбенты на основе скорлупы грецких орехов и виноградных косточек // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2000 г. – С. 74–76 / Соавт.: Р.М. Мансурова, А.К. Абишева.

253. Конверсии н-гексана // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы I междунар. симп. –



Алматы, 2000 г. – С. 76-77 / Соавт.: Ж.Б. Кудьярова, Н.А. Закарина.

254. Низкотемпературное сажеобразование и его технологические аспекты // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2000 г. – С. 19-20.

255. О подготовке специалистов "Химик-судебный эксперт веществ и материалов" // Унив. образование и о-во в третьем тысячелетии: материалы XXX междунар. научно-метод. конф. – Алматы, 2000. – Ч. 1. – С. 117-118 Соавт.: В.А. Завадский.

256. Опыт работы кафедры химической физики по программе магистратуры // Унив. образование и о-во в третьем тысячелетии: материалы XXX междунар. научно-метод. конф. – Алматы, 2000. – Ч. 1. – С. 124-128.

257. Переработка нефтяных отходов месторождения Озен в асфальтобетонную смесь // Вестн. КазГУ Сер. химическая. – 2000. – № 4(24). – С. 72–78 Соавт.: Е.К. Онгарбаев, К.М. Иманов, Б.К. Тулеутаев, А.Т. Батырбаев, Б.Т. Лесбаев.

258. Получение битума окислением органической части нефтяных отходов // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2000 г. – С. 30–31 Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Б.К. Тулеутаев.

259. Получение канальной сажи из ацетилен-н алкановых смесей // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2000 г. – С. 34-35 Соавт.: Б.К. Тулеутаев.

260. Проблемы преподавания курса химической физики на инженерном отделении // Университетское образование и общество в третьем тысячелетии: материалы XXX междунар. науч.-метод. конф. – Алматы, 2000. – Ч.2. – С. 210-211 Соавт.: А.С. Дробышев.

261. Производство волокнистого углерода из СО-содержащих газов // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы I междунар. симп. Алматы, 2000 г. С. 60-61 Соавт.: А.Н. Шароши.

262. Процессы горения и его технологические аспекты // Вестн. КазГУ. Сер. химическая. – Алматы, 2000. – №3. – С. 5–17.

263. Разработка способа утилизации нефтеотходов и дорожно-строительные материалы на их основе // Нефть и газ. – 2000. – №1. – С. 67–75 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Б.К. Тулеутаев.

264. Реакция превращения  $C_3-C_4$  углеводородов на кобальт и палладий-углеродных катализаторах // Вестн. КазГУ. Сер. химическая. – 2000. – № 1(18). – С. 9–14 / Соавт.: К.Е. Сатаева, Р.М. Мансурова, Н.Ф. Токтабаева, Н.М. Рахова.

265. Результаты экспериментального исследования процессов взаимодействия лазерного излучения с веществом // Вестн. КазГУ. Сер. химическая. – 2000. – № 1(18). – С. 95–100 / Соавт.: О.Ю. Головченко, С.Х. Акназаров.

266. Рентгенографическое исследование пеков, полученных из смол экстракции низкотемпературных саж // Нефтехимия. – 2000. – Т. 40(1). – С. 58–61 / Соавт.: А.Г. Васютинская, Р.А. Алдашев, Ю.М. Королев.

267. Химики раздвигают границы: о выходе в свет первого номера химико-технол. журнала "Eurasian Chemico-Technological Journal": беседовал А. Арцишевский // Наука Казахстана. – 2000. – 1-15 февр. – С. 3.

268. ЭПР-спектроскопическое исследование углеродсодержащих композиций // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2000. – С. 70-71 / Соавт.: Ю.А. Рябкин, Р.М. Мансурова.

\* \* \*

269. Analysis of operation and Investigation of a carbon composite synthesized on the cathode from Propane-Butane mixt under different modes of plasma generator operation // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2000. – V. 2 (3-4). – P. 309-313 / Co-author: V.I. Golysh, E.I. Karpenko, V.E. Messerle, V.Zh. Ushanov.

270. Influence of Carbon containing compounds on the Synthesis of Ultra Fine HTS Materials // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы I междунар. симп. –

Алматы, 2000 г. – С. 26-27 / Co-author: Soh Deawha, N. Korobova, O. Isaikina, Fan Zhanguo.

271. Investigation of the SHS cobalt based catalysts in reaction of synthesis gas production from natural gas // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2000. – V. 2 (1). – P. 69-73 Co-author: A.V. Mironenko, K.N. Rakhimetkaliev

272. Overcarbonised Adsorptive-Catalytic Systems Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2000. – V. 2 (1). – P. 59-68.

273. The structure of cool flame fronts of pentane, isopentane and their mixture // J. of Thermal Science. – 2000. – Vol. 9 (4). – P. 365-370 / Co-author: A.V. Mironenko, D.U. Bodykov, R.N. Bakhimetkaliev, Ch.K. Westbrook.

274. Utilization of Oil Wastes for Production of Road-building materials // Eurasian Chemico-Technological Journal. – Almaty, 2000. – V. 2(2). – P. 161-166 Co-author: E.K. Ongarbaev, B.K. Tuleutaev.

## 2001

275. Мансұров Зұлхайыр Аймұхаметұлы Казак университеті. – 2001. – № 8, қазан.

\* \* \*

276. А. Б. Бектурову, выдающемуся химику, первому декану химического факультета – 100 лет Вестник КазНУ. Сер. информационная. – 2001. – № 2. – С. 20-22.

277. Влияние зауглероживания и модифицирования природной глины на адсорбцию SO<sub>2</sub> Вестн. КазГУ Сер. химическая. – 2001. – № 4(24). – С. 56-58 Соавт.: А.К. Умбеткалнев, Н. Ережен, Г.М. Асыллова, К. Досумов.

278. Высокосуренный плазмотрон с нироуглеродным катодом // «Горения и плазмохимия» материалы I междунар. симп. – Алматы, 2001. – С. 119–125 Соавт.: А.Н. Гольш, В.Е. Мессерле.

279. Еще одна степень свободы // Высшая школа Казахстана. 2001. – № 2. – С. 188-192.

280. Загрязнение грунтов нефтью и буровыми шлаками: утилизация отходов с получением дорожностроительных

материалов // Химия и технология топлив и масел. – М., 2001. – № 6. – С. 41-42 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Б.К. Тулеутаев.

281. Изучение закономерностей карбонизации растительного сырья // Материалы III междунар. Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Усть-Каменогорск, 2001. – С. 339-341 / Соавт.: Н.К. Жылыбаева, П.С. Уалиева, Р.М. Мансурова.

282. Изучение зауглероживания некоторых железосодержащих материалов методом ЭПР // Журнал физической химии. – 2001. – Т. 75 (10). – С. 1750-1754 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Ю.А. Рябикин, Ж.Т. Ахметова, О.В. Зашквара.

283. Изучение сажевых продуктов полученных в диффузионном ацетилен-пропановом пламени // Материалы III междунар. Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Усть-Каменогорск, 2001. – С. 337-338 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, Д.И. Ченчик, Ю.М. Королев.

284. Изучение сорбционной и физиологической активности клеток дрожжей, иммобилизованных на модифицированных сорбентах на основе природного сырья // Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. – 2001. – № 1(13). – С. 87-91 / Соавт.: А.А. Жубанова, Г.К. Кайырманова, П.С. Уалиева, Р.М. Мансурова.

285. Изучение структуры сажевых частиц пламен углеводородов при низких давлениях // «Горение и плазмохимия»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2001. – С. 211-213 / Соавт.: Т.Т. Машан, Б.Т. Лесбаев, Г.Д. Кутлукмаметова, В.А. Завадский.

286. ИК-спектроскопическое исследование процесса иммобилизации // «Горение и плазмохимия»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2001. – С. 245-247 / Соавт.: П.С. Уалиева, А.Д. Сергазиев, Р.М. Мансурова, А.А. Жубанова.

287. Институт проблем горения представляет новые материалы из казахстанского сырья // Промышленность Казахстана. – 2001. – № 2(5). – С. 64-65 / Соавт.: Л.Ф. Полякова.

288. Исследование адсорбции  $SO_2$  методом термопрограммированной десорбции (ТПД) и электронной микроскопии (ЭМ) на зауглероженной никель нанесенной нарынкольской глине // «Горение и плазмохимия»: материалы I

междунар. симп. – Алматы, 2001. – С. 232–234 / Соавт.: Н. Ережеп, А.К. Умбеткалиев, К. Досумов.

289. Исследование катодов для химических источников тока на основе новых углеродных материалов // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2001. – № 3(20). – С. 140–144 / Соавт.: А.П. Курбатов, Ж.А. Орынбеков, М.А. Бийсенбаев.

290. Исследование кинетики образования углерода на модифицированных кобальтом глинах // Материалы III междунар. Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Усть-Каменогорск, 2001. – С. 348–349 / Соавт.: Ж.Б. Кудьярова, А.В. Мироненко.

291. Казахстанская химическая физика: история и современное состояние // Материалы III междунар. Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Усть-Каменогорск, 2001. – С. 331–333.

292. Каталитическая активность кобальтовых СВС катализаторов в окислительной переработке метана // Вестн. КазГУ. Сер. химическая. – 2001. – № 4(24). – С. 50–55 / Соавт.: А.Е. Нусупова, М.И. Тулепов.

293. Каталитический рост и морфология углерода на железохромовых шпинелях // Материалы III междунар. Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Усть-Каменогорск, 2001. – С. 342–345 / Соавт.: М.А. Бийсенбаев, Б.А. Байтимбетова, В.В. Чесноков, В.П. Зайковский.

294. Комплексный подход к проблеме переработки нефтяных отходов // Материалы III междунар. Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Усть-Каменогорск, 2001. – С. 443–444 / Соавт.: Е. К. Онгарбаев.

295. Металл-углеродные катализаторы процесса превращения  $C_3$ – $C_4$  углеводородов в олефины и ароматические соединения // «Актуальные проблемы нефтехимия» материалы Российской конф. – Москва, 2001. – С. 121 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Н.М. Рахова, Г.Е. Сатаева, Ж.Т. Ахметова.

296. Новые углеродсодержащие огнеупорные материалы // Химическая наука как основа развития химической науки промышленности Казахстана в XX веке» тез. междунар. симп. посвящ. 100-летию академика А.Б. Бектурова – Алматы, 2001.

С. 139-140 / Соавт.: И.М. Вонгай, М.А. Бийсенбаев, С.Е. Коксегенов, Р.М. Мансурова.

297. Обнаружение атомов водорода и их распределение во фронте стабилизированных холодных пламен углеводородов // Международная конф. по аналитической химии. – Алматы, 2001. – С. 87-90.

298. Окислительная переработка метана в целевые продукты содержащие синтез-газ // Материалы III междунар. Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Усть-Каменогорск, 2001. – С. 346-348 / Соавт.: М.И. Тулепов, А.В. Мироненко.

299. Особенности самораспространяющегося высокотемпературного и твердофазного синтеза  $\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}$  7-х материала = Deculiarities of self-propagation high-temperature synthesis of  $\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}$  7-х materials // Изв. науч.-техн. об-ва "Кахак". – 2001. – № 5. – С. 18-23 / Соавт.: Д.Со, Е.Ли, Н. Коробова, О. Исайкина, А. Байдельдинова, Й.Чо, Т. Ким, Г. Ксандопуло.

300. Плазменная экспериментальная установка для получения синтез-газа из энергетических углей // «Горение и плазмохимия»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2001. – С. 104–106 / Соавт.: С.С. Тютөбаев, В.Е. Мессерле, В.Г. Лукьященко, А.Б. Устименко, А.Ф. Осадчий, В.И. Голыш, И.Г. Степанов.

301. Переработка нефтяных отходов месторождения Озен в асфальтобетонную смесь // Вест. КазНУ. Сер. химическая. – 2001. – № 4(24). – С. 72-78 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, К.М. Иманов, Б.К. Тулеутаев, А.Т. Батырбаев, Б.Т. Лесбаев.

302. Получение асфальтобетонов прямым окислением нефтяных отходов // «Актуальные проблемы нефтехимии»: материалы российской конф. – Москва, 2001. – С. 123 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Б.К. Тулеутаев.

303. Получение асфальтобетонной смеси окислением нефтяных отходов месторождения Узень // «Горения и плазмохимия»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2001. – С. 206-207 / Соавт. Е.К. Онгарбаев, Б.К. Тулеутаев, А.Т. Батырбаев, Б.Т. Лесбаев.

304. Развитие химии горения в Казахстане: современное состояние и перспективы // «Горение и плазмохимия»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2001. – С. 13-15.

305. Разработка госстандартов по инженерным и химическим специальностям в рамках реализации концепции университетского образования // Университеты XXI века и мировое образовательное пространство: материалы XXXI науч.-метод. конф. – Алматы, 2001. – Ч. 2 – С.106-108 Соавт.: В.А. Завадский, Р.Г. Абдулкаримова.

306. Расчеты изобарно-изотермических потенциалов реакций зауглероживания природного минерального сырья «Горение и плазмохимия»: материалы I междунар. симп. – Алматы, 2001. – С. 174-176 / Соавт.: М.А. Туманов, Р.М. Мансурова, Г.К. Тажкенова, Н. Рахова.

307. Рентгенографическое исследование пеков, полученных из смол экстракции низкотемпературных саж Нефтехимия. – 2001. – Т. 40(1). – С. 58-61 Соавт.: А.Г. Васютинская, Р.А. Алдашев, Ю.М. Королев.

308. Реализация принципа фундаментальности химического образования при разработке государственных стандартов по химико-технологическим специальностям Университеты XXI века и мировое образовательное пространство: материалы XXXI науч.-метод. конф. – Алматы, 2001. – Ч. 2. – С. 104-106 Соавт.: В.А. Завадский.

309. Сажеобразование в процессах горения Материалы третьего междунар. Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Усть-Каменогорск, 2001 – С. 337 Соавт.: Х. Г. Вагнер.

310. Синтез углеродминеральных огнеупорных материалов // «Горение и плазмохимия»: материалы I междунар. симп. Алматы, 2001. – С. 208-210 Соавт.: И.М. Вонгай, М.А. Бийсенбаев, С.Е. Коксетенов, Р.М. Мансурова.

311. Создание научно-учебных центров путь к повышению уровня науки и образования Материалы третьего междунар. Беремжановского съезда по химии и хим.технол., Усть-Каменогорск, 10-11 сент. 2001 г. Усть-Каменогорск, 2001. – С. 77-78 Соавт.: В. А. Завадский.

312. Структурно-сорбционные свойства карбонизованных сорбентов // Вестн. ПГУ. – 2001. – № 1. – С. 29–33 / Соавт.: Р.М. Мансурова, П.С. Уалиева, Н.К. Жылыбаева, А.В. Чижаева, Г.Ж. Абдиева, Ж.К. Тулемисова.

313. Со-углеродный катализатор процессов превращения  $C_3-C_4$  – углеводородов // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2001. – № 2(22). – С. 317-319 / Соавт.: Н.М. Рахова.

314. Тенденции развития нефтехимического комплекса Республики Казахстан // «Химия: наука, образование, промышленность. Возможности и перспективы развития»: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Павлодар, 2001 г. – С. 69-75.

315. Углеродминеральный сорбент – катализатор поглощения диоксида серы // «Актуальные проблемы нефтехимии»: материалы российской конф. – Москва, 2001. – С. 122 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Р.К. Жылыбаева, Н. Ережеп, А.К. Умбеткалиев, К. Досумов.

316. Химическая физика-новое направление в учебном процессе // Материалы третьего междунар. Беремжановского съезда по химии и хим. технологии, Усть-Каменогорск, 10-11 сент. 2001 г. – Усть-Каменогорск, 2001. – С. 45-46 / Соавт.: Р. Г. Абдулкаримова, В. А. Завадский.

317. ЭПР-спектроскопическое исследование углеродсодержащих сорбентов на основе тонкерисской глины // Материалы III междунар. Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Усть-Каменогорск, 2001. – С. 349-352 / Соавт.: Г.К. Тажкенова, Р.М. Мансурова, Р.Ш. Еркасов, Ю.А. Рябикин.

\* \* \*

318. An EPR Study of Carbonization of Iron – Containing Materials English Translation Copyright 2001 by MAIK «Nauka/Interperiodica» (Russia) Russian // Journal of Physical chemistry. – 2001. – Vol. 75, №.10. – P. 1598-1602 / Co-author: R.M. Mansurova, Yu.A. Ryabikin, Zh.T. Akhmetova, O.A. Zashkvara.

319. Carbon containing compositions // Transaction an Electrical Materials. – 2001. – Vol. 2 (3). – P. 115-130 / Co-author: R.M. Mansurova.



320. Cool Sooting Flames of Hydrocarbons // J. of Thermal Science. – 2001. – Vol. 10 (3). – P. 269-280.

321. Environmentally Friendly Technologies Based on Combustion Processes // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2001. – Vol. 10 (3). – P. 291-300.

322. \*Experimental and Theoretical Investigation of Low Temperature PAH and Soot Formation on Hydrocarbon Flames: материалы 18 международного коллоквиума «Dynamics of Explosion and Reactive Systems», July 29- August 3, 2001, Seattle. – Washington, 2001 / Co-author: B.A. Urmashev, T.T. Mashan, B.Ya. Kolesnikov.

323. Generation of paramagnetic complexes in the process of metal salt adsorption by carbonized materials The Fourth Intern. Conf. «Modern Problems of Nuclear Physics», Tashkent 25-29 September 2001. – Tashkent, 2001. – P. 280-281 Co-author: Yu.A. Ryabikin, O.V. Zashkvara, R.M. Mansurova.

324. New Refractory Materials on the Basis of SHS Technology // \* Materials on the SHS Technology. La Chimica et Industria. – 2001. – V. 83. – P. 1-6 Co-author: E.E. Dilmukhambetov, M.B. Ismailov, S.M.Fomenko, I.M. Vongai.

325. Ni-carbon mineral sorbent-catalyst of sulfur dioxide sorption // Eurasian Chemico-Technological Journal. – Almaty, 2001 – V. 3(2). – P. 119-123 / Co-author: R.M. Mansurova, A.K. Umbetkaliev, N.K. Zhylibaeva, N. Erezhep, K. Dosumov.

326. Technological of combustion processes Труды междунар. конф. “Современные проблемы механики” – Алматы, 2001. – Ч.1. – С. 199-203.

327. \*Unusual concentration dependence of paramagnetic centers on carbonization temperature of some materials Materials of the Conference, October 29-1 November, – Kobe (Japan), 2001 / Co-author: Y.A. Ryabikin, R.M. Mansurova, O.V. Zashkvara, N. Zhylybaeva.

## 2002

328. А потом они требуют, чтобы все было как в Кембридже (Казахст. правда, Г. Рахметова) / Вестник КазНУ Сер. информационная. 2002. № 2(9). – С. 19-21.

329. Влияние внешнего электрического поля на процессы сажеобразования в пламени // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 162-164 / Соавт.: Б.Т. Лесбаев, Т.Т. Машан, Г.Д. Кутлукмаметова, В.А. Завадский.

330. Возможность организации разноуровневой подготовки специалистов-технологов // Особый статус национального университета и проблемы формирования, развития, профессионального становления личности студента: сб. материалов XXXII науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы, 2002. – С. 39-41 / Соавт.: В.А. Завадский.

331. Изучение сажевых продуктов полученных в диффузионном ацетиленовом пламени // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 267-270 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, Т.А. Шабанова, Т.Т. Машан, Д.И. Ченчик.

332. ИК-спектроскопическое исследование изменения структуры поверхности кварца в результате механохимической обработки // «Проблемы турбулентности, теплопереноса и горения:» материалы междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию проф. Исатаева С.И. – Алматы, 2002. – С. 126-127 / Соавт.: О.В. Червякова, Н.Н. Мофа.

333. Институт проблем горения // Қазак университеті. – 2002. – 3 мая. – С. 6.

334. Исследование возможности образования наноструктур в процессе карбонизации абрикосовых косточек методом ЭПР // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 273-275 / Соавт.: Ю.А. Рябикин, Н.К. Жылыбаева, О.Ю. Зашквара, Р.М. Мансурова.

335. Исследование каталитической активности зауглероженных хромсодержащих катализаторов в процессе пиролиза низших алканов // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 279–282 / Соавт.: А.Ж. Женисова, А.В. Мироненко.

336. Исследование каталитической активности образцов глины модифицированной солями кобальта в процессе утилизации диоксида углерода // «Физика и химия углеродных

материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 275–278 / Соавт.: Ж.Б. Кудьярова, А.В. Мироненко.

337. Исследование наноструктур углеродсодержащих композиций и их свойств // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – Алматы, 2002. – С. 270–272 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Т.А. Шабанова, Ю.А. Рябкин, О.Ю. Зашквара, Г.П. Метакса.

338. Каталитический пиролиз бутана на углеродсодержащих катализаторах // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 132–134 / Соавт.: Н.М. Рахова, А.В. Мироненко.

339. Международное научно-техническое сотрудничество ученых Казахстана с зарубежными фондами Европейский диалог. – № 2. – 2002. – С. 11-19.

340. Мессбауэровские и рентгеновские спектры углеродных нанотрубок, полученных при зауглероживании железохромовых шпинелей // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – Алматы, 2002. – С. 141-143 / Соавт.: Б.А. Байтимбетова, И.А. Манакова, М.Ф. Верещак, Б.А. Аканаяев.

341. Механохимическое науглероживание кварцсодержащих магнитных сорбентов (состав, структура, свойства) // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 264–267 / Соавт.: О.В. Червякова, Н.Н. Мофа.

342. Многофункциональные катализаторы гидроочистки // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 176-177 / Соавт.: К.С. Берсугуров, Б. Туктин, Г.Д. Закумбаева.

343. Наукоемкие технологии на основе процессов горения // «Проблемы турбулентности, теплопереноса и горения»: материалы междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию проф. С. И. Исатаева. – Алматы, 2002. – С. 64-65.

344. Некоторые проблемы развития физики и химии углеродных материалов // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 33-34.

345. Некоторые проблемы устойчивого развития крупных городов Казахстана // «Безопасность и качество жизни в крупном городе»: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2002. – С. 74-79.

346. Опыт Казахского национального университета им. аль-Фараби в использовании интернет – технологий // «Высшее профессиональное образование: трансфер эффективных стратегий обучения»: материалы республ. науч.-практ. конф. – Семипалатинск, 2002. – С. 326-330 / Соавт.: А.А. Нурмагамбетов, А.А. Ульман.

347. Парамагнитные свойства некоторых карбонизированных материалов растительного происхождения // Изв. НАН РК. Сер. физико-математическая. – 2002. – №2. – С. 11-20 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Ю.А. Рябикин, О.В. Зашквара.

348. Плазменные технологии и горение топлив // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 68-70 / Соавт.: В.И. Голыш, В.Е. Мессерле, С.Ф. Осадчий, С.С. Тютеебаев, А.Б. Устименко, Е.И. Карпенко, В.Г. Лукьященко.

349. Плазмохимический процесс формирования лазерной эрозии сульфидных минералов // Проблемы турбулентности, теплопереноса и горения: материалы междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию проф. Исатаева С.И. – Алматы, 2002. – С. 112-113 / Соавт.: С. Х. Акназаров.

350. Получение и свойства сорбентов из растительного сырья // Химия в интересах устойчивого развития. – 2002. – № 10. – С. 339-346 / Соавт.: Р.М. Мансурова, П.С. Уалиева, Н.К. Жылыбаева.

351. Получение керамзита из коскудыкской глины с использованием нефтяных отходов месторождения Озен // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 166-168 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, А.А. Айтуаров.

352. Получение термодекорированных керамических покрытий на основе фосфатных связующих // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 134-137 / Соавт.: М. Бийсенбаев, К.Б. Садыкова.

353. Предисловие // II РССМ-2002. Программа и материалы II междунар. симпоз. "Физика и химия углеродных материалов". 18-20 сент. 2002 г. – Алматы, 2002. – С. 3.

354. Развитие информационной инфраструктуры КазНУ им. аль-Фараби // International Education Forum: 2-ші халықаралық форум – Қазақстандық білімді ақпараттандыру және ТМД. 17-18 қазан 2002. – Алматы, 2002. – С. 126-128  
Соавт.: Т. А. Кожамкулов.

355. Разработка технологии изготовления углеграфитовых катодов для химических источников тока «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 159-162 / Соавт.: Б.Я. Колесников, М.А. Бийсенбаев, А.П. Курбатов, А.Б. Колесников, К. Закарьянова.

356. СВС катализаторы в процессе гидрирования оксида углерода с получением целевого продукта – метанола «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 173-175 Соавт.: М. И. Тулепов.

357. Синтез новых материалов механохимическим капсулированием кварцевых частиц в металлокомплексные углеродсодержащие оболочки // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 119-122 / Соавт.: Н.Н. Мофа, О.В. Червякова, Т.А. Кетегенов.

358. Структурно-сорбционные свойства карбонизованных сорбентов // Вестник Павлодарского государственного университета. – 2002. – № 1. – С. 29-33 Соавт.: Р.М. Мансурова, А.С. Уалиева, А.А. Жубанова, Н.К. Жылыбаева.

359. Утилизация отработанных автомобильных шин с использованием криодетонационной и пиролизной технологий «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 178-180 Соавт.: Б.Я. Колесников, М.А. Бийсенбаев, А.С. Дробышев, В.В. Голуб.

360. Фазовые переходы механически инициированного оксида кремния // «Проблемы турбулентности, тепло-массообмена и горения»: материалы междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию проф. С.Н. Исатаева. Алматы, 2002. – С. 128-129 / Соавт.: О.А. Тюменцева, Т.А. Кетегенов.

361. Формирование полимерных структур на основе механоактивированных золь ГЭС «Физика и химия

углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 131-132 / Соавт.: Т.А. Кетегенов, Н.Н. Мофа, О.А. Тюменцева.

362. Химическая физика-важное направление при подготовке специалистов высшей квалификации // Актуальные проблемы научно-педагогического образования (магистратуры) на современном этапе: материалы междунар. науч.-практ. конф., 30-31 мая 2002 г. – Алматы, 2002. – С. 303-305 / Соавт.: В. А. Завадский, Р. Г. Абдулкаримова.

\* \* \*

363. Ecologically pure high technologies based the combustion and plasm-chemistry processes // The first international symposium on THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING. October 23-26, 2002 USTB. – Beijing (China), 2002. – P. 197-210.

364. High technologies based on combustion processes // Adaptation and transfer of advanced technologies in Asia. – Novosibirsk, 2002. – P. 86-101.

365. Investigation of paramagnetic properties of catalysts on the basis of  $\text{Ca}_{1-x}\text{SrFeO}_{2.5+y}$  by EPR method // «Catalysis for sustainable development»: материалы Российско-Голландского семинара. – Новосибирск, 2002. – С. 145-148 / Co-author: Y.A. Ryabikin, M.I. Tulepov, O.V. Zashkvara, O.Yu. Podyacheva, A.P. Nemudry.

366. Investigation of soot formation in flames of hydrocarbons at low pressures // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 148-150. – Reference 1 / Co-author: T.T. Mashan, B.T. Lecbaev, G.D. Kutlukmametova, V.A. Zavadskiy.

367. Physico-chemical properties of perovskites with  $\text{Ca}_{1-x}\text{SrFeO}_{2.5+y}$  composition // «Физика и химия углеродных материалов»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2002. – С. 169-172 / Co-author: M.I. Tulepov, A.M. Tasov, O.Yu. Podyacheva, A.P. Nemudry.

368. Soot formation process diffusive combustion of acetylene with propane additives // The first Intern. Symp. on

THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING. October 23-26. 2002  
USTB. – Beijing (China). 2002. – P. 211-216 / Co-author: B.K.  
Tuleutaev, D.I. Chenchik, T.T. Mashan.

### 2003

369. Химия факультетіндегі персоналды компьютерлер базасында жүргізілетін курстардың кейбір проблемалары Жоғары кәсіптік білім беру жүйесінде кредиттік технологияны жүзеге асырудың ғылыми-әдістемелік аспектілері: әл-Фараби атындағы ҚазҰУ оқытушы-проф. ХХХІІІ ғылыми-әдістемелік конф. материалдары. – Алматы. 2003. – 2-ші кітап. – 126-129 б.  
Б. А. Урмашев, Г. Е. Мағауинмен бірге.

\* \* \*

370. Актуальность создания в Республике Казахстан центра по исследованию пиротехнических и взрывчатых веществ // «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 235-239 Соавт.: В.А. Завадский, Ю.В. Казаков, И.М. Вонгай, Р.Г. Абдулкаримова, А.Б. Колесников, А.М. Савинкин, К.Ж. Закарьянова, И. Ахмедов, Б. Абдраимов.

371. Влияние исходного состава шихты СВС- катализаторов на формирование фаз в ходе проведения синтеза Издание = Поиск. Сер. естеств. науки. – 2003. – № 1. – С. 10-15 Соавт.: Н. Угланова, М. Тулепов.

372. Глобализация научно-образовательных возможностей в современном университете «Роль университетов в развитии цивилизации в XXI веке»: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящен. 70-летию университета. – Алматы, 2003. – С. 124-130.

373. Закономерности горения в механически активированных СВС-системах на основе кварца «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. Алматы, 2003. С. 100-107 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.А. Кететенов, Г.А. Шабанова, О.В. Червякова.

374. Изучение процесса поглощения ионов тяжелых металлов углеродминеральными сорбентами «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. Алматы, 2003.

С. 214-219 / Соавт.: Г.К. Тажкенова, Б.А. Урмашев, А.К. Уразалин, М.А. Бийсенбаев, Р.М. Мансурова, Р.Ш. Еркасов.

375. Исследование возможности образования наноструктур в процессе карбонизации абрикосовых косточек (АК) методом ЭПР // Тезисы докладов XVII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – Казань, 2003. – С. 265 / Соавт.: Ю.А. Рябикин, Н.К. Жылыбаева, О.Ю. Зашквара, Р.М. Мансурова.

376. Исследование каталитической активности зауглероженных кобальтовых катализаторов в процессе утилизации диоксида углерода в синтез-газ // «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 258-263 / Соавт.: Ж.Б.Кудьярова, А.В. Мироненко, А.Б. Искаков.

377. Исследование перовскитных катализаторов методами ЭПР и мессбауэровской спектроскопии // «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 131-135 / Соавт.: М.И. Тулепов, Ю.А. Рябикин, К.Д. Досумов, А.П. Саас, А.П. Немудрый, О.Ю. Подьячева, З.Р. Исмагилов, Е.К. Онгарбаев, А.А. Айтуаров.

378. Исследование процесса вспучивания глин с добавкой нефтяных отходов при различных режимах термообработки // «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 198-201 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, А.А. Айтуаров.

379. Исследование процесса синтеза сорбентов на основе рисовой шелухи, тростника, абрикосовых и виноградных косточек // Тезисы докладов XVII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – Казань, 2003. – С. 263 / Соавт.: Г.К. Тажкенова, Н.К. Жылыбаева, Ю.А. Рябикин, О.Ю. Зашквара, Р.М. Мансурова.

380. Исследование реакций превращения пропан-бутановой смеси в олефины и ароматические соединения на Ni, Co-углеродных катализаторах // Вестн. КазНУ. Сер. химическая – 2003. – № 2(30). – С. 238-241 / Соавт.: С.К. Танирбергенова, Н.Б. Сарова, Р.М. Мансурова, Г.Е. Сатаева.

381. Исследование сорбции золота на карбонизированных сорбентах // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2003 –



№ 3(31). – С. 129-134 / Соавт.: В.А. Захаров, И.М. Бессарабова, Р.М. Мансурова, А.Ф. Николаева.

382. Исследование структуры зоны углерод-минеральных сорбентов, синтезированных в режиме пиролиза пропан-бутановой смеси // «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 208-212 / Соавт.: Г.К. Тажкенова, Ю.А. Рябикин, О.В. Зашквара, Р.М. Мансурова.

383. Исследование структуры и свойств кварца и кварцсодержащих смесей, полученных в результате механохимической обработки // Изденіс-Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2003. – № 1. – С.12-19 / Соавт.: Н. Мофа, О. Червякова, Т. Кетегенов.

384. Исследование структуры фуллеренсодержащих сажистых частиц, полученных в углеводородных пламенах / Тезисы докладов XVII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – Казань, 2003. – С. 57 / Соавт.: Т.Т.Машан, Б.Т. Лесбаев, Г.Д. Кутлукмаметова, Н.Г. Приходько.

385. Каталитический рост и морфология углерода на природном минеральном сырье // Тезисы докладов XVII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – Казань, 2003. – С. 264 / Соавт.: М.А. Бийсенбаев, Г.К. Тажкенова, Т.А. Шабанова, Р.М. Мансурова.

386. Магнитные сорбенты, полученные механохимической обработкой кварцсодержащих смесей / Химия в интересах устойчивого развития. – 2003. – №11. – С. 755-761 / Соавт.: Н.Н. Мофа, О.В. Червякова, Т.А. Кетегенов.

387. Многофункциональный СО – углеродный катализатор процесса гидрокрекинга // Тезисы докладов XVII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – Казань, 2003. – С. 434.

388. Моделирование реакции взаимодействия материала мелющих тел с обрабатываемым веществом в механических реакторах // Докл. НАН РК. – 2003. – № 1. – С. 67-72 / Соавт.: Т.А. Кетегенов, О.А. Тюменцева, Ф.Х. Уракаев.

389. Наноконпозиционные магнитные материалы на основе кварца // Тезисы докладов XVII Менделеевского съезда

по общей и прикладной химии. – Казань, 2003. – С. 188 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.А. Кетегенов, О.В. Червякова.

390. Нанюуглеродные материалы // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2003. – № 2(30). – С. 28-31.

391. Некоторые аспекты преподавания предмета "Информатика и вычислительная техника в химии" студентам химического факультета // Научно-методические аспекты реализации кредитной технологии в системе высшего профессионального образования: материалы XXXIII науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы, 2003. – Кн. 2. – С. 129-132 / Соавт.: Г. Е. Магауина, Б. А. Урмашев.

392. Некоторые вопросы анализа и управления сажеобразованием // Горение и плазмохимия. – 2003. – Т. 1 (4). – С. 235-251 / Соавт.: Х. Бокхорн, Р. Зунц, Б.Я. Колесников.

393. Низкотемпературное холоднопламенное сажеобразование при горении углеводородов // Тезисы докладов XVII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – Казань, 2003. – С. 56.

394. Новые углеродсодержащие сорбенты для извлечения золота // «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 219-224 / Соавт.: А.Ф. Николаева, Г.К. Тажкенова, Н.К. Жылысбаева, И.М. Бессарабова, В.А. Захаров, Р.М. Мансурова.

395. Новый полностью восстанавливаемый высокоэффективный адсорбционный магнитный материал // Тезисы докладов XVII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. – Казань, 2003 – С. 190 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.А. Кетегенов, О.В. Червякова, Д.З. Касымбекова.

396. Образование вредных веществ при горении // «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 131-135 / Соавт.: М.И. Тулепов, Ю.А. Рябикин, К.Д. Досумов, А.П. Саас, А.П. Немудрый, О.Ю. Подьячева, З.Р. Исмагилов.

397. Образование углерода при пиролизе легких углеводородов в магнитном поле // «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 224-226 / Соавт.: М. А. Бийсенбаев.

398. Образование фуллеренов в пламенах углеводородов // «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 226-231 / Соавт.: Б.Т. Лесбаев, Н.Г. Приходько, Т.Т. Машан, Г.Д. Кутлукмамметова.
399. О высокой науке и приоритетах образования Евразия. – 2003. – № 1(11). – С. 105-109.
400. Особенности обучения студентов химического факультета новым специальностям / Научно-методические аспекты реализации кредитной технологии в системе высшего профессионального образования: материалы XXXIII науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы, 2003. – Кн.2. – С. 118-120 / Соавт.: В. А. Завадский.
401. Пиролиз остатков дробления шин методом криодетонации // «Горение и плазмохимия». материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 240-241 / Соавт.: Д.И. Ченчик, М.А. Бийсенбаев, Б.Я. Колесников, Т.Т. Машан, А.С. Дробышев.
402. Премия "Дарын" – молодому ученому / Наука и высш. шк. Казахстана. – 2003. – 15 марта. – С. 5. / Соавт.: Е. К. Онгарбаев.
403. Прикладные аспекты химии горения углеводородов // Нефть и газ. – № 3(19). – 2003. – С. 86-95.
404. Прикладные аспекты химии горения углеводородов / Нефть и газ. – 2003. – № 8. – С. 2-3.
405. Синтез новых сорбентов на основе Тонкериской глины в режиме пиролиза пропан-бутановой смеси // «Горение и плазмохимия»: материалы II междунар. симп. – Алматы, 2003. – С. 204-208 / Соавт.: Г.К. Тажкенова, Р.Ш. Еркасова, Р.М. Мансурова
406. Синтез силиката железа на поверхности кварцевых частиц в процессе их механической обработки / Доклады НАН РК. – 2003. – № 2. – С. 66-72 / Соавт.: Т. А. Кетегенов.
407. Физико-химические свойства СВС катализаторов / II междунар. симпоз. "Горение и плазмохимия", 17-19 сент. 2003 г. – Алматы, 2003. – С. 283-286 / Соавт.: М. И. Туленов, Н. Ш. Угланова.

408. Химические технологии на основе процессов горения и пиролиза углеводородов // II междунар. симпоз. "Горение и плазмохимия", 17-19 сент. 2003 г. – Алматы, 2003. – С. 28-33.

409. ЭПР-спектроскопия углеродных нанотрубок // II междунар. симпоз. "Горение и плазмохимия" 17-19 сент. 2003 г. – Алматы, 2003. – С. 277-279 / Соавт.: Б. А. Байтимбетова.

\* \* \*

410. Carbon containing microcomposition particles with quartz nucleus obtained by mechanochemical synthesis. An International Conference on Carbon «Carbon-3», July 6-10, 2003, CD / Co-author: N.N. Mofa, T.A. Ketegenov, O.V. Chervyakova.

411. Carbon containing catalyst for hydrocracking // Proceedings Intern. Conf. «Carbon-3». – July 6-10, 2003. – CD / Co-author: M.A. Bijsenbaev, G.K. Tazhkenova, Yu.A. Ryabikin, O.Yu. Zashkvara, R.M. Mansurova.

412. Carbonized sorbents on the basis of walnut shells (WS) grape kernels (GP) and apricot stones (AS) // Proceedings Intern. Conf. «Carbon-3». – July 6-10, 2003. – CD / Co-author: N.K. Zhylybayeva, G.K. Tazhkenova, Yu.A. Ryabikin, T.A. Shabanova, R.M. Mansurova.

413. Detecton of Hydrogen Atoms and their Distribution in the front of stabilized Cool Hydrocarbon Flames // Materials 19 th International Colloquium on the «Dynamics of Explosions and Reactive Systems», July 27-August 1. – Hakone (Japan), 2003. – CD. – P. 102 / Co-author: B.A. Urmashev, O.A. Auelbekov.

414. EPR-spectroscopic investigation of soot particles formed in laminar propane flames // In Combustion and atmospheric pollution. – M., 2003. – P. 421-425 / Co-author: T.T. Mashan, and E.K. Ongarbaev.

415. Investigation of Soot Formation in Diffusive Flames of Acetylene with Propane Additives // Materials 19 th International Colloquium on the «Dynamics of Explosions and Reactive Systems», July 27 – August 1. – Hakone (Japan),- CD. – P. 95 / Co-author: B.K. Tyleutaev, D.I. Chenchik, T.T. Mashan.

416. Quartz particles electron-microscopic investigation modified by mechanochemical processing. // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2003. – Vol. 5(4). – P. 297-303 / Co-author: N.N. Mofa, T.A. Shabanova, T.A. Ketegenov, O.V. Chervyakova.

417. Some Problems of the Development of Physics and Chemistry of Carbon // Eurasian Chemico- Technological Journal. – 2003. – V. 5(1). – P. 1-6.

418. Soot formation in the diffusion acetylene-propane flame // In Combustion and atmospheric pollution. – M., 2003. – P. 418-420 / Co-author: D.I. Chenchic, B.K. Tuleutaev, T.T. Mashan.

419. The Pulse Detonation Device and Pirolitic Technology for Utilization of Worn-Out Tires // Materials 19 th International Colloquium on the «Dynamics of Explosions and Reactive Systems», July 27-August 1. – Hakone (Japan), 2003. – CD. – P. 85 Co-author: D.I. Baklanov, S.V. Golovastov, V.V. Golub, V.V. Volodin, D. Desbordes, A. Drobyshev, V.A. Levin, V.V. Markov, S.F. Osinkin, T.A. Zhuravskaya, G.O. Thomas, A.A. Vasil.

420. Utilization of carbon dioxide into syn-gas by catalytic interactions with C3–C4 hydrocarbons / In Combustion and atmospheric pollution. – M., 2003. – P. 547-551 Co-author: A.V. Mironenko, Z.B. Kudjarova.

## 2004

421. Күйеде керемет көп немесе жану теориясы мен күйе түзшу феноменологиясы жайлы // Зерде. – 2004. – № 12. – 6-11 б. / Б. К. Төлеутаев, Т. Т. Машанмен бірге.

\* \* \*

422. Академик С.Б. Бейсембаев и Казахский национальный университет им. аль-Фараби Академик Серкбай Бейсембаев. – Алматы, 2004. – С. 253-256.

423. Влияние природы сырья на технологические свойства дорожных битумов // «Физика и химия углеродных материалов. Нанонженерия»: материалы III междунар. симп. Алматы, 2004. – С. 210-211 / Соавт.: А.Т. Батырбаев, С.М. Родивилов, Б.А. Мырзахметов, А.Г. Томплов.

424. Влияние электрического поля на сажеобразующее пламя бензола при давлении 40 Торр // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 87-90 / Соавт.: Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев, Т.Т. Машан.

425. Горе от ума, или горе уму / записал А.Арцишевский // Известия-Казахстан. – 2004. – 3 сент. – С. 9.

426. Изоляционные битумы и мастики из нефтяного сырья месторождения Каражанбас // Вестник КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2004. – № 1(33). – С. 48-53 / Соавт.: А. Т. Батырбаев, С. М. Родивилов, А. Г. Томилов.

427. Изучение процесса гидрокрекинга декана на металлы углесодержащих катализаторах // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 153-154 / Соавт.: Р.М. Мансурова, С.К. Танирбергенова, С.М. Родивилов.

428. Изучение процесса карбонизации рисовой шелухи методами ЭПР и электронной микроскопии // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 203-205 / Соавт.: О.В. Зашквара, Т.А. Шабанова, Ю.А. Рябикин, Р.М. Мансурова, Д.Г. Васильев.

429. Исследование взаимодействия оксида азота с перовскитом  $\text{Ca}_{1-x}\text{Sr}_x\text{FeO}_{2.5}$  методом термосорбции // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 161-163 / Соавт.: М.И. Тулепов, К.Д. Досумов, О.Ю. Подьячева, З.Р. Исмагилов, А.П. Немудрый.

430. Исследование причин самовозгорания каменных углей // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 158-160 / Соавт.: В.А. Завадский, Ю.В. Казаков, И.П. Тучык, Е.А. Цой.

431. Механохимический синтез магнитных кварцсодержащих адсорбентов, модифицированных углеродными соединениями // Новости науки Казахстана: научно-технический сб. – Алматы, 2004. – Вып. 2(81). – С. 59-67 / Соавт.: Н.Н. Мофа, О.В. Червякова, Т.А. Кетегенов.

432. Морфология микро-наночастиц карбонизированного растительного сырья // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2004. – № 2(34). – С. 129-134 / Соавт.: Т.А. Шабанова, Р.М. Мансурова.

433. Нанокристаллические материалы для химических источников тока // Проблемы развития аккумуляторного производства в Казахстане: материалы круглого стола. – Алматы, 2004. – С. 26-36 / Соавт.: Б.Я. Колесников, М.А. Бийсенбаев, А.Б. Колесников, А.П. Курбатов, Р.М. Мансурова, Н. Жилыбаева, Ж. Бакенов.

434. Некоторые проблемы переработки углеводородного сырья на основе процессов горения и плазмохимии // «Научно-технологическое развитие нефтегазового комплекса». докл. II междунар. науч. Надировских чтений – Алматы-Кызылорда, 2004. – С. 15-39.

435. Нефть как источник углерода и энергии для микроорганизмов // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнология»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 113-115 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Е.О. Досжанов, А.А. Жубанова.

436. Новые нанокристаллические материалы // Новости науки Казахстана: науч.-техн. сб. – Алматы, 2004. – Вып. 2(81). – С. 68-74.

437. Новые углеродные материалы для применения в литиевых батареях // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнология»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 34–37 / Соавт.: М.А. Бийсенбаев, Д.К. Кабылкаков, Ж. Бакенов, М. Вакихара.

438. Образование нанокристаллического карбида кремния из порошкообразных кремния и углерода // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнология»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 99-101 / Соавт.: Р.М. Мансурова, С.Ж. Токмодин, М.А. Бийсенбаев, Б.К. Динистанов.

439. Образование фуллеренов и нанокристаллических трубок при горении и пиролизе углеводородов // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнология»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 75.

440. Оптимизация карботермического процесса восстановления оксидов меди // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнологии»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С.131–134 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Е.В. Мартюшева, О.В. Червякова, В.И. Антонюк, Т.А. Кетегенов.

441. Повышение эффективности реальных технологий извлечения меди из различных видов сырья // «Современные технологии добычи и производства цветных металлов»: материалы конф. – Усть-Каменогорск, 2004 – С. 133-137 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.А. Кетегенов, Ф.Х. Уракаев.

442. Получение многофункциональных растворов зелей кремниевой кислоты // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнологии»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 218-221 / Соавт.: И.М. Вонгай, Е.Е. Дильмухамбетов, Д.Т. Иманбаев, А.Т. Исабекова, Р.М. Мансурова, М.Н. Сембеков, К.М. Темирбаев, М.А. Темирбаев.

443. Получение углеродсодержащего огнеупорного материала методом СВС с использованием ультрадисперсного оксида кремния // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнологии»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 44-46 / Соавт.: И.М. Вонгай, Е.Е. Дильмухамбетов, С.М. Фоменко.

444. Получение углеродсодержащих кобальтовых катализаторов на основе оксида алюминия // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнологии»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 123-126 / Соавт.: Ж.Б. Кудьярова, А.В. Мироненко, А.Б. Исаков, А.И. Антонюк.

445. Предисловие // Студенческая жизнь: социальные проблемы. – Алматы, 2004. – С. 3-6.

446. Преемственность стратегической линии развития Казахстана в контексте посланий президента Н.А. Назарбаева // «Инициативы РПП «ОТАН» в контексте стратегии Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева «Казахстан – 2030»: материалы науч.-практ. конф. – Алматы, 2004. – С. 3-6.

447. Приветственное слово // Вестник КазНУ. Сер. психологии и социологии. – 2004. – № 3(13). – С. 3.

448. Профессия – профессор: пробл. науки: высказывания / подгот. И.Гайкалова // «Новое поколение». –



2004. – 15 окт. – С. 8 / Соавт.: А. Купчишин, Ж. Таймагамбетов, А. Аскарова, У. Тукеев, Т. Шалахметова.

449. Пути переработки и использования отходов добычи и транспортировки нефти // Новости науки Казахстана: науч.-техн. сб. – Алматы, 2004. – Вып. 2(81). – С. 225-230 / Соавт.: Б.К. Тулеутаев, Е.К. Онгарбаев.

450. Региональные интеграционные процессы / Национальные интересы Казахстана и вызовы глобализации. – Алматы, 2004. – С. 174-179.

451. Сажеобразование в процессах горения / Химия и химическая технология. Современные проблемы: ежегодник обзорных статей ученых-химиков. – Алматы, 2004 – С. 35-68 / Соавт.: Х. Г. Вагнер.

452. СВ-синтез углеродсодержащего огнеупора в присутствии золя кремнезема / Горение и плазмохимия. – 2004. – Т. 2(2). – С. 109-115 / Соавт.: И.М. Вонгай, Е.Е. Дильмухамбетов, С.М. Фоменко.

453. Синтез новых углеро-минеральных сорбентов на основе кокшетауской глины / «Физика и химия углеродных материалов. Нанонженерия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 102-104 / Соавт.: Н.Н. Нурмухамбетова, Р.М. Мансурова, Г.К. Сейтимбетова, Т.А. Шабанова.

454. Современные тенденции развития информационных технологий в высшем образовании / Информационные технологии в высшем образовании. – Алматы, 2004. – Том 1(1). – С. 4-14.

455. Сорбенты на основе карбонизированной рисовой шелухи // Вестник Национальной инженерной академии РК. Алматы, 2004. № 3(13). С. 97-100 / Соавт.: Р.М. Мансурова, Р.А. Таипова, Н.К. Жылыбаева, М.А. Бийсенбаев.

456. Углекислотная конверсия  $C_2H_2$ ,  $C_2H_4$  углеводородов в синтез-газ // «Физика и химия углеродных материалов. Нанонженерия»: материалы III междунар. симп. Алматы, 2004. С. 127-130 / Соавт.: А.В. Мироненко, Ж.Б. Кудьярова.

457. Углерод-керамические сорбенты для очистки воды от токсичных элементов / «Физика и химия углеродных материалов. Нанонженерия»: материалы III междунар. симп.

Алматы, 2004. – С. 214-217 / Соавт.: Р.М. Мансурова, М.А. Бийсенбаев.

458. Углеродминеральные сорбенты для поглощения ионов тяжелых металлов // «Современные технологии добычи и производства цветных металлов»: материалы конф. – Усть-Каменогорск, 2004. – С. 243- 247 / Соавт.: М.А. Бийсенбаев, Н.К. Жылыбаева, Р.М. Мансурова.

459. Углеродсодержащие сорбенты в составе предохранительных взрывчатых веществ // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 254-257 / Соавт.: Ю.В. Казаков, В.А. Завадский, И.М. Вонгай, А.Б. Колесников, Н.К. Жылыбаева, А.М. Савинкин.

460. Углетермическое восстановление ильменитовой руды // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 80-82 / Соавт.: Е.С. Орынбеков, Ф.Х. Уракаев, О.А. Тюменцева, Т.А. Кетегенов.

461. Углубление процесса переработки высоковязких нефтей и амбарной нефти введением пропан-бутановой смеси // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 47-49 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Б.Т. Таирова, Е.А. Акказин, В.Т. Попов.

462. Физико-химические характеристики и свойства СВС катализаторов переработки синтез газа в метанол // Вестник КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2004. – № 2(34). – С. 39-43 / Соавт.: Н. Ш. Угланова, М. И. Тулепов.

463. Экологизация преподавания фундаментальной физики // «Современное общество и экологическое образование: ценности, профессиональная ориентация, деятельность»: материалы междунар. науч.-метод. конф., посвящ. году России в Казахстане и 70-летия КазНУ им. аль-Фараби – Алматы, 2004. – С. 83-85 / Соавт.: И.Э. Сулейменов.

464. Эффекты механохимического наноструктурирования гетерогенных углеродсодержащих систем // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2004. – С. 138-140 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.А. Шабанова.

465. Development of the theory of turbulent heat-and mass transfer with particular emphasis on turbulent combustion // *Материалы 7-го Азиатского Тихоокеанского междунар. симпоз. по горению и утилизации энергии (7 th APISCEU)*. – Hong Kong, 2004. – CD / Co-author: Yu.V. Nuzhnov.

466. Low-temperature cool sooting flames of hydrocarbons // *Progress in combustion and detonation. Zel'dovich Memorial*. – Moscow, 2004. – P. 22 / Co-author: A.A. Borisov, S.M. Frolov, A.L. Kuhl.

467. Nanocomposite magnetic powder materials using mechanochemical synthesis // *Transactions on Electronic materials*. February 2004. – Vol. 5(1). – P. 24-33 / Co-author: N. N. Mofa, T. A. Ketegenov, D. W. Soh.

468. Nanosrtuctural carbon Materials for gold extraction // *Eurasian Chemiko-Technological Journal* – V. 6 (4). – 2004. – P. 255-265 / Co-author: R.M. Mansurova, V.A. Zakharov, I.M. Bessarabova, M.A. Biisenbayev, D.K. Kabylkakov, T.A. Shabanova, N.K. Zhylybaeva.

469. Novel Carbon materials for battery applications // *An International Conference on Carbon at Brown University, «Carbon-2004»*, 11-16 July 2004. – CD / Co-author: M.A. Biisembayev, Zh. Bakenov, M. Wakihara.

470. Novel carbon material for lithium ion battery application // *Eurasian Chemiko-Technological Journal* – V. 6 (4). – 2004 – P. 267-272 / Co-author: Z. Bakenov, R. Mansurova, M. Biisenbayev, I. Taniguchi.

471. Sorption of gold by carbonized sorbents on the basis of vegetative raw materials // *An International Conference on Carbon at Brown University, «Carbon 2004»*, 11-16 July 2004. – CD. Co-author: R.M. Mansurova, V.A. Zakharov, I.M. Bessarabova, N.K. Zhylybayeva, A.F. Nikolaeva.

472. Study of soot formation at combustion of hydrocarbons at low pressure // *Материалы 7-го Азиатского Тихоокеанского междунар. симп. по горению и утилизации энергии (7 th APISCEU)*. – Hong Kong, 2004. – CD / Co-author: N.G. Prikhodko, T.T. Mashan, B.T. Lesbaev.

473. Synthesis of Powderlike materials with particles encapsulated in nanostructured carbon containing films // An International Conference on Carbon at Brown University, «Carbon – 2004», 11-16 July 2004. – CD / Co-author: N.N. Mofa, T.A. Shabanova.

## 2005

474. Дорогие читатели! // Наука: день сегодняшний, завтрашний : научно-популярный сборник. – Алматы, 2005. – С. 3-5.

475. Влияние условий каталитического процесса на углекислотную конверсию бутана // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 204-207 / Соавт.: А.В. Мироненко, Г.Б. Алдашукурова, Ж.Б. Кудьярова.

476. Гранулированные аммиачно-селитренные взрывчатые вещества с альтернативным порошкообразным горючим // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 378-382 / Соавт.: Ю.В. Казаков, И.М. Вонгай.

477. ИК-спектроскопическое и фотоколориметрическое изучение влияния нефтеокисляющих микроорганизмов на амбарную нефть месторождения Озен // «Научно-технологическое развитие нефтегазового комплекса»: докл. III междунар. науч. Надировских чтений. – Шымкент-Алматы, 2005. – С. 496-501 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Д.А. Канаева, А.С. Баубекова, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

478. Исследование влияния механической активации на процесс горения аморфного и кристаллического диоксида кремния // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 245-248 / Соавт.: Н.К. Умарова, Р.Г. Абдулкаримова, Н.Н. Мофа, Т.А. Кетегенов, А.В. Алехин, В.И. Антонюк.

479. Исследование влияния электрического разряда на образование фуллеренов при горении бензол-кислородного пламени // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 145-148 / Соавт.: Б.Т. Лесбаев, Н.Г. Приходько.

480. Исследование каталитических систем, основанных на микродоменах перовскитов, используемых в процессах

DeNO<sub>x</sub> // Химической физике Казахстана 25 лет: сб. науч. статей по химической физике. – Алматы, 2005. – С. 142-155  
Соавт.: М.И. Тулепов.

481. Исследование металлоуглеродных катализаторов гидрокрекинга // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 300-302 Соавт.: С.К. Танирбергенова, Р.М. Мансурова.

482. Исследование процессов горения дефлагирующих остатков взрывчатых веществ на границе раздела сред горная порода – уголь // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 399-402 Соавт.: М.И. Тулепов, Ю.В. Казаков.

483. Космос: программа на будущее Евразия. – 2005. – №4. – С. 3-18 / Соавт.: С.Х. Барлыбаева.

484. Механохимический синтез нанокпозиционных порошковых материалов на основе кварца Вестн. КазНУ Сер. химическая. – 2005. – № 3(39). – С. 27-37 Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.А. Шабанова.

485. Некоторые закономерности горения многокомпонентных активированных систем на основе кварца «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 253-256 / Соавт.: Ж.С. Ермекова, Р.Г. Абдулкаримова, Н.Н. Мофа.

486. Некоторые проблемы развития химического образования и науки в Республике Казахстан «Актуальные проблемы науки и образования в области химии и биологии»: материалы междунар. науч. конф. Алматы, 2005 С. 20-28.

487. Новая характеристика C<sub>60</sub> C<sub>70</sub> – фуллерен-содержащего вещества (по данным электронной микроскопии) Вестн. КазНУ. Сер. химическая. 2005. № 3(39). С. 43-48 Соавт.: Т.А. Шабанова, В.Л. Левин, Н.Г. Приходько.

488. Получение битумов окислением мазутов различных нефтеперерабатывающих заводов «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. Алматы, 2005 С. 149-152 Соавт.: Е.А. Акказин, Е.К. Оигарбаев, Б.К. Тулеутаев.

489. Получение нефтяных пеков из битумов Каражан-басской и Озенской амбарной нефти «Горение и

плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 313-316 / Соавт.: К.К. Момынжанова, Е.К. Онгарбаев.

490. Получение углеродсодержащих огнеупорных материалов методом СВС с использованием сырья РК // Научно-методологические проблемы индустр.-инновац. развития Казахстана: материалы междунар. научно-теоретич. конф., 12-13 мая 2005 г. – Алматы, 2005. – С. 235-237 / Соавт.: Н. К. Умарова, Р. Г. Абдулкаримова.

491. Порошок абрикосовых косточек в составе простейшего аммиачно-селитренного взрывчатого вещества // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 219-222 / Соавт.: Ю.В. Казаков, Р.М. Мансурова.

492. Признание как следствие значения // Казахст. правда. – 2005. – 8 нояб. – С. 5.

493. Разработка способа скоростного окисления нефтяного сырья битум // «Научно-технологическое развитие нефтегазового комплекса»: докл. III междунар. науч. Надировских чтений. – Алматы-Шымкент, 2005. – С. 374-377 / Соавт.: Е.А. Акказин, Е.К. Онгарбаев, Б.К. Тулеутаев.

494. Сажеобразование в процессах горения: обзор // Физика горения и взрыва. – 2005. – № 6. – С. 137-156.

495. Сажеобразование при горении в электрическом поле при низком давлении // Тезисы докладов XIII симпозиума по горению и взрыву. – Черногоровка, 2005. – С. 23 / Соавт.: Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев, Т.Т. Машан.

496. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез систем на основе модифицированного диоксида кремния // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 133-137 / Соавт.: Н. Н. Мофа.

497. Снижение пожароопасности угольных разрезов // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 213-218 / Соавт.: И.М. Вонгай, Ю.В. Казаков, А.М. Савинкин.

498. Современные тенденции развития химической физики в Казахстане // Химической физике Казахстана 25 лет: сб. науч. статей по химической физике. – Алматы, 2005. – С.3-8.

499. Состояние и перспективы развития инновационных технологий в институте проблем горения // Научно-методологические проблемы индустриально-инновационного развития Казахстана: материалы междунар. научно-теорет. конф., 12-13 мая 2005 г. – Алматы. 2005. – С. 19-21.

500. Способы химической, термической и биологической переработки и утилизации отходов добычи и транспортировки нефти // «Проблемы и перспективы развития нефтяной промышленности Казахстана»: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Алматы. 2005. – С. 337-341 Соавт.: Е.К. Онгарбаев, К.О. Досжанов, К.К. Момынжанова.

501. Сравнительные физико-химические характеристики жидких горючих добавок различных марок в качестве компонентов взрывчатых веществ // «Горение и плазмохимия» материалы III междунар. симп. – Алматы. 2005. – С. 393-398 Соавт.: Е.К. Онгарбаев, В.А. Завадский.

502. Структурно-фазовые превращения при механической и термической обработке оксида меди с углеродом «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 239-244 / Соавт.: О.В. Червякова, Е.В. Мартюшева, Ю.А. Рябикин, Т.А. Шабанова, Н.Н. Мофа.

503. Твердое дисперсное горючее в составе гранулированных аммиачно-селитренных взрывчатых веществ «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 388- 392 / Соавт.: Ю.В. Казаков, В.А. Завадский.

504. Творческая личность – Анатолий Иванович Купчишин // Вечерний Алматы. – 2005. – 10 нояб. – С. 18.

505. Термитное механохимическое вскрытие природных минералов // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 249-252 Соавт.: О.Ю. Головченко, О.С. Байракова, Е.С. Орынбеков, С.Х. Акназаров.

506. Углеродные нанотрубки с неграфитовой структурой // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. 2005. – № 3(39). – С. 37-42 Соавт.: Т.А. Шабанова, Р.М. Мансурова.

507. Фторсодержащий компонент в составе взрывчатого вещества // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар.

симп. – Алматы, 2005. – С. 383-387 / Соавт.: И.М. Вонгай, Ю.В. Казаков.

508. Химические технологии на основе процессов горения и пиролиза углеводородов // Химической физике Казахстана 25 лет: сб. науч. статей по химической физике. – Алматы, 2005. – С. 23-47.

509. Экологические проблемы использования энергоемких материалов // «Горение и плазмохимия»: материалы III междунар. симп. – Алматы, 2005. – С. 208-212 / Соавт.: В.А. Завадский, Ю.В. Казаков, А.М. Савинкин, К.Ж. Закарьянова.

510. ЭПР-спектроскопическое и экстракционное изучение биотехнологического метода очистки нефтезагрязненных почв // «Проблемы и перспективы развития нефтяной промышленности Казахстана»: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2005. – С. 431-435 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Е.К. Онгарбаев.

\* \* \*

511. Computational Investigation the Structure of Cool Flames Front of Pentane // 5 ISFS (International seminar on flame structure) Book of Abstracts, July 11-14, Novosibirsk, Russia. – Novosibirsk, 2005. – P. 35 / Co-author: B.A. Urmashiev, O.A. Auelbekov.

512. Formation of PAH, Fullerenes, Nanoparticles and Soot at Combustion of Hydrocarbons in Electric Field // 20th International Colloquium on the Dynamics of Explosions and Reactive Systems, July 31 to August 5. – Montreal (Canada), 2005. – CD / Co-author: N.G. Prikhodko, T.T. Mashan, B.T. Lesbaev.

513. Investigation of the combustion structure of hydrogen jets in a supersonic air stream // 5 ISFS (International seminar on flame structure) Book of Abstracts, July 11-14, Novosibirsk, Russia. – Novosibirsk, 2005. – P.83 / Co-author: U.K. Zhabbasbayev.

514. Soot formation in the diffusion acetylene-propane flame // 5 ISFS (International seminar on flame structure) Book of Abstracts, July 11-14, Novosibirsk, Russia. – Novosibirsk, 2005. – P.114 / Co-author: D.I. Chenchik, B.K. Tuleutaev, T.T. Mashan.

515. Structure of Flame Front of Hydrogen Jet Combustion in a Supersonic Air Stream // 20th International Colloquium on the



Dynamics of Explosions and Reactive Systems, July 31 to August 5. – Montreal (Canada), 2005. – CD / Co-author: U.K. Zhapbasbayev.

516. The Study of influence of electric field on soot formation at low pressure // 5 ISFS (International seminar on flame structure) Book of Abstracts. July 11-14. Novosibirsk. (Russia). – Novosibirsk, 2005. – P. 115 / Co-author: N.G. Prikhodko, T.T. Mashan, B.T. Lesbaev.

## 2006

517. Ауыр мұнай қалдықтарының тотығу процесіне күкірттің әсерін зерттеу // ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. – 2006. – № 4(44). – 125–129 б. / Е. А. Акказин, Е. К. Онғарбаевпен бірге.

518. НАТО ғылыми комитеті – Алматыда Қазак университеті. – 2006. – 24 маусым.

519. Оралман студенттердің оқу мен мәдени әлеуметтік ортаға бейімделуі: ал-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың Қазақстан республикасындағы қазіргі жастар саясаты мен білім берудегі қызметі // Оралмандарға білім беру: ҚазҰУ-дың тәжірибесі және басымдығы: ғылыми-сараптамалық басылым. – Алматы: Қазак университеті, 2006. – 64 б. Т. К. Мекебаевпен бірге.

520. Химия ғылымының корифейі Егемен Қазақстан. – 2006. – 9 желтоқсан.

\* \* \*

521. Алюмо- и углетермическое горение диоксида кремния, модифицированного азотсодержащими соединениями // «Физика и химия углеродных материалов. Нанонженерия» материалы IV междунар. симп. Алматы, 2006. – С. 134–136. Соавт.: Р.Г. Абдулкаримова, Ж.С. Ермекова, Н.Н. Мофа.

522. Анализ составов и переработка дизельных топлив и мазутов в целевые материалы // Нефть и газ. – 2006. – № 1(31). С. 61-70 / Соавт.: Е.К. Онғарбаев, Е.А. Акказин.

523. Большой потенциал классического вуза записала Т. Евсеева // Казахст. правда. – 2006. – 2 февр.

524. Видный казахстанский ученый-химик: к 95-летию Б. А. Беремжанова // Наука и высшая школа Казахстана. – 2006. – 1 дек.

525. Влияние добавок боратного эфира на свойства электролитов для литий-ионных батарей // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2006. – № 2(42). – С. 59-64 / Соавт.: Ж.Б. Бакенов, А.А. Агишева.

526. Влияние газового разряда на образование продуктов горения бензол-кислородного пламени при низком давлении // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 156–159 / Соавт.: Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев.

527. Влияние степени гидрофобности клеток микроорганизмов на их сорбционную активность в отношении карбонизованных сорбентов // Поиск. Сер. естественных и технических наук. – 2006. – № 3. – С. 22–28 / Соавт.: А.С. Курманбеков, М.А. Бейсенбаев, Р.М. Мансурова, А.А. Жубанова.

528. Влияние условий каталитического процесса на углекислотную конверсию бутана // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 97–100 / Соавт.: А.В. Мироненко, Г.Б. Алдашукурова, Ж.Б. Кудьярова.

529. Газофазное восстановление солей, оксидов и концентратов меди с целью получения синтез газа и кислородсодержащих компонентов // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 93-94 / Соавт.: А.Б. Кумисбекова, Н.Ш. Угланова, М.И. Тулепов, Н.Н. Мофа.

530. Гидроизомеризация Н-декана // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 220-221 / Соавт.: С.К. Танирбергенова.

531. Гидрофобная хроматография медиатора цитокинина на углеродо-кремниевом наносорбенте // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 26-27 / Соавт.: М.К.

Гильманов, С.А. Ибрагимова, Ж.Б. Басыгараев, А.Н. Сабитов, К. Мусабеков, М.М. Емуранов.

532. Главное – найти баланс / беседовала М. Чистякова // Наука и высшая школа Казахстана. – 2006. – 15 февр. – Соавт. А. Н. Наурызбаев.

533. Доктор наук // Новое поколение. – 2006. – 15 дек. – С. 6.

534. Еще одна степень свободы // Кыран тағдыр: посвящается памяти и 75-летию академика У.А. Жолдасбекова. – Алматы, 2006. – С. 141-147.

535. Исследование биодegradации дизельных топлив «Химия нефти и газа»: материалы VI междунар. конф. – Томск, 2006. – С. 408–410 / Соавт.: Е. О. Досжанов, Е. К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

536. Исследование влияния добавок элементной серы на процесс окисления мазута // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 153–155 – Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Е.А. Акказин.

537. Корифей химического образования Казахстана: к 95-летию доктора химических наук, профессора, члена-корреспондента АН КазССР Батырбека Ахметовича Беремжанова // Наука и высшая школа Казахстана. – № 2(141). – 1 декабря. – 2006. – С. 4.

538. Корифей химического образования и науки Казахстана: к 95-летию доктора химических наук, профессор, члена-корреспондента АН КазССР Батырбека Ахметовича Беремжанова // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2006. – № 4 (44). – С. 8-9.

539. Наноразмерные углеродные образования, формирующиеся при пиролизе бензола // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2006. – № 1(41). – С. 49–52 – Соавт.: М.А. Бийсенбаев, Т.А. Шабанова, М. Хитази.

540. О некоторых аспектах производства неокисленных битумов // Вестник КазНУ Сер. химическая. – 2006. – № 4(44). – С. 75-78 / Соавт.: А. Г. Батырбаев.

541. О некоторых свойствах буровых растворов на базе таганской глины // «Физика и химия углеродных материалов,

Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 92 / Соавт.: К.Б. Жумашев, С.М. Родивилов, А.Т. Батырбаев.

542. Остаточный битум из нефти месторождения Каражанбас // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 207 / Соавт.: С.М. Родивилов, Б.А. Мырзахметов, А.Г. Томилов, А.Т. Батырбаев.

543. Переработка и использование асфальто-смолопарафиновых отложений полуострова Бузачи // Вестн. КазНУ. Сер химическая. – 2006. – № 4(44). – С. 65–70 / Соавт.: К.Б. Батманов.

544. Приоритеты КазНУ им. аль-Фараби в условиях дальнейшей модернизации науки и высшего образования // Казахский национальный университет им. аль-Фараби на пути ускоренной модернизации высшего и послевузовского образования: материалы XXXVI науч.-метод. конф. проф.-преп. состава КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы, 2006. – Кн. 1. – С. 6-8.

545. Подготовка Ph.D докторантов по наукоемким технологиям // Химия и химическая технология. – 2006. – № 4 (14). – С. 27-28.

546. Развитие химической физики в Казахстане // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2006. – № 4(44). – С. 19-22.

547. Рентгенофазовое исследование наноструктурированного карбида кремния // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 201-203 / Соавт.: Б.К. Динистанов, М.А. Бийсенбаев, М. Хигази, С.Ж. Токмолдин.

548. СВС-композиционные материалы на основе механоактивированного диоксида кремния различной модификации // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 105–108 / Соавт.: Н.К. Умарова, Р.Г. Абдулкаримова, Н.Н. Мофа, Т.А. Кетегенов, М.Б. Рец.

549. Синтез углеродных нанотрубок пропана и его смесей с инертными газами // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. –

Алматы, 2006. – С. 125–128 / Соавт.: Б.К. Динистанова, М.А. Бийсенбаев.

550. Созидающая личность – ученый педагог, организатор // Наука и высшая школа Казахстана. – 2006. – 15 апр.

551. Сорбенты для выделения радиоактивных веществ «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологии»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 225-227 / Соавт.: Н.К. Жылыбаева, М.Г. Шумикова, Ю.А. Шилина, М.А. Бийсенбаев.

552. Сорбция тяжелых металлов клетками, иммобилизованными на виноградные косточки // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнологии»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 222–224 / Соавт.: А.С. Курманбеков, М.А. Бийсенбаев, А.А. Жубанова, Р.М. Мансурова.

553. Термически устойчивые твердые полимерные электролиты для литий-ионных батарей // Вестн. КазНУ Сер. химическая. – 2006. – № 2(42). – С. 53-58 / Соавт.: А.А. Агишева, Ж.Б. Бакенов.

554. Трудолюбие и упорство как слагаемые успеха // Наука и высшая школа Казахстана. – 2006. – 15 дек.

555. Фазовый анализ концентратов меди в процессе восстановления  $C_3-C_4$  углеводородами // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнологии»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 95-96 / Соавт.: Ж.Ш. Мейрбекова, Н.Ш. Угланова, М.П. Тулепов, Н.Н. Мофа.

556. Физико-химическое исследование углеродных материалов на основе нетрадиционного растительного сырья // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнологии»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 168-171 / Соавт.: М.М. Емуранов, Ю.А. Шилина, Ю.А. Рябкин, О.В. Зашквара, Т.А. Шабанова, М.А. Бийсенбаев, Р.М. Мансурова.

557. Формирование нанотрубок углерода при пиролизе углеводородов на наночастицах металлов // «Физика и химия углеродных материалов. Нанотехнологии»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 199-200 / Соавт.: Маруф Хигази, Т.А. Шабанова, М.А. Бийсенбаев.

558. Хромато-масс-спектрометрический анализ биодеградациии дизельных топлив углеводородов // Вестн. КазНУ. Сер химическая. – 2006. – № 4(44). – С. 79–83 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

559. Экологически чистые химические технологии на основе процессов горения и пиролиза углеводородов // Экологическая культура и образование: опыт России и Казахстана. – Алматы – 2006. – С. 382–405.

560. Электронно-микроскопические исследования взаимодействия зауглероженных катализаторов и носителей с SO<sub>2</sub> // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 101-104 / Соавт.: А.К. Умбеткалиев, К. Досумов, Р.М. Мансурова, Н. Ережеп.

561. Электрофизические свойства карбоминеральных композиционных материалов полученных методом СВС // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2006. – С. 160–163 / Соавт.: И.М. Вонгай, Е.Е. Дильмухамбетов, С.М. Фоменко.

\* \* \*

562. Carbon nanomaterials: synthesis, new forms and their application // «Проблемы современной механики»: тезисы докл. II междунар. науч. конф. – Алматы, 2006. – С. 20-25.

563. Carbonised Rice Shell – New Material for the Extraction of Substances Including different Functional Groups // Proceedings of Intern. Conf. «Carbon-2006». – Aberdeen, Scotland 16-21 July. – P. 328 / Co-author: R.M. Mansurova, M.A. Bisenbayev

564. Formation of PAH and soot in rich hydrocarbon flames // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2006. – V. 8(1-2). – P. 29-46.

565. MetalcCarbon Catalysts in the Process hydrocracking of hydrocarbons // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2006. – V. 8(1-2). – P. 141-144 / Co-author: S.K. Tanirbergenova, T.A. Shabanova, R.M. Mansurova.

566. Modeling of The Process of Mechanochemical Synthesis of Quartz and Carbon-Containing Hybrid Nano-

Composition Systems // Proceedings of Intern. Conf. «Carbon-2006». – Aberdeen, Scotland 16-21 July / Co-author: N. N. Mofa, T. A. Shabanova.

567. Nanosructural Carbon Materials for Gold Extraction The International Conference on Carbon. 2006. Aberdeen. Scotland 16-21 July. P. 327 / Co-author: M.A. Bisenbayev, N.K. Zhylybaeva, I.M. Bessarabova, R.M. Mansurova, V.A. Zakharov.

568. Nanostructural carbon sorbents for different functional application / Sorbents: properties, materials and applications Editor Thomas P. Willis. – 2009. – P. 217-284 / Co-author: M.K. Gilmanov.

569. Purification of Spherosome by Chromatography on Nanocarbonsorb and Investigation the Kinetic Properties of Glutamate Dehydrogenase of Spherosome Induced by AMP and Ca<sup>2+</sup> // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2006. – V. 8(1-2). – P. 87-91 / Co-author: M.K. Gilmanov, A.R. Kerimkulova, Zh.S. Kudiyarova.

570. Some Applications of Nanocarbon Materials for Novel Devices // R. Gross et al (eds.), Nonoscale-Devices – Fundamentals and Applications, 2006 Springer. – P. 355-368.

571. Sorption of Harmful Compounds by Nanostructural Carbon Materials // Proceedings of Intern. Conf. «Carbon-2006». – Aberdeen, Scotland 16-21 July. – P. 328 Co-author: M.M. Yemuranov, M.A. Bisenbayev, D. Kabylkakov, Yu.A. Shilina, N. Zhylybaeva, R.M. Mansurova.

572. Synthesis and investigation of nanoscal materials in the institute of combustion problems // «Физика и химия углеродных материалов. Наноинженерия»: материалы IV междунар. симп. Алматы, 2006. – С. 19-23 / Co-author: R. M. Mansurova

573. Synthesis and Investigation of Nanoscale Carbon Materials in the Institute of Combustion Problems Eurasian Chemico-Technological Journal. 2006. V. 8(1-2). P. 15-27 Co-author: R. M. Mansurova.

574. Synthesis of Powder Materials with Particles Encapsulated into Carbon Containing Nanostructural Films Eurasian Chemico-Technological Journal. 2006. V. 8(1-2). P. 77-85 / Co-author: N.N. Mofa, T.A. Shabanova.

575. The study of influence electric field soot formation at low pressure // Химическая физика. – 2006. – Т. 25(10). – С. 18-22 / Соавт.: N. G. Prikhodko, T. T. Mashan, B. T. Lesbaev.

## 2007

576. Биосорбенттерге иммобилденген микроб клеткаларының ИҚ-спектрлерін зерттеу // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – Алматы. – 2007. – № 1(31). – 65–70 б. / А. А. Жубанова, П. С. Уалиевамен бірге.

\* \* \*

577. Анализ процессов деградации взрывчатого вещества типа ANFO с применением алгоритмических методов // «Стратегия КазНУ им. аль-Фараби: к экономике знаний через развитие инноваций в образовании»: материалы XXXVII науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби, 2007. – № 1. – С. 95-99 / Соавт.: С.Х. Акназаров, И.М. Вонгай, Ю.В. Казаков, С.А. Таджимбетов, Л.В. Шихова.

578. Биосорбция ионов тяжелых металлов иммобилизованными микроорганизмами // «Современные проблемы геоэкологии и сохранение биоразнообразия»: сб. материалов II междунар. конф. – Бишкек, 2007. – С. 27-31 / Соавт.: А.С. Курманбеков, П.С. Уалиева, А.С. Баубекова, А.А. Жубанова.

579. Быть полезным своему народу // Наука и высшая школа Казахстана. – 2007. – 1 марта. – С. 7.

580. Влияние фазовых превращений на неизотермический синтез механоактивированных систем. Математическое моделирование // «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 46-49 / Соавт.: Р.Г. Абдулкаримова, Т.А. Кетегенов, О.В. Лапшин, В.Г. Прокофьев, В.К. Смоляков.

581. Влияние химических связующих на свойства теплоизоляционных изделий // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2007. – № 1(45). – С. 266–269 / Соавт.: Е.Е. Дильмухамбетов.

582. Востребованность науки – требование времени // Наука и высшая школа Казахстана. – 2007. – 15 апр. – С. 3.

583. Высокотеплотворные металлы силумины и ферросилиций в составе аммиачно-селитренных взрывчатых



веществ // «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 219-221 / Соавт.: Ю.В. Казаков, Н.А. Туменбаев, Т.А. Кетегенов, Д.А. Касымбекова, О.Ю. Головченко.

584. Для повышения конкурентоспособности страны Deutsche Allgemeine Zeitung. – 2007. – 1-7 июня / Соавт. Н.Ш. Альжанова.

585. Доктор наук или философии? Наука и высшая школа Казахстана. – 2007. – 15 февр. – С. 5

586. Изучение биодеструкции некоторых углеводов штаммом *Pseudomonas mendocina* «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007 – С. 172-173 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

587. Изучение процессов термической газификации углерода в присутствии оксидов металлов Вестн. КазНУ Сер. химическая. – 2007. – № 1(45). – С. 375-379 / Соавт.: И.М. Вонгай, И.В. Багина, Р.Г. Абдулкаримова.

588. Инновационные стратегии высшей школы Казахстана // Родительский дом. – 2007 – № 1-2. – С. 5-10.

589. Исследование каталитической активности зауглероженных образцов на основе глины, модифицированной никелем // «Горение и плазмохимия» материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 210-216 / Соавт.: Ж.Б. Кудьярова, Г.Б. Алдашукурова, А.В. Мироненко.

590. Использование новых наноматериалов для создания биосорбентов и биодеструкторов «Актуальные проблемы экологии и природопользования в Казахстане и сопредельных территориях»: материалы II междунар. науч.-техн. конф. – Павлодар, 2007. – С. 145-148 / Соавт.: А.А. Жубанова.

591. Механическая и термохимическая активация скорлупы фруктовых косточек «Горение и плазмохимия» материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007 – С. 181-183 / Соавт.: К.Ж. Жартыбеков, Г.Е. Сатаева, М.Н. Сатаев.

592. Моделирование процесса сажеобразования при горении углеводов // «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007 – С. 222-224 / Соавт.: М. Нажинкызы, Г.Т. Балакаева.

593. Морфоструктуры углеродных наночастиц различных химических процессов // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2007. – № 1(45). – С. 384–389 / Соавт.: Т.А. Шабанова, Маруф Хигази, М.А. Бийсенбаев, Н.Н. Мофа, Р.М. Мансурова.

594. Нанотехнологии: 20-летняя деятельность: ноу-хау казахстанские / беседовал С. Вейс // Наука и высшая школа Казахстана. – 2007. – 1 авг.

595. Некоторые аспекты производства дорожных эмульсий // «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 154-155 / Соавт.: А.Т. Батырбаев, С.М. Родивилов, Б.А. Мырзахметов, А.Г. Томилов, Н.Ю. Головченко.

596. Новый углерод-минеральный сорбент для очистки биологически активных веществ // Вестник КазНУ. Сер. химическая. – 2007. – № 1(45). – С. 296-301 / Соавт.: М.М. Емуранов, М.А. Бийсенбаев, А.Н. Сабитов, Ж.М. Басыгараев, С.А. Ибрагимова, М.К. Гильманов.

597. Обнаружение углеродных наноструктур в науглероженной железохромовой шпинели // Физика: известия высших учебных заведений. – 2007. – № 1. – С. 87-92 / Соавт.: Ю.А. Рябкин, Б.А. Байтимбетова, О.В. Зашквара.

598. Особенности технологического горения различных полиморфных модификаций диоксида кремния // «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 272–274 / Соавт.: Н.К. Умарова, Р.Г. Абдулкаримова, Т.А. Кетегенов.

599. Оценка процессов микробного окисления крезолов // «Современные проблемы геоэкологии и сохранение биоразнообразия»: сб. материалов II междунар. конф. – Бишкек, 2007. – С. 272-274 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Е.К. Онгарбаев, Hofrichter Martin.

600. Переработка нефтей Западного Казахстана // «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 78-80 / Соавт.: К. А. Батманов.

601. Перспективы применения наносорбентов для детоксикации эндоксинов // «Актуальные проблемы современной микробиологии»: материалы респ. науч.-практ.

конф., посвящ. памяти академика НАН РК К.А. Тулемисовой. – Алматы, 2007. – С. 27-28 / Соавт.: Г. Артманн, А. Артманн, А.А. Жубанова, И. Дигель, А.А. Кожалакова.

602. Получение высокотехнологичных препаратов-нефтедеструкторов на основе иммобилизованных клеток микроорганизмов // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая – Алматы, 2007. – № 1(31). – С. 42-57 / Соавт.: А.А. Жубанова.

603. Получение наноструктурированных зауглероженных катализаторов // «Горение и плазмохимия» материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 207-209 / Соавт.: Ж.Б. Кудьярова, А.В. Мироненко, В.И. Антонюк, Ю.А. Рябкин.

604. Получение огнеупорной керамики на основе алюмосиликатного минерального сырья методом СВС // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2007. – № 1(45). – С. 355-359 / Соавт.: Р.Г. Абдулкаримова, Н.Н. Мофа, Н.К. Умарова.

605. Получение пеков термополиконденсацией битумных фракций // «Горение и плазмохимия» материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 81-83 / Соавт.: К.К. Момынжанова, Е.К. Онгарбаев.

606. Получение углеродных нанотрубок в горелке на встречных струях // «Горение и плазмохимия» материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 288-290 / Соавт.: Д.И. Ченчик, Т.А. Шабанова, Т. Орыншаих.

607. Порошки окислителя и мелкодисперсные горючие добавки в составе аммиачно-селитренных взрывчатых веществ «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 98-100 / Соавт.: Ю.В. Казаков, С.Х. Акназаров, Т.А. Туменбаев.

608. Предполагаемый механизм влияния параметров разряда на формирование конечных продуктов сгорания в пламени // «Горение и плазмохимия» материалы IV междунар. симп. Алматы, 2007. – С. 90-92 / Соавт.: Б.Т. Лесбаев, Н.Г. Приходько.

609. Приветственное слово кафедры физической химии и электрохимии // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. 2007. № 2(46). С.7.

610. Реставрация фрикционных углерод-углеродных материалов методом СВС // «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 84-86 / Соавт.: И.М. Вонгай, Ю.Э. Ефрграфова, С.Х. Акназаров, А.С. Мукасыян.

611. Ресурсосберегающая СВС-технология футеровки плавильных индукционных печей // «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 62-63 / Соавт.: И.М. Вонгай, Е.Е. Дильмухамбетов, С.М. Фоменко.

612. Синтез углеродных нановолокон пиролизом бензола // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2007. – №1 (45). – С. 291-296 / Соавт.: Б.К. Динистановна, М.А. Бийсенбаев.

613. Создание иммобилизованных микробных препаратов на основе новых наноматериалов // «Актуальные проблемы современной микробиологии»: материалы респ. науч.-практ. конф., посвящ. памяти академика НАН РК К.А. Тулемисовой. – Алматы, 2007. – С. 97-100 / Соавт.: А.А. Жубанова.

614. Сорбция тяжелых металлов клетками микроорганизмов иммобилизованных на нативной и карбонизованной рисовой шелухе // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2007. – № 4. – С. 186-192 / Соавт.: А.С. Курманбеков, М.А. Бейсенбаев, А.А Жубанова.

615. Структурная упорядоченность углеродных нанотрубок // Вестн. КазНУ. Сер. химическая – 2007. – № 1(45). – С. 380-383 / Соавт.: Т.А. Шабанова, Маруф Хигази, Р.М. Мансурова.

616. Тенденции развития химической науки в Казахстане // «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 14-16.

617. Техничко-криминалистическое обеспечение определения компонентного состава простейших гранулированных взрывчатых веществ // «Горение и плазмохимия»: материалы IV междунар. симп. – Алматы, 2007. – С. 217–218 / Соавт.: Ю.В. Казаков, Е.К. Онгарбаев, Р.Р. Рахатов, М. Тулепов, О.Ю. Головченко.

618. Углеродные наноматериалы: синтез, новые формы и их применение // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2007. – № 2 (46). – С. 24-29.

619. Физико-химические исследования процесса карбонизации сосновых опилок // Вестн. КазНУ Сер. химическая. – 2007. – № 1(45). – С. 269-274 Соавт.: Н.Н. Нурмуханбетова, Г.К. Сейтимбетова, Р.М. Мансурова.

620. Фуллереновые структуры различных материалов Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2007. – № 1(45). – С. 328-332 Соавт.: Т. А. Шабанова.

\* \* \*

621. Exploration of the SHS – processes in the aluminium – amorphous silicium oxide system long before the colloid solution of silica // T4\_18, Abstracts book «IX International symposium on Self-propagating High-temperature synthesis», Dijon, France Co-author: S.Kh. Aknazarov, I.M. Vongay, E.E. Dilmukhambetov, L.V. Shikhova.

622. Innovation strategies of high education of Kazakhstan «Развитие национальных и региональных инновационных систем для повышения конкурентоспособности и качества жизни – партнерство государства, науки, образования и бизнеса (теория, проблемы, опыт и перспектива)» материалы V междунар. конф. «Глобеликс-Россия-2007» – Саратов, 2007. – С. 34-36.

623. «SHS\_of composite ceramics on the basis of thermally and mechanochemically enriched with carbon systems together with SiO<sub>2</sub>» // T5\_16, Abstracts book «IX International symposium on Self-propagating High-temperature synthesis», Dijon, France Co-author: R.G. Abdulkarimova, N.N. Mofa, N.K. Umarova.

624. «Peculiarities of obtaining carbon-containing refractory materials by SHS-method» / T3\_P08, Abstracts book «IX International symposium on Self-propagating High-temperature synthesis», Dijon, France / Co-author: R.G. Abdulkarimova, I.M. Vongai, E.E. Dulmukhambetov.

625. «Application of carbonaceous SHS-refractory materials in the induction furnace lining technology» T6\_P5, Abstracts book

«IX International symposium on Self-propagating High-temperature synthesis», Dijon, France / Co-author: E. Dulmukhambetov, S. Fomenko.

626. SHS of Composite Ceramics from Mechanochemically Treated and Thermally Carbonized SiO<sub>2</sub> Powders // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. – 2007. – Vol. 16 (4). – P. 213–217 / Co-author R.G. Abdulkarimova, N.N. Mofa, N.K. Umarova, and T.A. Shabanova.

## 2008

627. Анализ энергии активации ионной проводимости полимерных электролитов для литий-ионных элементов // Вестник КазНУ. Сер. химическая. – 2008. – № 1(49). – С. 93–100 / Соавт.: А. А. Агишева, Ж. Б. Бакенов, М. Wakihara.

628. Биодеструкция алифатических и ароматических углеводородов нефти // «Научно-технологическое развитие нефтегазового комплекса»: докл. VI междунар. науч. Надировских чтений. – Алматы; Актау, 2008. – С. 402–406 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

629. Вероятностно-детерминированное планирование эксперимента при синтезе керамического материала на основе системы SiO<sub>2</sub>-Al // Материалы IV международного Беремжановского съезда по химии и технологии. – Караганды, 2008. – С. 478-482 / Соавт.: Ж.С. Ермакова, Р.Г. Абдулкаримова.

630. Вуз нашего времени // Новое поколение. – 2008. – 25 апр. – С. 7 / Соавт.: И. Гайкалова, К. Юнусов, М. Татимов, М. Телибеков, Н. Айткали, А. Сатмурзаев, Г. Мухтарова.

631. Высокоуглеродистые СВС-огнеупоры для футеровки плавильных индукционных печей // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 55-57 / Соавт.: Е.Е. Дильмухамбетов, С.М. Фоменко.

632. Жизнь, отданная науке // Страна и Мир. – 2 октября – 2008. – С. 17.

633. Изучение новых наноматериалов для создания высокоэффективных биосорбентов и биодеструкторов // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. – 2008. – № 1(36). – С. 139-142 / Соавт.: А.А. Жубанова.

634. Изучение релаксационных характеристик некоторых продуктов крекинга нефти Уфимского месторождения // «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологии»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 45-47. Соавт.: Ю.А. Рябикин, П.Е. Мессерле, А.И. Поляков, О.В. Зашквара.

635. Изучение сорбционной активности зауглероженных биосорбентов, в отношении ионов тяжелых металлов «Биотехнология в Казахстане: проблемы и перспективы инновационного развития»: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию НИИ проблем биологической безопасности. – Алматы, 2008. – С. 157-159. Соавт.: А.С. Курманбеков, П.С. Уалиева, А.А. Жубанова.

636. Исследование наноструктурированных углеродсодержащих катализаторов на основе тонкерисской глины физико-химическими методами // «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологии»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 58-62. Соавт.: С.К. Танирбергенова, Ю.А. Рябикин, О.В. Зашквара, Т.А. Шабанова, Р.М. Мансурова.

637. К высотам духовности. Казахст. правда. – 2007. – 15 мая.

638. К 10-летию Астаны. Астана: триумф Казахстана и его лидера: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию столицы. – Алматы, 2008. – С. 20-22.

639. К юбилею академика Е.М. Шайхутдинова. Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2008. – № 2. – С. 5.

640. Компьютерное моделирование разрушающего действия взрывчатых веществ // «Физика и химия углеродных материалов/нанотехнологии»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 157-158. Соавт.: С.Х. Акназаров, Ю.В. Казаков, И.М. Вонгай, В.В. Оглов, Н.Ф. Берикбаев, Р.Р. Рахатов, Б. Ахметов.

641. Криодеструкция бывших в употреблении автомобильных шин углеродсодержащими аммиачно-селитренными взрывчатыми веществами // «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологии»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 117-120. Соавт.: С.Х.

Акназарова, Ю.В. Казаков, Н.А. Туменбаев, Д. Ченчик, С.Б. Ахметова.

642. Модели образования некоторых углеродных структур // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 69-72 / Соавт.: Т.А. Шабанова, Ю.В. Нужнов, Н.Н. Мофа.

643. Модель крупных вихрей вентилируемого взрыва: водородно-воздушные смеси // Горение и плазмохимия. – 2008. – Т. 6(1). – С. 10-21 / Соавт.: М. Жумабаев, В. Молков, Д. Макаров, Ф. Вербекке.

644. Научная инноватика и управление наукой: отечественный и зарубежный опыт менеджмента научных исследований и наукоемких производств // Менеджмент научных исследований: опыт и приоритеты КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы, 2008. – С. 6-33.

645. Некоторые тенденции развития химического образования и науки в Республике Казахстан // Вестник КазНУ. Сер. химическая. – 2008. – № 3(51). – С. 31-39.

646. О развитии химической физики в Казахстане // Труды VI международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Алматы, 2008. – С. 475-477 / Соавт.: С. Х. Акназаров.

647. Образование высокоориентированных нановолокон оксида кремния // Горение и плазмохимия. – Т.6. – 2008. – С. 186-191 / Соавт.: А. Д. Эль-Шазли, С. Ж. Токмолдин.

648. Образование высокоориентированных нановолокон оксида кремния // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 38-40 / Соавт.: А. Д. Эль-Шазли, С. Ж. Токмолдин.

649. Образование углеродных нанотрубок и углеродных наноспиралей на кремниевых подложках на установке PECVD // Известия высших учебных заведений. – 2008. – С. 65-69 / Соавт.: А. Д. Эль-Шазли, В. В. Клименов, И. С. Невмержицкий, А. М. Дошанов, С. Ж. Токмолдин.

650. Образование углеродных нанотрубок и углеродных наноспиралей на кремниевых подложках на установке PECVD //



Радиационно-термические эффекты и процессы в неорганических материалах: труды VI междунар. науч. конф. – Томск, 2008. – С. 235-243 / Соавт.: А. Д. Эль-Шазли, В. В. Клименов, И. С. Невмержицкий, А. М. Дошанов, С. Ж. Токмолдин.

651. Определение методом ЭПР оптимальной концентрации катализатора для образования максимального количества наноструктур при пиролизе гексана и бензола «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологии»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 35-37 / Соавт.: Ю.А. Рябикин, Б.К. Динистанов, О.В. Зашквара, М.А. Бийсенбаев, С.Ж. Токмолдин.

652. Особенности воздействия электрического поля на выход сажи и фуллеренов в бензол-кислородном пламени «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологии»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 48-50 / Соавт.: Б.Т. Лесбаев, Н.Г. Приходько.

653. Перспективы применения наносорбентов эндотоксинов // Актуальные проблемы современной микробиологии: материалы науч.-практ. конф., посвящ. памяти академика НАН РК Тулемисовой Клары Ахмедьевны. – Алматы, 2008. – С. 27-28 / Соавт.: А.А. Жубанова, Г. Арманн, А. Артманн, И. Дигель, А.А. Кожатакова.

654. Получение бронзы из восстановленного металла меди, полученного из медного концентрата путем газофазного восстановления // «Физика и химия углеродных материалов/нанотехнологии»: материалы V междунар. симп. Алматы, 2008. – С. 168-169 / Соавт.: А.Б. Рысбекова, М.И. Тулепов, С.Х. Акназаров, О.Ю. Головченко.

655. Получение нанотрубок путем каталитического пиролиза метана «Физика и химия углеродных материалов/нанотехнологии»: материалы V междунар. симп. Алматы, 2008. – С. 32-34 / Соавт.: Г.Е. Сатаева, М.Б. Югай, А.А. Мирзаев.

656. Применение нефтей западного Казахстана углеродсодержащих материалов в составе аммиачно-селитренных взрывчатых веществ «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологии»: материалы V

междунар. симп. – Алматы, 2008. – С.134-136 / Соавт.: Ю.В. Казаков, Е.К. Онгарбаев, Н.А. Туменбаев, В.В. Дьяченко, С.Б. Ахметова.

657. Получение новых материалов для создания высокоэффективных биосорбентов и биодеструкторов // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. – 2008. – № 1(36). – С. 139-142 / Соавт.: А. А. Жубанова.

658. Получение частиц с магнитными свойствами при механохимической обработке кварца // Горение и плазмохимия. – 2008. – Т. 6(3) – С. 206-215 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Ю.А. Рябикин, О.В. Зашквара, О.В. Червякова, Е.В. Мартюшева.

659. Применение наноуглеродного сорбента для сорбции пестицидов и других токсинов // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 25-27 / Соавт.: А.Р. Керимкулова, К.К. Кудайбергенов, М.К. Гильманов.

660. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез нитрид-, карбид-содержащих композиционных материалов на основе механоактивированного кварца // Физика и химия стекла. – 2008. – Т. 34(4). – С. 646-650 / Соавт.: Р.Г. Абдулкаримова, Ж.С. Ермакова, Н.Н. Мофа.

661. СВС композиционных систем с использованием органических реагентов // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 97-99 / Соавт.: Д.С. Абдулкаримова, М.Ж. Турмуханова, Р.Г. Абдулкаримова.

662. Синтез и характеристика наноспиралей и нановолокон оксида олова // Горение и плазмохимия. 2008 – Т. 6 (4). – С. 264-270 / Соавт.: А.Д. Эль-Шазли, С.Ж. Токмолдин, В.В. Клименов, И. С. Невмержицкий, А. М. Дошанов.

663. Синтез наноструктурированных композиционных материалов в режиме фильтрационного горения предварительно активированных и модифицированных систем // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 81–84 / Соавт.: Мофа Н.Н., Абдулкаримова Р.Г., Мироненко А.В., Шабанова Т.А., Есжанова Г.К.

664. Синтез углеродных наноматериалов и их прикладные аспекты // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2008. – № 2 (50). – С. 16-31.

665. Создание иммобилизованных микробных препаратов на основе новых наноматериалов «Актуальные проблемы современной микробиологии» материалы науч.-практ. конф., посвящен. памяти академика НАН РК Тулемисовой Клары Ахмедьевны. – Алматы, 2008. – С. 100-102  
Соавт.: А.А. Жубанова.

666. Сорбция бактериальных эндотоксинов наночастицами на основе карбонизированного природного сырья // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. – 2008. – № 1 (36). – С. 153–154  
Соавт.: Г. Артманн, А. Артманн, А.А. Жубанова, А.А. Кожалакова, И. Дигель.

667. Техничко-криминалистическое обеспечение определения многокомпонентного состава взрывчатых веществ // «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С.148-150  
Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Ю.В. Казжаков, Р.Р. Рахатов, В.В. Оглов, Н.Е. Берикбаланов, Б.А. Ахметов.

668. Углерод и биотопливо в составе аммиачно-селитренных взрывчатых веществ «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия» материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 91-93  
Соавт.: С.Х. Акназаров, Ю.В. Казаков, М.А. Бийсенбаев, Н.А. Туменбаев, Н.Е. Боган.

669. Углеродные нанотрубки различных форм, полученные методом микроволнового плазмохимического осаждения (MPECVD) // Горение и плазмохимия. – 2008. – Т. 6. (4). – С. 252-259 / Соавт.: Эль-Шазли А.Д., Токмолдин С.Ж., Клименов В.В., Невмержицкий И.С., Дошанов А.М

670. Ученый, педагог, наставник Калимулла Халиков. Путь осмысленный и выбранный: к 70-летию со дня рождения профессора К.Х. Халикова. 2008. – С. 27-29.

671. Элиминация эндотоксинов с помощью карбонизированной рисовой шелухи «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия» материалы V

междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 141-143 / Соавт.: И.С. Савицкая, А.А. Жубанова, И. Дигель, А. А. Кожалакова.

672. Юбилей образования // Литер. – 2 октября – 2008. – С. 8.

\* \* \*

673. Coating hydroxyapatite on Ti-substrate by (SMAT) // 5th international Symposium 'Physics & Chemistry of Carbon Materials/NanoEngineering. – Almaty, Kazakhstan, 2008.– P. 41-44 / Co-author: Hannora A., Romankov S., Mamaeva A.

674. Heat-treated nanocrystalline hydroxyapatite coatings deposited by surface mechanical attrition treatment // 5th international Symposium 'Physics & Chemistry of Carbon Materials/NanoEngineering.- Almaty, Kazakhstan, 2008.- P. 87-90 / Co-author: Hannora A., Romankov S., Aknazarov S.

675. Influence of Carbon nanostructure formation on EPR line parameters during carbonization of wheat bran // Appl. Magnetic Resonance. (2008) 35, 231-238. Printed in The Netherlands / Co-author: Yu.A. Ryabikin, M.M. Yemuranov, O.V. Zashkvara, M.A. Biisenbaev, T.A. Shabanova.

676. Investigation of carbon nanomaterials by electron microscopy and EPR-spectroscopy // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 125-128 / Соавт.: М.М. Yemuranov, M.A. Biisenbayev, N.K. Zhylybaeva, Yu.A. Ryabikin, O.V. Zashkvara, T.A. Shabanova.

677. Nanocrystalline hydroxyapatite deposited on Ti-substrate by mechanical alloying // Горение и плазмохимия. – 2008. – Т. 6 (4). – С. 271-277 / Соавт.: Hannora A., Romankov S., Aknazarov S.

678. Nanosized carbon materials: state of art and respective // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2008. – С. 11-19.

679. Purification of spherosome by chromatography on nanostructural nanocarborb // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. – 2008. – № 1 (36). – С. 137–138 / Соавт.: A.R. Kerimkulova, A.N. Sabitov, M.K. Gilmanov.

680. Study of composition and properties of oil pollution // B.Faye and Sinyavskiy (eds.), Impact of Pollution on Animal Products. Springer Science+Business Media B.V.2008. – P. 3-12  
Co-author: Y. Ongarbayev.

681. Synthesis of carbon nanotubes and fullerenes in flames // «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия»: материалы V междунар. симп. – Алматы. 2008. – С. 101-105  
Соавт.: Z.A. Mansurov, B.T. Lesbaev, D.I. Chenchik, N.G. Prikhodko.

## 2009

682. Көмірсутектотықтырушы микроорганизмдердің көміртектендірілген жүзім дәнектеріне иммобилизденуіне рН-тың әсерін зерттеу // ҚазҰУ хабаршысы. Экология сер.– 2009. – № 3(26). – 66-71 б. / А.А. Жубанова, Д.С. Арбаканова, П.С. Уалиевамен бірге.

\* \* \*

683. Академик Я.А. Аубакиров – ученый, педагог, наставник // Вестн. КазНУ. Сер. экономическая. – Алматы. 2009. – № 3(73). – С. 4-7.

684. Влияние карбонизированной рисовой шелухи на заживление гнойных ран // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2009. – № 1(57). – С. 189-192 / Соавт.: А.А. Жубанова, Н.Ш. Акимбеков.

685. Влияние рН на иммобилизацию нефтеокисляющих микроорганизмов на карбонизованные виноградные косточки «Физиология и генетика микроорганизмов в природных и экстремальных системах»: бюл. Московского общества испытателей природы. М., 2009. С. 198-199 / Соавт.: Д.С. Арбаканова, П.С. Уалиева, А.А. Жубанова.

686. Влияние намола на механохимический синтез в гетерогенных системах // Физика и химия обработки материалов. 2009. № 5 – С. 46-54 / Соавт.: Р.Г. Абдулкаримова, Т.А. Кетегенов, О.В. Дашини, В.К. Смоляков

687. Влияние условий активации адсорбентов на процесс извлечения нефтепродуктов из сточных вод // «Горение и

плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 277-279 / Соавт.: К.Ж. Жартыбеков, Г.Е. Сатаева, Н.М. Дауренбек.

688. Влияние фазовых превращений на тепловой взрыв в механоактивированных гетерогенных системах // Горение и плазмохимия – Т. 7(4). – 2009. – С. 300-306 / Соавт.: Смоляков В.Г., Лапшин О.В., Абдулкаримова Р.Г., Умарова Н.К.

689. Газофазное восстановление медьсодержащих концентратов // «Горение и плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 167-170 / Соавт.: А.Б. Рысбекова, М.И. Тулепов, С.Х. Акназаров, О.Ю. Головченко.

690. Гидродинамическая модель образования трубчатых наноструктур // «Горение и плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 77-81 / Соавт.: Ю.В. Нужнов, Т.А. Шабанова.

691. Деструкция углей при плазмохимии // Горение и плазмохимия: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 103-105 / Соавт.: А.Т. Мукашева, Г. Керимкулова, М.М. Мустафин, М.И. Тулепов.

692. Деструкция угля в присутствии кислотных катализаторов // «Горение и плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 175-177 / Соавт.: А.Т. Мукашева, Г. Керимкулова, М.М. Мустафин, М.И. Тулепов.

693. Исследования параметров противоточного пламени для выбора условий синтеза углеродных нанотрубок // «Горение и плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 106-108 / Соавт.: Д.И. Ченчик, Б.Т. Лесбаев, Н.Г. Приходько.

694. Концентрация свободорадикальных состояний и образование наносистем в карбонизированных абрикосовых косточках // «Горение и плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 152-155 / Соавт.: Ю.А. Рябикин, М.М. Емуранов, Т.А. Шабанова, О.В. Зашквара, М.Ж. Жандосов, М.А. Бийсенбаев.

695. Кремний: способы получения и применение // Горение и плазмохимия. – Т. 7(4). – 2009. – С. 272-289 / Соавт.: Ермакова Ж.С., Абдулкаримова Р.Г., Мукасьян А.С.

696. Материалы Всероссийской научной конференции студентов-физиков и молодых ученых ВНКСФ-15 – XV – Кемерово-Томск, 2009 – С.794-795 / Соавт.: Эль-Шазли А.Д., Токмолдин С.Ж., Клименов В.В., Невмержицкий И.С., Дошанов А.М.

697. Макрокинетика механосинтеза модифицированных порошков // «Горение и плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 116-119 / Соавт.: О.В. Лапшин, В.К. Смоляков, Р.Г. Абдулкаримова, Т.А. Кетегенов.

698. Механохимическое регулирование процесса технологического горения – создание композиционных систем различного структурного уровня. Современные проблемы химической и радиационной физики: сборник. – М., Черноголовка, 2009. – С. 54-58. Соавт.: Мофа Н.Н., Шабанова Т.А., Антонюк В.И.

699. Наноструктурированные композиционные сорбенты на основе модифицированных силикатных материалов. «Чистая вода – 2009»: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Кемерово, 2009 г. / Соавт.: Мофа Н.Н., Акназаров С.Х.

700. «Надо ли задрать люки?» Central Asia monitor. – 26 июня-2 июля. – 2009. – № 25 (236-237).

701. Огонь его стихия! Казахстанская правда. – 20 августа – 2009. – № 200 (25944).

702. О влиянии фазовых превращений на неизотермический синтез в механоактивированных гетерогенных системах // Физика горения и взрыва. – 2009. – Т. 45 (1). – С. 56-67 / Соавт.: Абдулкаримова Р.Г., Кетегенов Т.А., Лапшин О.В., Прокофьев В.Г., Смоляков В.К.

703. О развитии химической физики и нанотехнологий в Казахстане // Вестник КазНУ. Сер. химическая. 2009. № 4(56). – С. 9-12.

704. Перспективы использования микробных клеток, иммобилизованных на наноструктурированные материалы «Проблемы современной микробиологии»: материалы респ. науч. конф. Ташкент, 2009. С. 139. Соавт.: А.А. Жубанова.

705. Плавление монокроматных шламов в плазменном реакторе с электромагнитным перемешиванием расплава «Горение и плазмохимия»: материалы V междунар. симп.

Алматы, 2009. – С. 223-226 / Соавт.: В.Г. Лукьященко, В.Е. Мессерле, А.В. Мироненко, К.А. Умбеткалиев, А.Б. Устименко, В.Н. Шевченко.

706. Применение новых наноструктурированных наносорбентов отечественного производства для очистки и разделения комплекса биологически активных веществ, выделяемых из лекарственных растений Казахстана // «Формация Казахстана: интеграция науки, образования и производства»: материалы междунар. науч.-практ. конф. – 2009. – С. 276-279 / Соавт.: Султанова Н.А., Ескалиева Б.К., Дуйсебаева О.Б., Бийсенбаев М.А., Абилов Ж.А., Бурашева Г.Ш., Жусупова Г.Е.

707. Развитие химии горения и нанотехнологий // Горения и плазмохимия: материалы V междунар. симп. – 2009. – С. 16-22.

708. С днем рождения, альма-матер! / беседовал С. Багланов // Экспресс К. – 2009. – 15 янв.

709. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез субмированного порошка кремния // Горения и плазмохимия. – 2009. – Т. 7 (1). – С. 1-6 / Соавт.: Ж.С. Ермекова, А.С. Мукасьян.

710. СВ – синтез в системе пирокатехин – бромат калия // «Горение и Плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 274-276 / Соавт.: И.М. Вонгай, М.Ж. Турмуханова, Д.А. Шакенов, Д.А. Абдулкаримова, Е.Г. Климчук.

711. СВС субмикронного порошка кремния // Горение и плазмохимия. – 2009. – Т. 7 (1). – С. 1-6 / Соавт.: Ермекова Ж.С., Мукасьян А.С.

712. Синтез и назначение дисперсных систем на основе кварца с поверхностными наноструктурными образованиями // Нанотехника. – 2009. – № 1(17) – С. 61-68 / Соавт.: Мофа Н.Н., Шабанова Т.А., Акназаров С.Х.

713. Синтез фуллеренов в пламени при комбинированном горении с воздействием газового разряда // «Горение и Плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 109-111 / Соавт.: Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев.



714. Смело шагая вперед // Казак университеті. – 2009. – 29 июля. – С. 4.

715. Управление структурой частиц порошка кремния синтезированного методом СВС // «Горение и Плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы. 2009. – С. 82-85  
Соавт.: Ж.С. Ермакова, А.С. Мукасыян.

716. Формовочные смеси для точного литья в металлургии // Горения и плазмохимия. – 2009. – Т. 7(1). – С. 67-78 / Соавт.: А.Т. Исанбекова, А.С. Мукасыян, И.М. Вонгай, С.Х. Акназаров.

717. Экстракция гуминовых кислот из бурого угля «Горение и Плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 265-267 / Соавт.: А.Т. Мукашев, Ж.Т. Ешова, А.Ж. Басарова, М.И. Тулепов.

\* \* \*

718. Effect of gas flow rate and gas pressure on the carbon nanotubes prepared by MPECVD / “Vestnik of KazNU” – 2009. – Vol. 4. – P. 78-89 / Co-author: El-Shazly M.A Duraia, Tokmoldin S.Zh., Aytmukan T., Glazman V., Nikitin A.

719. Carbon nanotubes of different shapes produced by microwave plasma enhanced chemical vapor deposition E-MRS Spring meeting. – Strasbourg, France. – 2009 – N. 6-12 Co-author: El-Shazly M.A. Duraia, Tokmoldin S.Zh.

720. Coating hydroxyapatite alpha alumina composites by mechanical alloying // 7th international conference “Nuclear and radiation physics” – Almaty, Kazakhstan, 2009. – P. 85-86 Co-author: Hannora A., Mamaeva A.

721. Effect of argon plasma post treatment on the carbon nanotube prepared by microwave plasma enhancing chemical vapor deposition on silicon substrate. Materials of conference “Natural humanities sciences and their rule in the industrial innovated development programme's realization of the Republic of Kazakhstan” 2009. P. 398-401 Co-author: El-Shazly M A Duraia, Tokmoldin S.Zh., Klimenov V.V., Nevmerzhtsky I.S., Dochshanov A.M.

722. Effect of nitrogen on the carbon nanotubes prepared by MPECVD // «Горение и Плазмохимия»: материалы V междунар. симп. – Алматы, 2009. – С. 71-73 / Co-author: El-Shazly M.A., Duraia, S.Zh. Tokmoldin, V.V. Klimenov, I.S. Nevmerzhitsky, A.M. Dochshanov.

723. Evaluation of synthetic conditions for H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> chemically activated rice husk and preparation of honeycomb monoliths // Eurasian Chemico-Technological journal. – V. 11(3). – 2009. – P. 245-252 / Co-author: Jandosov J.M., Shikina N.V., Bijsenbayev M.A., Shamalov M.E., Ismagilov Z.R.

724. Formation of hydroxyapatite coating by mechanical alloying method // Eurasian Chemico-technological Journal. – 2009. – Vol. 11(1). – P. 37-43 / Co-author: Hannora A., Mamaeva A., Mofa N., Aknazarov S.

725. Growth of carbon nanotubes by MPECVD, parametric study // «Современные достижения физики и фундаментальное физическое образование»: материалы VI междунар. конф. – Алматы, 2009. – P. 84 / Соавт.: El-Shazly M. Duraia, Tokmoldin S., Klimenov V.V., Nevmerzhitsky I.S., Dochshanov A.M., Alpysbayeva B.E.

726. Hydroxyapatite coating by mechanical alloying method // Вест. КазНУ. Сер. физическая. – Алматы, 2009. – Т. 29(2). – С. 33-42 / Соавт.: Hannora A., Mamaeva A., Mofa N., Aknazarov S.

727. Mechanical properties of mechanically treated titanium surface // «Наука и инженерное образование без границ»: тр. междунар. форума. – КазНТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, 2009. – Т. II. – С.14-17 / Соавт.: Hannora A., Mit K., Mamaeva A.

728. Mechanically induced titanium surface nanocrystallization // IV international scientific and practical conference “natural humanities sciences and their role in the industrial innovational development programme’s realization of the republic of Kazakhstan” – Almaty, Kazakhstan, 2009.– Vol. 1. – P. 128-132 / Co-author: Hannora A., Mit K., Mamaeva A.

729. Mechanochemical deposition of nanocrystalline hydroxyapatite on Ti-substrate // «Современные достижения физики и фундаментальное физическое образование» // VI междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию КазНУ им.аль-

Фараби. – Алматы, 2009. – С. 78-80 / Соавт.: Hannora A., Mamaeva A., Aknazarov S.

730. Modified hydroxyapatite coating by mechanical alloying // III international conference fundamental bases of mechanochemical technologies "FBMT2009" – Novosibirsk, Russia, 2009. – P.143 / Co-author: Hannora A., Aknazarov S.

731. Preparation of carbonized rice husk monoliths and modification of the porous structure by SiO<sub>2</sub> leaching // Catalysis Today. – V. 147. – P. S58-S65 / Co-author: Z.R. Ismagilov, N.V. Shikina, I.P. Andrievskaya, N.A. Rudina, M.M. Burkitbaev, M.A. Biisenbaev, A.A. Kurmanbekov.

732. Synthesis and characterization of Ti-doped hydroxyapatite coating by mechanical alloying / IV international scientific and practical conference "natural humanities sciences and their role in the industrial innovational development programme's realization of the republic of Kazakhstan".- Almaty, Kazakhstan, 2009. – Vol. 1. – P. 389-393 / Co-author: Hannora A., Sagdoldina Zh., Tokmoldin S.

733. Synthesis and characterization of tin oxide nanoribbons and nanowires // Tomsk IEEE chapter. – 2009. – P. 211-215 Co-author: El-Shazly M.A Duraia, Tokmoldin S.Zh., Klimenov V.V., Nevmerzhitsky I.S., Dochshanov A.M.

734. Synthesis and photoluminescence of carbon nanotubes prepared by MPCVD // International congress of students and young scientists al-Farabi University. – Almaty, Kazakhstan. – 2009. – P.160 / Co-author: El-Shazly M.A Duraia, Tokmoldin S.Zh.

735. Synthesis, characterization and photoluminescence of tin oxide nanoribbons and nanowires Physica B: Condensed Matter. – 2009. – Vol. 404. – P 3952-3956 Co-author: El-Shazly M.A. Duraia, Tokmoldin S.

736. Ti-doped hydroxyapatite coating by mechanical alloying // International scientific and practical conference for young researchers (scientific readings) "ZHAS GALYM-2009". – Taraz, Kazakhstan, 2009. Vol. 2. P. 3-9 Co-author: Hannora A., Sagdoldina Zh., Mamaeva A.

737. X-ray investigation of Ti-doped hydroxyapatite coating by mechanical alloying // Surface Review and Letters. 2009. Vol. 16 (5). P. 781-786 / Co-author: Hannora A., Mamaeva A.

738. Бензол-оттекті жалында күйе мен фуллерендердің түзілу процесіне электр разрядының әсері // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010. – С. 139-141 / М. Нажіпқызы, Б. Т. Лесбаев.

\* \* \*

739. Адсорбция бактериального монополисахарида на карбонизированной рисовой шелухе // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010. – С. 194–196 / Соавт.: И. Дигель, Г. Артманн, С.М. Тажибаева, А.А. Кожалакова.

740. В Институте проблем горения работают люди с «горящими сердцами» // Мәдени мұра (Культурное наследие). – № 6(33), декабрь 2010. – С. 59-66.

741. Гидрирование бензола и толуола на углеродсодержащих катализаторах на растительной основе // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2010. – № 2(58). – С. 79-82 / Соавт.: С.К. Танибергенова, А.Н. Нургалиева.

742. Изучение процессов горения в системах сахара – нитрат калия и сахара – перихлорат калия // Горения и Плазмохимия. – 2010. – Т. 8(1). – С. 79-84 / Соавт.: Т.А. Завалишина, О.С. Чен, А.Н. Гавриленко, И.М. Вонгай, С.Х. Акназаров.

743. Изучение углеводородокисляющей активности клеток PSEUDOMONAS MENDOCINA Н-3 перспективных для получения нанобиодеструкторов нефти и нефтепродуктов // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010. – С. 131-134 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова, М. Hofrichter.

744. Исследование влияния галогенсодержащих компонентов на видимый спектр горения пирофакелов // Горения и Плазмохимия. – 2010. – Т. 8 (1). – С. 91-94 / Соавт.: В.В. Павленко, М.А. Бийсенбаев, И.М. Вонгай.

745. Использование наноструктурированных углеродных материалов в медицине. Влияние карбонизированной рисовой шелухи на заживление гнойных ран. // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2010. – № 1 (57). – С. 189-192 / Соавт.: Н.Ш. Акимбеков, А.А. Жубанова.

746. Использование наноструктурированных углеродных материалов в медицине. Разработка новых пробиотиков, несущих иммобилизованные на наноструктурированной матрице симбиотические бактерии // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2010. – № 1 (57). – С. 182-189 / Соавт.: И.С. Савицкая, А.А. Жубанова, А.С. Кистаубаева, С.М. Тажибаева.

747. Использование наноструктурированных углеродных материалов в медицине. Сообщение 1. Влияние наносорбента ЗРШ-1 на поведение животных в открытом поле при интоксикации тяжелыми металлами // Вестник КазНУ Сер. химическая. – Алматы, 2010. – № 1(57). – С. 177-182 / Соавт.: А. Н. Нурмухамбетов, Б. Ж. Касенов, М. А. Бийсенбаев.

748. Карбид кремния: основные характеристики, способы получения и применение / Горение и плазмохимия. – 2010. – Т.8 (4). – С. 309-323 / Соавт: Бейсенов Р.Е., Токмолдин С.Ж.

749. Карбид кремния: способы получения и применение (обзор) // Горение и плазмохимия. – 2010. – Т.8 (1). – С. 32-54 / Соавт.: Ж.С. Ермакова, Р.Г. Абдулкаримова, А.С. Мукасян.

750. Карбонизованные сорбенты на основе рисовой шелухи для очистки вод от нефтяных загрязнений «Научно-технологическое развитие нефтегазового комплекса»: докл. VIII междунар. науч. Надировских чтений. – Алматы, 2010. – С. 531-536 / Соавт.: Кудайбергенов К.К., Мусакулова М.К., Онгарбаев Е.К.

751. К механизму образования двухстеночных нанотрубок // Горение и плазмохимия. 2010. – Т. 8 (4). 2010. – С. 293-298 / Co-author: Нужнов Ю.В., Шабанова Т.А.

752. К механизму образования двухстеночных нанотрубок // «Физика и химия углеродных материалов/нанонженерия»: материалы VI междунар. симп. Алматы, 2010. – С. 50-54 / Соавт.: Нужнов Ю.В., Шабанова Т.А.

753. Каталитическая активность и физико-химические свойства стеклотканых катализаторов в реакции глубокого окисления метана // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010. – С. 75-78 / Соавт.: Г.Б. Алдашукурова, А.В. Мироненко, Н.В. Шикина, Н.А. Рудина, А.В. Ищенко, В.А. Ушаков, З.Р. Исмагилов.

754. Катодные материалы для литий-ионных батарей // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2010. – №2 (58). – С. 190-201 / Соавт.: М.К. Алдабергенов, Д.С. Жумабаев, Ж.Б. Бакенов.

755. Механохимическое модифицирование высокодисперсных частиц кварца – способ воздействия на процесс горения и синтез композиционных СВС-систем // Горение и плазмохимия. – 2010. – Т. 8 (1). – С. 60-68 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.А. Шабанова, В.И. Антонюк.

756. Нанесенные стеклотканые катализаторы в реакции УКМ // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2010. – № 2(58). – С. 185-190 / Соавт.: Г.Б. Алдашукурова, А.В. Мироненко, Н.А. Рудина, А.В. Ищенко, В.А. Ушаков, З.Р. Исмагилов.

757. Наука должна делаться в университетах / беседовала И. Игнатова // Казахст. правда. – 2010. – 29 янв.

758. Образование нанотрубок в пламени // Горения и Плазмохимия. – 2010. – Т. 8(1). – С. 85-90 / Соавт.: Д.И. Ченчик, Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев.

759. Особенности молекулярно-ситовой хроматографии белково-липидного комплекса на углеводородном сорбенте // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010. – С. 154-157 / Соавт.: А.Р. Керимкулова, М.К. Гильманов.

760. Получение боридных композитов методом СВС // «Физика и химия углеродных материалов/Наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010. – С. 116-118 / Соавт.: Д.С. Абдулкаримова, И.М. Вонгай, О. Одавара.

761. Получение нанокристаллического гидроксипатита механохимическим синтезом // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010. – С. 166-169 / Соавт.: Ханнора А., Мофа Н.Н.

762. Получение супергидрофобной углеродной поверхности при горении пропана // Нефть и газ. – 2010. – № 5(59). – С. 27-33 / Соавт: М. Нажипкызы, И.К. Пури, Т.А. Шабанова, И.А. Цыганова.

763. Развитие исследований в области катализа в Институте проблем горения // Вестн. КазНУ. Сер. химическая – 2010. – № 2(58). – С. 24-32.

764. Развитие химии горения и нанотехнологий (к 80-летию академика АТН РФ Г.И. Ксандопуло) Горение и плазмохимия. – 2010. – Т.8 (1). – С. 1-14.

765. СВС-композиты с высокими прочностными характеристиками для микроэлектроники // Горение и плазмохимия. – 2010. – Т. 8 (1). – С. 75-78 Соавт.: И.В. Танцерева, А.К. Тулепова, О.В. Червякова, И.М. Вонгай.

766. Синтез в пламени супергидрофобной углеродной поверхности // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010. – С. 128-130 / Соавт.: Нажипкызы М., Лесбаев Б.Т., Шабанова Т.А., Антонюк В.И., Цыганов И.А.

767. Синтез углеродных наноструктур в пламени при низком давлении // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010. – С. 135-138 / Соавт.: Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев, Д.И. Ченчик, М. Нажипкызы.

768. Современные разработки Института проблем горения в области наноматериалов «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010. – С. 11-30.

769. Структура и свойства углеродсодержащих СВС-композитов // Горение и плазмохимия. – 2010. – Т.8 (4). – С. 288-292 / Co-author: Дильмухамбетов Е.Е., С.М. Фоменко.

770. Углеродные наноструктурированные материалы «Научно-технологическое развитие нефтегазового комплекса» докл. 8 междунар. науч. Надировских Чтений. – Алматы, 2010. – с.74-95.

771. Углеродные сорбенты для ликвидации аварийных разливов нефти // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп.

Алматы, 2010. – С. 119-122 / Соавт.: К.К. Кудайбергенов, Е.К. Онгарбаев.

772. Электрофизические свойства углеродсодержащих СВС-композитов // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2010 – С. 79-81 / Соавт.: Е.Е. Дильмухамбетов, С.М. Фоменко.

\* \* \*

773. Composite materials on the basis of silica-modified systems with high sorption activity for water surface cleaning // Euro-Asian Journal of Sustainable Energy Development Policy 2010. – Vol. 2 (1). – P. 39–47 / Co-author: Mofa N., Xanthopoulou. G.

774. Bioremediation of Oil and Oil Products Bacterial Species of the Genus Pseudomonas // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2010. – V. 12 (2). – p. 157-164 / Co-author: Ye.O. Doszhanov, Ye.K. Ongarbaev, A.A. Zhubanova, M. Hofrichter.

775. Carbon dioxide conversion of methane into synthesis-gas on glass cloth catalysts // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2010. – V. 12 (2). – p. 97-103 / Co-author: G. Aldashukurova, A.V. Mironenko, N.A. Rudina, A.V. Itshenko, V.A. Ushakov, Z.R. Ismagilov.

776. Carbonaceous Composites from Agricultural Wastes for Adsorption of Hydrocarbon Contamination in Water // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2010. – V. 12 (2). – P. 151-156 / Co-author: K.K. Kudaybergenov, E.K. Ongarbayev.

777. Combustion synthesis of silicon nano powder // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. – 2010. – T. 19 (2). – С. 96-103 / Co-author: Yermekova Zh., Mukasyan A.

778. Growth of carbon nanotubes on diatomite // Vacuum. – 2010. Vol.84. – P. 464–468 / Co-author: El-Shazly, M.A. Duraia, Burkitbaev, M., Mohamedbakt, H., Beall Gary, W.

779. Influence of precursor morphology on the microstructure of silicon carbide nanopowders produced by combustion synthesis // Ceramics International. – Vol. 36 (8). – 2010. – P. 2297-2305 / Co-author: Yermekova Zh., Mukasyan A.



780. Mechanochemical Synthesis of Composite Magnetic Materials on the Basis of Quartz-Containing Systems Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2010. – V 12 (1). – p. 55-62  
Co-author: N.N. Mofa.

781. Mechanochemical Synthesis of Nanocrystalline Hydroxyapatite Coating // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2010. – V. 12 (2). – p. 79-95 Co-author: Ahmed E. Hannora. Alexander S. Mukasyan.

782. Preparation of carbon nanotubes with different morphology by microwave plasma enhanced chemical vapour deposition // Physica status solidi. – 2010. – Vol. C 7 – № 3–4. – P 1222–1226 / Co-author: El-Shazly, M.A Duraia. Tokmoldin, S.Zh.

783. Preparation of highly aligned silicon oxide nanowires with stable intensive photoluminescence Physica B. – Vol. 405 (4). – 2010. – P. 1176-1180 / Co-author: El-Shazly M.A.Duraia. Tokmoldin S.Zh, Beall Gary W.

784. Synthesis of Powder Materials with Particles Encapsulated into Carbon Containing Nanostructural Films Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2010. – V 12 (1). – p. 45-54 / Co-author: N.N. Mofa, T.A. Shabanova.

785. Use of Carbonized Rise Shell for the Local Treatment of Wounds // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2010. – V 12 (2). – P. 133-138 Co-author: N.Sh. Akimbekov, A.A. Zhubanova, I.E. Digel, G.M. Artmann, A.T. Artmann.

## 2011

786. Биоремедиация нефтезагрязненных почв месторождения Озен // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. – 2011. – № 2(48). – С. 136-139 / Соавт.: С. Керимбек, Е.О. Досжанов, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

787. Возможности получения и применения нанокомпозитов  $MnO_2/УВМ$ ,  $Fe_3O_4/УВМ$  «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов» тр. VII междунар. науч. конф. Алматы, 2011. – С. 337-341 Соавт.: А.А. Мирзаев, Е.К. Майлиева.

788. Выход фуллеренов при воздействии ацетилен-кислородного пламени на бензол-кислород-аргонное пламя

«Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 131-133 / Соавт.: Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев, Д.И. Ченчик, М. Нажипкызы.

789. Гидрогенизация угля в зависимости от состава пастообразователя // «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 237-239 / Соавт.: А.Ж. Басарова, Оркен, А.С. Кудабаета, О.Ч. Абдразаков, М.И. Тулепов.

790. Жизнь в пустыне / беседовала А. Олжас // Central Asia Monitor. – 2011. – 14-20 янв. – С. 10.

791. Зависимость реакционной способности углей от их фазового состава // «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 232-234 / Соавт.: А.Ж. Басаров, Оркен, А.С. Кудабаета, О.Ч. Абдразакова, М.И. Тулепов.

792. Изучение влияния зауглероженной рисовой шелухи на состояние желудочно-кишечного тракта крыс в экспериментах *in vitro* и *in vivo* // «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. VII междунар. науч. конф. – Алматы, 2011. – С. 455-462 / Соавт.: А.А. Жубанова, И.Э. Дигель, И.С. Савицкая, Н.Ш. Акимбеков, Г.М. Артманн, А.Т. Артманн.

793. Изучение физико-химических характеристик полученных боридных композитов методом СВС // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2011. – № 1(61). – С. 188-193 / Соавт.: Д.С. Абдулкаримова, И.М. Вонгай, О. Одавара.

794. Инновационные подходы в науке и образовании // «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. VII междунар. науч. конф. – Алматы, 2011. – С. 505-511 / Соавт.: Г.О. Турешова, С.Х. Акназаров.

795. Карбонизованные наноструктурированные материалы // Вестник КазНУ. Сер. биологическая. – Алматы, 2011. – № 2(48), Ч. 1. – С.18-23.

796. Клинико-лабораторные критерии при отравлении и методы детоксикации организма энтеросорбентами и гемосорбентами ИНГО-1 и ИНГО-2 // Медицина. – №11/113. – 2011. – С. 122-124 / Соавт.: М.А. Нуралиева, М.А. Бийсембаев,

Ж.Ж. Кумекбаева, К.А. Орынханов, С.Т. Сисембаев, Е.В. Колесникова.

797. Механохимическая обработка и модифицирование поверхности частиц мрамора // «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011 – С. 142-146. Соавт.: Т.А. Шабанова, Н.Н. Мофа, Б.С. Садыков.

798. Механохимическое регулирование процесса технологического горения – создание композиционных систем различного структурного уровня // Космический вызов XXI века. – 2011. – № 4. – С. 144-149 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.А. Шабанова, В.И. Антонюк.

799. Модифицированные мезопористые углеродные материалы для гидрирования бензола «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. VII междунар. науч. конф. – Алматы, 2011. – С. 226-236. Соавт.: Ж.М. Жандосов, М.А. Бийсенбаев, С.Р. Конуспаев, М. Шаймардан, З.Р. Исмагилов, Н.В. Шикина, И.З. Исмагилов.

800. Морфология и структура сорбентов на основе рисовой шелухи для очистки нефтяных загрязнений «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. VII междунар. науч. конф. – Алматы, 2011. – С. 467-470. Соавт.: У.А. Джамаев, Б.З. Мансуров, Е. Онгарбаев, К.К. Кудайбергенов.

801. Надо всегда ставить очень высокие планки Современное образование. - 2011. № 1(81). - С. 34-36.

802. Наноразмерные углеродные материалы и их прикладные аспекты // «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. VII междунар. науч. конф. – Алматы, 2011. – С. 56-76.

803. Наноразмерные частицы как источник данных для расширения пределов использования теории Колмогорова «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. VII междунар. науч. конф. – Алматы, 2011. – С. 111-119. Соавт.: Шабанова Т.А., Нужнов Ю.В., Мофа И.И.

804. Наноструктурированные композиционные сорбенты на основе модифицированных силикатных систем для очистки сточных вод // Водочистка. – № 3 – 2011 / Соавт.: Мофа Н.Н., Акназаров С.Х.

805. Нанокремниевые материалы в составе дымных порохов // «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 139-141 / Соавт.: Ю.В. Казаков, А.Н. Алипбаев.

806. Новые источники производства и улучшения качества окисленных нефтяных битумов // «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 66-68 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Е. Тилеуберди, Б.К. Тулеутаев.

807. Образование нитевидных кристаллов  $Al_2O_3$  при СВ-синтезе в системе  $Al-B_2O_3-Cr_2O_3$  // «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 118-121 / Соавт.: Д.С. Абдулкаримова, О. Одавара, С.М. Фоменко, А.Н. Алипбаев.

808. Образование сажи полициклических ароматических углеводородов, фуллеренов и углеродных нанотрубок при горении углеводорода // Инженерно-физический журнал. – Т. 84, № 1. – 2011 – С. 116-149.

809. Образование углеродных нанотрубок в диффузионном пламени на встречных струях // «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 217-219 / Соавт.: Б.Т. Лесбаев, Н.Г. Приходько, Д.И. Ченчик, М. Нажипкызы.

810. Огонь, земля, вода – ученые Института проблем горения изобретают новые технологии физико-химического воздействия на естественные среды // Байтерек. – 2011. – № 9-10. – С. 33-37.

811. Очистка загрязненных нефтью почв с помощью штаммов микроорганизмов рода *pseudomonas* // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2011. – № 1(61). – С. 268-272 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Э. Умбетжанова, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

812. Очистка сточных вод с помощью зауглероженных сорбентов // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2011. – № 1(61). – С. 166-169 / Соавт.: А. Сейтхан.

813. Перспективные нанотехнологии и материалы Института проблем горения // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – 2011. – № 1(61). – С. 18-27.

814. Применение углеродных наноматериалов в качестве модифицирующих добавок к цементу «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. VII междунар. науч. конф. – Алматы, 2011. – С. 353-360 / Соавт.: Б.К. Динистанов, С.К. Танирбергенова.

815. Покоря интеллектуальные вершины Казахстанская правда. – 2011. – 13 сент.

816. Получение битумов из органической части нефтебитуминозных пород Республики Казахстан Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2011. – № 1(61). – С. 79-83 / Соавт.: Е. Тилеуберди, Е.К. Онгарбаев, Б.К. Тулеутаев.

817. Получение мелкодисперсного порошка кремния в режиме СВС на основе диоксида кремния различной модификации // «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 110-112 / Соавт.: К. Кастер, Ж.С. Ермакова, Р.Г. Абдулкаримова.

818. Получение наноматериалов в процессах горения «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 49-62.

819. Разработка взрывчатого состава с повышенной водостойкостью на основе аммиачной селитры Горение и Плазмохимия. Т. 9(1). – 2011. – С. 35-42 / Соавт.: А.Н. Алимбаев, Ю.В. Казаков.

820. Свет личности неподвластен времени Казахст. правда. – 2011. – 9 дек. – С. 27.

821. СВС углеродсодержащих наноструктурированных композиционных материалов «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. VII междунар. науч. конф. – Алматы, 2011. – С. 389-395 / Соавт.: Р. Г. Абдулкаримова.

822. Синтез в пламени супергидрофобной сажи и его применение для создания водоотталкивающей ткани // «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. VII междунар. науч. конф. – Алматы, 2011. – С. 168-174 / Соавт.: М. Нажипкызы, М. Ауелханкызы, Б.Т. Лесбаев, Т. Машан.

823. Синтез супергидрофобной углеродной поверхности и ее модификация поверхностно-активными веществами // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2011. – № 1(61). – С. 172-178 / Соавт.: М. Нажипкызы, Б.Т. Лесбаев, С.М. Тажибаева.

824. Сорбенты из отходов сельского хозяйства для утилизации нефти при аварийных разливах на водной акватории // Вестн. КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2011. – № 1(61). – С. 141-147 / Соавт.: К.К. Кудайбергенов, М.К. Мусакулова, Е.К. Онгарбаев.

825. Углеродные материалы (отходы производства) в составе дымных порохов // «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 181-183 / Соавт.: Ю.В. Казаков, А.Н. Алипбаев.

826. Улучшение параметров кремниевых солнечных элементов с применением наночастиц оксидов никеля синтезированных в пламени // Горение и плазмохимия. – Т. 9 (4). – 2011. – С. 257-264 / Соавт.: М.А. Ауелханкызы, Б.Т. Лесбаев, Д.И. Ченчик, К.К. Диханбаев, Н.Г. Приходько, Т.И. Таурбаев, А.В. Савельев.

827. Электрофизические свойства углеродсодержащих СВС-огнеупоров // «Горение и плазмохимия»: материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 163-164 / Соавт.: Е.Е. Дильмухамбетов, С.М. Фоменко.

\*\*\*

828. Aluminothermic SHS: The Effect of Silica Sol Added as a Binder. International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis, 2011. – Vol. 20 (2). – P. 82–87 / Co-author: E.E. Dilmukhambetov, S.M. Fomenko.

829. Carbon is an effective modifier of silicon dioxide and a reagent when obtaining nanostructured SHS-composites //

Материалы междунар. конф. «Carbon 2011». Шанхай, Китай / Co-author: N. Mofa.

830. Carbon Nanosorbent for purification on different biomolecules // Материалы междунар. конф. «Carbon 2011». Шанхай, Китай / Co-author: A.R. Kerimkulova, S.A. Ibragimova, E.Y. Gukenheimer.

831. Catalysts for processing light hydrocarbon raw stock: combustion synthesis and characterization / *Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis* – 2011.- V 20(2). – P. 124-127 / Co-author: G.G. Aldashukurova, N.V. Shikina, A.V. Mironenko, Z.R. Ismagilov.

832. Combination of the sol-gel and SHS-technologies for obtaining the carbonaceous refractories / *Eurasian Chemico-Technological Journal*. – Vol. 13(3-4). – 2011. – P. 169-174 / Co-author: E. Dilmukhambetov, S. Fomenko.

833. Combination of the sol-gel and SHS-technologies for obtaining carbonaceous refractories / XI Intern. Symp. of self-propagating high temperature synthesis «SHS 2011», Attica, Greece / Co-author: E.E. Dilmukhambetov, S.M. Fomenko.

834. Direct growth of carbon nanotubes on hydroxyapatite using MPECVD // *Materials Chemistry and Physics*. – Vol. 132(1). – 2012. – P. 119-124 / Co-author: El-Shazly M. Duraia, A. Hannora, Gary W. Beall.

835. Electric conductivity of carbon containing SHS-refractory materials // XI Intern. Symp. of self-propagating high temperature synthesis «SHS 2011», Attica, Greece / Co-author: E.E. Dilmukhambetov, S.M. Fomenko.

836. Formation of fullerenes in hydrocarbon flames / Материалы междунар. конф. «Carbon 2011», Шанхай, Китай / Co-author: N.G. Prikhodko, B.T. Lesbayev.

837. Formation of graphene by the thermal annealing of a graphite layer on silicon substrate in vacuum / *Vacuum*. – 86 - 2011.- P. 232-234 / Coавт.: El-Shazly M. Duraia, S. Tokmoldin.

838. Hybrid, Nano-Structurized materials of special purpose on the basis of silicon dioxide / *Key Engineering Materials*. – 2011. V. 484. P. 230-240 / Co-author: N.N. Mofa, T.A. Shabanova.

839. Mechanochemical activation and reaction capacity of SHS-systems on the base of quartz // *Eurasian Chemico-*

Technological Journal. – Vol. 13 (3-4). – 2011. – P. 125-136 / Co-author: N.N. Mofa.

840. Mechanochemical activation and reactivity of SHS-systems on the basis of quartz // XI Intern. Symp. of self-propagating high temperature synthesis «SHS 2011», Attica, Greece / Co-author: N.N. Mofa.

841. Mechanochemical Treatment of Silicon Dioxide as an Effective Tool for Regulating the SHS of Composites // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. – 2011. – Vol. 20(4). – P. 241–247 / Co-author: N.N. Mofa, S.Kh. Aknazarov.

842. Mesoporous carbon-based rhodium catalysts for benzene hydrogenation // Материалы междунар. конф. «Carbon 2011», Шанхай, Китай / Co-author: J.M. Jandosov, S.R. Konuspayev, Z.R. Ismagilov, N.V. Shikina, M.A. Bijsenbayev, M. Shaymardan, A.E. Taken.

843. Morphological structure of carbon- and silicon-containing nanoparticles // Материалы междунар. конф. «Carbon 2011», Шанхай, Китай / Co-author: T.A. Shabanova, N.N. Mofa, V.A. Glagolev.

844. Nanocrystalline Hydroxyapatite/Si Coating by Mechanical Alloying Technique // Hindawi Publishing Corporation Bioinorganic Chemistry and Applications. – Volume 2012, Article ID 390104, 14 pages / Co-author: Ahmed E. Hannora, Alexander S. Mukasyan.

845. Peculiarities of self-propagating high-temperature synthesis and structure formation of  $TiB_2-Al_2O_3$  and  $CrB_2-Al_2O_3$  composites // Eurasian Chemico-Technological Journal. – Vol. 13 (3-4). – 2011. – P. 161-168 / Co-author: D. Abdulkarimova, I.M. Vongai, A. Gubarevich, Wu Wen-Wen, O. Odawara.

846. Selfpropagating high temperature synthesis of composition materials using mineral raw materials // XI Intern. Symp. of self-propagating high temperature synthesis «SHS 2011», Attica, Greece / Co-author: R.G. Abdulkarimova, A.S. Suleimenova, D.S. Abdulkarimova.

847. Self-propagating high temperature synthesis of composition materials using mineral raw materials // Eurasian Chemico-Technological Journal. – Vol. 13 (3-4). – 2011. – P. 169-



174 / Co-author: R. Abdulkarimova, A.S. Suleimenova, D.S. Abdulkarimova.

848. SHS-synthesis of ceramic composite materials on the base of zirconium compounds // Key Engineering Materials. – 2011. – V. 484. – P. 241-245 / Co-author: I.V. Tantsereva, A.N. Karabalin, I.M. Vongai.

849. Submicrone size single crystal CrB<sub>2</sub> fibers XI Intern. Symp. of self-propagating high temperature synthesis «SHS 2011», Attica, Greece / Co-author: D.S. Abdulkarimova, I.M. Vongai, A. Gubarevich, W. Wen-Wen, O. Odawara.

850. Synthesis of carbon nanotubes in diffusion flame on the counter flow // Материалы междунар. конф. «Carbon 2011», Шанхай, Китай / Co-author: B.T. Lesbayev, N.G. Prikhodko, D.I. Chenchik.

851. The formation of hydrophobic soot at the burning of propane-oxygen mixture // Материалы междунар. конф. «Carbon 2011», Шанхай, Китай / Co-author: B.T. Lesbayev, M. Nazhipkyzy, N.G. Prikhodko.

852. The SH-synthesis of ceramic based on titanium carbide and silicon carbide composite materials Key Engineering Materials. – 2011. – V. 484. – P. 41-45 / Co-author: I.M. Vongai, O.V. Chervyakova, T.A. Zavalishina, S.H. Aknazarov.

853. Use of rubber-oil mixture for production of rubber-bitumen compounds // «Горение и плазмохимия» материалы VI междунар. симп. – Алматы, 2011. – С. 137-138. Соавт.: F. Austruy, Ye. Tileuberdi, Ye. Ongarbaev.

## 2012

854. Мұнаймен ластанған топырақтарға өсімдік дақылдарының әсерін зерттеу «Научно-технологическое развитие нефтегазового комплекса»: материалы 10 междунар. науч. конф., Надиоровские чтения. Атырау, 2012. – С. 520-522. Е. О. Досжанов, Е. Тілеуберді, К.К. Құдайбергенов, Е.К. Оңғарбаев, А.А. Жубановамен бірге.

\* \* \*

855. Активизаторы горения нефти на воде // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 239-242 / Соавт.: Ю.В. Казаков, Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев, А.Н. Джунусов.

856. В вечном поиске / Central Asia Monitor. – № 42 (410). – 2012. – С. 11.

857. Влияние диспергирования на термическое разложение угля после механоактивации // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 267-269 / Соавт.: А.Ж. Жумабаева, Оркен, Б.У. Рахимова, Ж.Р. Уалиев, М.И. Тулепов.

858. Влияние добавок углеродных наноматериалов на свойства эпоксидных композитов // Вест. КазНУ. сер. химическая. – 2012. – № 1(65). – С. 55-58 / Соавт.: Б.К. Динистановна, С.К. Танирбергенова.

859. Влияние углеродминерального сорбента на поведенческие реакции старых крыс // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 105-108 / Соавт.: А. Нурмухамбетов, М.А. Бийсенбаев, Ж.А. Иманбекова.

860. Горение нефтяных слоев на поверхности воды // Горение и Плазмохимия. – 2012. – Т. 10 (1) .– С. 3-11 / Соавт.: Б.Т. Лесбаев, Н.Г. Приходько, Б.К. Тулеутаев, Д.Д. Приймак, Ю.В. Казаков, Ж.А. Кулекеев, Г.К. Нуртаева, А.Н. Джунусова, Н.К. Смайлов, Б.З. Мансуров, Б.Г. Топанов.

861. Дорожные покрытия с резиновой крошкой отработанных шин // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 208-210 / Соавт.: Е. Тилеуберди, С.М. Козбакарова, Е.К. Онгарбаев, Б.К. Тулеутаев.

862. Изучение активности углеводородокисляющих микроорганизмов *Pseudomonas mendocina* Н-3 перспективных для получения нанобиодеструкторов углеводородов нефти // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 122-123 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова, Martin Hofrichter.

863. Изучение сочетанного действия КРШ и клеток микроводоросли *Spirulina Platensis* на жизнеспособность культуры эпителиальных клеток кишечника крыс ИЕС – 6 «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 115-117. Соавт.: Н.Ш. Акимбеков, И.Э. Дигель, Б.К. Заядан, И.С. Савицкая, Ж.М. Жандосов, А.А. Жубанова.

864. Изучение физико-химических свойств наноструктурированного углеродного сорбента для очистки биомолекул // Вест. КазНУ, сер. химическая. – 2012. – № 1(65). – С. 76-80 / Соавт.: А.Р. Керимкулова, М.М. Колдасбекова, А. Кенжехан, М.Р. Керимкулова, М.К. Гильманов.

865. Иницирование горение нефти на воде «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 88-91. Соавт.: Ю.В. Казаков, Р.Г. Абдулкаримова, Д.С. Абдулкаримова.

866. Использование нефтебитуминозных пород для приготовления асфальтобетонных смесей Ж. Промышленность. – 2012. – № 1(70). – С. 87-90. Соавт.: Е. Онгарбаев, Е. Тилеуберди, Б. Тулеутаев.

867. Использование резиновой крошки для получения асфальтобетонных смесей // Вест. КазНУ, сер. химическая. – 2012. – № 1(65). – С. 196-199 / Соавт.: Е. Тилеуберди, С. Козбакарова, Е.К. Онгарбаев, Б.К. Тулеутаев.

868. Исследование влияния примесей инертных газов на выход углеродных наноматериалов «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 95-97. Соавт.: Б.К. Динистанов, С.К. Таширбергенова.

869. Исследование корректирующего действия наноструктурированного сорбента «Нито-2» при экспериментальной кадмиевой нитоксикации «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 299-303. Соавт.: С.Т. Тулеуханов, Н.Т. Аблайханова, С.А. Шарипова.

870. Исследование КПД кремниевых солнечных элементов с применением наночастиц ортосилката и пенопласта, полученных в установке электроспиннинга «Физика и химия

углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 178-181 / Соавт.: Алиев Е.Т., Смагулова Г., Лесбаев Б.Т., Диханбаев К.К., Приходько Н.Г., Нажипкызы М., Ауелханкызы М.

871. Исследование механизма формирования углеродных нанотрубок на ферромагнитных доменах // Материалы науч.-практ. конф., посвящен. 35-летию исследований литиевых источников тока в Казахстане и 75-летию их основателя Костынюка Вячеслава Павловича. – Алматы, 2012. – С. 182-187 / Соавт.: М. А. Бийсенбаев.

872. Исследование модифицированных углеродных катализаторов // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 297-298 / Соавт.: С.К. Танирбергенова, Г.М. Молдажанова, Б.К. Динистанова, А.М. Нургалиева.

873. Исследования увеличения восприимчивости в иницировании аммиачно-селитренных тротил содержащих смесей // Вест. КазНУ. сер. химическая. – 2012. – № 1(65). – С. 124-127 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Ю.В. Казаков, М.И. Тулепов, Б. Нурхамит.

874. Исследование экологических проблем на основе процессов горения // Вестник КазНУ. Сер. химическая. – Алматы, 2012. – № 2(66). – С. 8-18.

875. Механодеструктивное гидрирование углей в среде пастообразователя // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 264-266 / Соавт.: А.Ж. Жумабаева, Оркен, Б. Рахимова, Ж.Р. Уалиев, М.И. Тулепов.

876. Морфология и структура продуктов высокотемпературной обработки карбонизованной рисовой шелухи // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 286-289 / Соавт.: Ж.М. Жандосов, Н.Р. Гусейнов, Р.С. Сейсембаев, М.А. Бийсенбаев.

877. Нановолластонит в строительных материалах // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 165-167 / Соавт.: Т. В. Черноглазова, Н. Н. Мофа.

878. Нанопористый углеродный сорбент для молекулярно-ситовой хроматографии белково-липидного комплекса // Журнал физической химии. – 2012. – Т. 86 (6) – С. 1113-1117 / Соавт.: А.Р. Керимкулова, Б.Б. Мансурова, М.К. Гильманов.

879. Нанотехнологии: 20 летняя деятельность и перспективы развития // Вестник КазНУ. Сер. биологическая. – Алматы, 2012. – № 4(56). – С. 8-14.

880. Наноуглеродные материалы из хвойных пород дерева в составе дымных порохов // Вест. КазНУ сер. химическая. – 2012. – № 1(65). – С. 116-120 / Соавт.: Ю.В. Казаков, В.А. Завадский, А.Р. Керимкулова, А.Н. Ашкеева, А.Ж. Турешева.

881. Новые наноматериалы для повышения эффективности литиевых батарей и солнечных элементов / Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 35-летию исследований литиевых источников тока в Казахстане и 75-летию их основателя Костынюка Вячеслава Павловича. – Алматы, 2012. – С. 45-53.

882. О развитии нанотехнологий в Казахстане / Вест. КазНУ. сер. химическая. – 2012. – № 1(65). – С. 456-457

883. Образование в пламени слоистых графеновых пленок // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 199-201 / Соавт.: Приходько Н.Г., Лесбаев Б.Т., Ауелханкызы М., Ахажанов А., Алиев Е.Т., Цыганов И.

884. Определение биологической активности биорегулятора, полученного с помощью наноуглеродных сорбентов // Вест. КазНУ. сер. химическая. – 2012. – № 1(65) – С. 81-84 / Соавт.: А.Р. Керимкулова, Ж.М. Басыргараев, Е.Т. Аблайханов, М.К. Гильманов.

885. Переработка нефтебитуминозных пород месторождения Мунайлы Мола / «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 131-133 / Соавт.: Е. Тилеуберди, Е. Иманбаев, А. Балжан, Е.К. Оңгарбаев, Б.К. Түлеутаев.

886. Переработка нефте-битуминозной породы Мунайлы-Мола (Карамурат) с испаряющим агентом пропан-

бутановой смеси // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 233-236 / Соавт.: Ф.Р. Султанов, Е. Тилеуберди, Е.К. Онгарбаев, Ф. Берендт.

887. Повышение водоустойчивости аммиачно-селитренных взрывчатых веществ // Вест. КазНУ. сер. химическая. – 2012. – № 1(65). – С. 121-124 / Соавт.: Ю.В. Казаков, Р.Г. Абдулкаримова, А.Б. Космаганбетова.

888. Получение активных углей на основе растительного сырья // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 118-121 / Соавт.: В.В. Павленко, М.А. Бийсенбаев.

889. Получение гидрофобного песка на основе сажи // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 98-101 / Соавт.: М. Нажипкызы, М.Г. Соловьев, А.Е. Баккара, Г.Т. Смагулова, Г.О. Турешева, Б.Т. Лесбаев, Н.Г. Приходько, Е.Т. Алиев.

890. Получение мезопористых нановолокон полиметилметакрилата с различными добавками методом электроспиннинга // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 185-189 / Соавт.: Смагулова Г.Т., Лесбаев Б.Т., Баккара А.Е., Алиев Е.Т., Болаткуллов С.А., Набока О.

891. Получение модифицированных волокон полиметилметакрилата методом электроспиннинга // Горение и плазмохимия. – 2012. – Т. 10(3). – С. 219-225 / Соавт.: Г.Т. Смагулова, Б.Т. Лесбаев, А.Е. Баккара, Е.Т. Алиев, Н.Б. Рахимбаева, Н.Г. Приходько.

892. Получение наноматериалов в процессах горения // Физика горения и взрыва. – 2012. – Т. 48 (5). – С. 77-86.

893. Получение нитридсодержащих композитов на основе оксида титана в режиме СВС при высоких давлениях азота // Горение и плазмохимия. – 2012. – Т. 10(2). – С. 159-163 / Соавт.: С.М. Фоменко, Е.Е. Дильмухамбетов, Ж. Коркембай, А.Н. Алипбаев.

894. Получение сорбента из скорлупы грецкого ореха и его использование для очистки биомолекул // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 85-87 / Соавт: А.А. Мирзаев, С.Б. Жаксылыкова, В.В. Павленко, А.Р. Керимкулова, Г.К. Майлиева, Г.Е. Сатаева.

895. Получение супергидрофобной сажи. путем утилизации полиэтиленовых отходов // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 190-193 / Соавт.: Б.Т. Лесбаев, Г.Т. Смагулова, А.Е. Баккара, М. Нажипкызы, Г.О. Турешева, А.К. Кенжегулов, Е.С. Меркибаев, Н.Г. Приходько, Е.Т. Алиев.

896. Применение наноструктурированных углеродных адсорбентов для выделения биомолекул и лекарственных растительных субстанций // Вестник КазНУ. Сер. биологическая. – Алматы, 2012. – № 4(56). – С. 274-278 / Соавт.: А. Р. Керимкулова.

897. Развитие фотоэнергетики и перспективность ее применения в Казахстане // Вестник КазНУ. Сер. физическая. – 2012. – № 3(42). – С. 50-54 / Соавт.: Г. К. Мусабек.

898. Разработка воспламенительных, переходных и основных составов для поджигания нефти на воде // «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 243-245 / Соавт.: Ю.В. Казаков, Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев.

899. Разработки Института проблем горения в области пожарной безопасности и ликвидации ЧС // «Актуальные проблемы пожарной безопасности и гражданской обороны Казахстана на современной этапе»: материалы науч.-практ. конф. Алматы, 2012. – С. 52-61.

900. СВ-синтез боридсодержащих керамических материалов с использованием боратовой руды Индерского месторождения // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. Алматы, 2012. – С. 76-78 / Соавт.: О.С. Кашизов, Р.Г. Абдулкаримова, Д.С. Абдулкаримова.

901. Синтез и определение карбонизованных наноматериалов на основе растительного сырья // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 124-126 / Соавт.: С. Азат, А. Р. Керимкулова.

902. Синтез нанокomпозиционной керамики на основе системы с модифицированным волластонитом // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 161-164 / Соавт.: Н. Н. Мофа.

903. Синтез наноматериалов в процессах горения // Вест. КазНУ. Сер. химическая – 2012. – № 3(65) – С. 9-15.

904. Современные разработки в области синтеза наноматериалов в режиме горения // Вестник КазНУ. Сер. физическая. – 2012. – № 3(42). – С. 5-15.

905. Структура, свойства и области применения боридов металлов, получаемых различными методами // Горение и плазмохимия. – 2012. – Т. 10(2). – С. 83-94 / Соавт.: Д.С. Абдулкаримова, О. Одавара, А.С. Рогачев.

906. Тонкодисперсный состав, пористая структура изменение поверхностей углей месторождения Киякты // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 261-263 / Соавт.: А.Ж. Жумабаева, Оркен, Б. Рахимова, М.И. Тулепов.

907. Уничтожение разливов нефти на воде взрывом в ледовых условиях // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 237-238 / Соавт.: Ю.В. Казаков, Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев, А.Н. Джунусов.

908. Утилизируемый древесный уголь в составе дымных порохов // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 246-248 / Соавт.: Ю.В. Казаков, М.И. Тулепов, А.Р. Керимкулова.

909. Физико-химические свойства микро-мезопористых углеродных материалов на основе рисовой шелухи // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 283-285 / Соавт.:



Жандосов Ж.М., Бийсенбаев М.А., Байменов А.Ж., Исмагилов З.Р., Шикина Н.В., Андриевская И.П.

910. Этапы и перспективы развития нанотехнологий и нанонауки // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2012. – С. 41-53.

\* \* \*

911. Direct growth of carbon nanotubes on hydroxyapatite using MPECVD // Materials Chemistry and Physics. – 132 (2012). – P. 119-124 / Co-author: El-Shazly M. Duraia, A. Hannora, Gary W. Beall.

912. Bio-composite material on the basis of carbonized rice husk in biomedicine and environmental applications Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2012. – V. 14(2). – P. 115-131 Co-author: I. Digel, M. Biisenbaev, I. Savitskaya, A. Kistaubaeva, N. Akimbekov, A. Zhubanova.

913. Carbon as an Effective Modifier of Silicon Dioxide and Reagent for Obtaining Nanostructured SHS-Composites Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2012. – V. 14(1). – P. 31-36 Co-author: N. Mofa.

914. Carbon Nanosorbent for purification on different biomolecules // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2012. – V. 14(1). – P. 41-44 / Co-author: A.R. Kerimkulova, S.A. Ibragimova, E.Y. Gukenheimer.

915. Carbonized Biosorbents for Medicine and Environment // Symp. (Intern.) Carbon 2012 / Co-author: I. Savitskaja, N. Akimbekov, A. Kistaubaeva, A. Baubekova, A. Zhubanova.

916. Correction of behavior reactions of old rats with the help of carbon mineral sorbent // Symp. (Intern.) Carbon 2012 Co-author: A. Akanov A., Nurmukhambetov A., Biisenbayev M.A., Tanirbergenova S.K., Imanbekova Zh.A.

917. Creation Based on Superhydrophobic Soot Waterproofing Materials Obtained in Flames // Advanced Materials Research. 2012. V. 535-537. P. 535-537 Co-author: M. Nazhipkyzy, B.T. Lesbayev, A.K. Arapova, D.K. Baidaulova, M.G. Solovyova, N.G. Prikhodko.

918. Creation new microbial compositions for reduction of hydrocarbons impact on oil-polluted soil in western Kazakhstan // Symp. (Intern.) on Biosorption and Bioremediation. – 2012. – P. 155-158 / Co-author: A.A. Zhubanova, I.S. Savickaya, G.Zh. Abdieva, G.K. Kaiyrmanova, A.S. Baubekova, Ye.O. Doszanov, N.Sh. Akimbekov.

919. Heterogeneous Composites on the Basis of Microbial Cells and Nanostructured Carbonized Sorbents / Composites and Their Applications, (Edited by Ning Hu; Publisher: InTech, Published), Chapter 10. – 2012. – P. 249-272 / Co-author: I. Digel, M. Biisenbaev, I. Savitskaya, A. Kistaubaeva, N. Akimbekov and A. Zhubanova.

920. Honeycomb Composites based on Carbonized Rice Husk for Adsorption of Basic Dye // Symp. (Intern.) Carbon 2012 / Co-author: J. Jandosov, Z. Ismagilov, N. Shikina, M. Biisenbayev, I. Ismagilov, A. Nurtaeva.

921. Hyperfullerenes // Chem. Chem. Eng. 6 (2012). – P. 989-996 / Co-author: T.A. Shabanova, V.A. Glagolev.

922. Increase of the Power of Solar Elements Based on Nanoparticles of Nickel Oxides Synthesized in Flame // Advanced Materials Research. – Vol. 486. – 2012. – P. 140-144 / Co-author: Aueylkhankyzy M., Lesbayev B.T., Chenchik D.I., Dikhanbaev K.K., Prikhodko N.G., Taurbaev T.I., Saveliev A.V.

923. Increasing of solar cells output power with using of flame synthesized nanostructures // Symp. (Intern.) Carbon 2012 / Co-author: B.T. Lesbaev, M. Auyelkhankyzy, K. Dikhanbayev, B.Z. Mansurov, A.B. Lesbaev, T. Taurbayev, N.G. Prikhodko.

924. Mechanochemical treatment of mineral materials with carbon containing modifiers // Symp. (Intern.) Carbon 2012 / Co-author: N. Mofa, T. Shabanova.

925. Mesoporous carbon-based rhodium catalysts for benzene hydrogenation // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2012. – V. 14(1). – P. 37-40 / Co-author: J.M. Jandosov, S.R. Konuspayev, Z.R. Ismagilov, N.V. Shikina, M.A. Bijsenbayev, M. Shaymardan, A.E. Taken.

926. Mesoporous nano carbon sorbents for separating different biomolecules // Advanced Materials Research. – 2012. –

Vols. 535-537. – P. 284-288 / Co-author: A.R. Kerimkulova, S. Azat, M.K. Gilmanov, S.A. Ibragimova, S.M. Adekenov, B.B. Rachimova.

927. Nanocrystalline Hydroxyapatite/Si Coating by Mechanical Alloying Technique // Bioinorganic Chemistry and Applications Volume 2012, Article ID 390104. 14 pages / Co-author: Ahmed E. Hannora, Alexander S. Mukasyan.

928. New carbon material for hemosorption Symp. (Intern.) Carbon 2012 / Co-author: M.A. Biisenbayev, M.A. Nuraliev, A.M. Nurali.

929. Obtaining of Nanomaterials in Combustion Processes Advanced Materials Research. – 2012. – V. 486. – P. 134-139.

930. Producing Nanomaterials in Combustion Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2012. – V. 48 (5) – P. 561-569.

931. Research nanostructured carbon-containing catalysts on the Tonkeris clay base by physico-chemical methods Advanced Materials Research. – 2012. – V. 535-537. – P. 2186-2190 Co-author: Dinistanova B.K., Tanirbergenova S.K., Mansurova R.M.

932. Soot and Fullerenes Formation in the Premixed Benzene-Oxygen Mixture in Electric Field at Low Pressure Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2012. – V. 14(1). – P. 13-18 / Co-author: N.G. Prikhodko, B.T. Lesbayev, M. Auyelkhankeyzy.

933. Study of production of rubber-bitumen compounds Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2012. – V. 14 (2). – P. 115-131 / Co-author: F. Austruy, Ye. Tileuberdi, Ye. Ongarbaev.

934. Study of Production of Rubber-Bitumen Compounds Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2012. – V. 14(2). – P. 133-138 / Co-author: F. Austruy, Ye. Tileuberdi, Ye. Ongarbaev.

935. Study on the effectiveness of thermally treated rice husks for petroleum adsorption // Journal of Non-Crystalline Solids. – 2012. – 358. – P. 2964-2969 / Co-author: Kudaybergenov K., Ongarbayev Ye., Doszhanov Ye.

936. Super Carbon NanoFullerite Symp. (Intern.) Carbon 2012 / Co-author: T.A. Shabanova, V.A. Glagolev.

937. Synthesis and characterization of Sr doped LaMnO<sub>3</sub> ferromagnetic composite obtained by Pechini method // «Физика и химия углеродных материалов нанотехнология»: материалы VII

международ. симп. – Алматы, 2012. – С. 92-94 / Соавт: J.M. Jandosov, A. Isaeva, A.A. Mirzoev, G.K. Maylieva.

938. Synthesis and structure determination of carbonized nano mesoporous materials based on vegetable raw materials // *Advanced Materials Research*. – 2012. – V. 535-537. – P. 1041-1045 / Co-author: Azat S., Pavlenko, Kerimkulova A.R.

939. Synthesis at Superhydrophobic Soot Flames and its Applied Aspects // *Symp. (Intern.) Carbon 2012* / Co-author: M. Nazhipkyzy, B. Lesbayev, N. Prikhodko, T. Chernoglazova, D. Chenchik.

940. Synthesis of superhydrophobic carbon surface during combustion propane // *Eurasian Chemico-Technological Journal*. – 2012. – V. 14(1). – P. 19-23 / Co-author: M. Nazhipkyzy, B.T. Lesbayev, N.G. Prikhodko, M. Auyelkhankeyzy, I.K. Puri.

941. The formation of morphological structures of carbon and oxide silicon nanoparticles // *Eurasian Chemico-Technological Journal*. – 2012. – V. 14(1). – P. 25-29 / Co-author: T.A. Shabanova, N.N. Mofa, V.A. Glagolev.

942. The synthesis of nanocomposites with use of cellulose // *Eurasian Chemico-Technological Journal*. – 2012. – V. 14(4). – P. 327-330 / Co-author: G.K. Maylieva, A.A. Mirzaev, G.E. Satayeva, J. Jandosov.

## 2013

943. Аса гидрофобты күйені синтездеу және оның колданылу аспектілері // *ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер.* – 2013. – № 1(69). – 90-95 б. / М. Нажипқызымен бірге.

944. Биотехнологияда колдануға арналған гетерогенді нанобиокомпозиттерді құрастыру // *ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер.* – 2013. – № 3/1(59). – 89-93 б. / А.А. Жубанова, И. Дигель, И.С. Савицкая, Н.Ш. Акимбековпен бірге.

945. Көміртектендірілген сары өрік дәнегіне иммобилизденген микроорганизм клеткаларымен ауыр металдардың сорбциясы // *ҚазҰУ хабаршысы. Экология сер.* – Алматы, 2013. – № 1(37). – 134-138 б. / П.С. Уалиева, Д.С. Арбаканова, А.А. Жубанова, Г.Ж. Абдиевамен бірге.

\* \* \*

946. Алюмотермическое горение в системах  $Al - ZrSiO_4 - N_2$  и  $Al - SiO_2 - N_2$  в условиях высокого давления азота // Горение и Плазмохимия. – Том. 11 (3). – 2013. – С. 200-211  
Соавт.: Фоменко С.М., М.Т. Бекджанова.

947. Выжигание нефтяных разливов на водной поверхности // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 122-125 / Соавт.: Б. Т. Лесбаев.

948. Гидрофобный сыпучий материал на основе сажи "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 283-285 / Б. Т. Лесбаев.

949. Горение высокоэнергетических материалов на основе нитрата калия и углеводородного горючего «Современные проблемы высшего образования и науки в области химии и химической инженерии»: материалы междунар. симп. – Алматы, 2013. – С. 174-177 / Соавт.: Баккара А.Е., Смагулова Г.Т., Лесбаев Б.Т.

950. Горение конденсированных систем на основе нитрата калия и углеводородного сырья «Горение и плазмохимия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2013 – С. 295-297.

951. Горение: новые вызовы и исследовательские возможности // «Горение и плазмохимия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2013. – С. 28-41.

952. Инициирование горения нефти на воде при волновых колебаниях // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 261-266.

953. Инновационные методы преподавания дисциплин магистратуры на кафедре химической физики и материаловедения КазНУ им. аль-Фараби «Компетентная модель выпускника в системе современного непрерывного профессионального образования»: материалы XLIII науч.-метод. конф. – Алматы, 2013 / С. 23-26 / Соавт.: Р.Г. Абдулкаримова, А.К. Сейдильдаева.

954. Изучение влияния карбонизованного материала на основе рисовой шелухи на жизнеспособность и миграцию фибробластов в культуре клеток ТЗВЗ / Вестн. КазНУ. Сер.

биологическая. – 2013. – № 3/1 (59). – С. 20-23 / Соавт.: Н.Ш. Акимбеков, И. Дигель, А.А. Жубанова.

955. Изучение ремедирующей активности комплекса растения – микроорганизмы в модельных экспериментах в отношении нефтезагрязненных почв // Вестн. КазНУ. Сер. экологическая. – 2013. – № 2/2 (38). – С. 109–113 / Соавт.: Е. О. Досжанов, Е. К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

956. Изучение физико-механических характеристик резинобитумных вяжущих с добавкой отработанного масла // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 150-152 / Соавт.: Е. Тилеуберди, Е. К. Онгарбаев, Б. К. Тулеутаев.

957. ИК-спектроскопическое изучение влияния нефтеокисляющих микроорганизмов на нефтезагрязненную почву месторождения Жанажол // «Нефтегазопереработка-2013»: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Уфа, 2013 – С. 153-154 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Е.А. Акказин, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

958. Йодное число и удельная поверхность растительной биомассы активированной  $H_3PO_4$  // «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. X междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 353-357 / Соавт.: М.М. Кенжебаева, Ж.М. Жандосов, Д. Каргабай, А.Т. Оразбеков.

959. Карбонизация углеродного и органического сырья с возможностью одновременной подачи активирующих агентов // Поиск. Сер. естественных и технических наук. – Алматы, 2013. – № 3. – С. 24-27.

960. Кинетика сорбции целлюлозы древесного угля // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 270-272 / Соавт.: Н. Н. Алмаханова.

961. Коллеги и ученики, вспоминая Гульжаухар Шагатаевну // Вестн. КазНУ. серия международные отношения и международное право. – 2013. – 2 (62). – С. 17-18.

962. Конструирование биокompозитов на основе микробных клеток иммобилизованных на КРШ, для использования в экологической биотехнологии //

«Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. X междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 78-82 / Соавт.: А.А. Жубанова, Д.Б. Джусупова, С.М. Тажибаева, Е. Досжанов.

963. Конструирование гетерогенных нанобиоккомпозитов для использования в биотехнологии // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. – 2013. – № 3/1 (59). – С. 89-93 / Соавт.: А.А. Жубанова, И.Дигель, И.С. Савицкая, Н.Ш. Акимбеков.

964. Конструирование новых наноструктурированных биоккомпозитов для использования в процессах биоремедиации техногенно нарушенных почв и водоемов // Вестн. КазНУ. Сер. экологическая. – 2013. – № 2/2 (38). – С. 148–150 / Соавт.: А.А. Жубанова, П.С. Уалиева, Г.К. Кайырманова, А.С. Баубекова, А.К. Ерназарова, Г.Ж. Абдиева, Е.О. Досжанов, Н.Ш. Акимбеков.

965. Магнетронная технология получения графена и исследование его структурных характеристик

// "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 126-129 / Соавт.: Б. А. Байтимбетова, Б. М. Верменичев, А. А. Абдикасова.

966. Материалы междунар. симп. «Современные проблемы высшего образования и науки в области химии и химической инженерии», Май 30-31, 2013, Алматы. – С. 66-69 / Соавт.: Жандосов Ж.М., Байменов А.Ж., Уразаева Д.М., С.Н. Howell, S.V. Mikhalovski

967. Материалы междунар. симп. «Современные проблемы высшего образования и науки в области химии и химической инженерии», Май 30-31, 2013, Алматы. – С. 69-71 / Соавт.: Жандосов Ж.М., Оразбеков А.Т., Уразаева Д.М., Байменов А.Ж.

968. Механохимическая обработка, особенности структуры, свойств и реакционная способность СВС-систем на основе природных материалов. I. Механохимический синтез дисперсных наноструктурированных композиционных систем на основе кварца // Инженерно-физический журнал. 2013. Т. 86(4) – С. 793-800 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.А. Шабанова.

969. Механохимическое модифицирование – эффективный способ создания нанослоевых структур на

поверхности частиц. Дисперсные системы, поверхностные явления: теория и эксперимент // Горение и Плазмохимия. – Т. 11(2). – 2013. – С. 129-139 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.А. Шабанова, В.И. Антонюк, Б.С. Садыков, Т.Б. Осеров, С.Х. Акназаров.

970. Моделирование воспламенения кристалла взрывчатого вещества // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 305-308 / Соавт.: Г. Т. Смагулова, Ж. Р. Уалиев, А. Е. Баққара, Н. Г. Приходько.

971. Моделирование воспламенения кристалла триаминотринитробензола // Горение и Плазмохимия. – Т. 11 (2). – 2013. – С. 100-108 / Соавт.: Г.Т. Смагулова, Ж.Р. Уалиев.

972. Модификация нефтяных битумов резиновой крошки и отработанным маслом // «Современные проблемы высшего образования и науки в области химии и химической инженерии»: материалы междунар. симп. – Алматы, 2013. – С. 301-304 / Соавт.: Тилеуберди Е., Онгарбаев Е.К., Козбакарова С.М.

973. Наноалюминий в составе простейших аммиачно-селитрных взрывчатых веществ // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 114-117 / Соавт.: Ю. В. Казаков, М. И. Тулепов, С. Турсынбек, А. Т. Гиладжев.

974. Некоторые вопросы развития высшего образования и науки // «Изучение, сохранение и популяризация нематериальных ценностей на пути развития казахстанского общества знаний»: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2013. – С. 7-9.

975. Некоторые вопросы организации науки // «Высокие технологии – залог устойчивого развития»: тр. II междунар. науч. конф. – Алматы, 2013 – С. 8-12.

976. Оценка элиминирующих свойств КРШ в отношении бактериального эндотоксина ЛПС // «Перспективные технологии, оборудовании и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. X междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 49 / Соавт.: И.Э. Дигель, Н.Ш. Акимбеков, И.С. Савицкая, А.А. Жубанова.



977. Оценка элиминирующих свойств в отношении бактериального эндотоксина ЛПС // «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. X междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 49-51 / Соавт.: И.Э. Дигель, Н.Ш. Акимбеков, И.С. Савицкая, А.А. Жубанова.

978. Педагогическая диагностика – критерий эффективности процесса обучения // "Компетентностная модель выпускника в системе современного непрерывного профессионального образования": материалы XLIII науч.-метод. конф., 17-18 янв. 2013 г. – Алматы, 2013. – Кн. 5. – С. 210-215 / Соавт.: Г. О. Турешова, Б. Лесбаев, М. Нажипкызы.

979. Пламя – химический реактор синтеза наноматериалов // «Современные проблемы высшего образования и науки в области химии и химической инженерии»: материалы междунар. симп. – Алматы, 2013. – С. 14-19.

980. Получение графенов в режиме горения "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 61-65 / Соавт.: Н. Г. Приходько, М. Ауелханкызы, Б. Т. Лесбаев.

981. Получение наноразмерного диборида титана методом СВ-синтеза // «Горение и плазмохимия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2013. – С. 244-247 / Соавт.: Н.А. Турлыбеова, Ж. Коркембай, С.М. Фоменко.

982. Получение пленок 3C-SiC на подложках сапфира (001) и кремния (111) методом металлоорганического парового химического осаждения // «Современные проблемы высшего образования и науки в области химии и химической инженерии»: материалы междунар. симп. – Алматы, 2013. – С. 45-47 / Соавт.: Бейсенов Р.Е., Токмолдин С.Ж., Игнатъев А.

983. Получение синтез-газа углекислотной конверсии метана // «Современные проблемы высшего образования и науки в области химии и химической инженерии»: материалы междунар. симп. – Алматы, 2013. – С. 162-166 / Соавт.: Алдашукурова Г.Б., Мироненко А.В.

984. Применение наноструктурированных материалов для повышения эффективности солнечных элементов «Высокие технологии – залог устойчивого развития»: тр. II

междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 179-182 / Соавт.: Ауелханкызы М., Лесбаев А.Б., Алиев Е.Т., Лесбаев Б.Т.

985. Процессы СВС в углеродсодержащей оксидной системе при высоких давлениях азота // «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. X междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 320-329 / Соавт.: С.М. Фоменко, Е.Е. Дильмухамбетов, Ж. Коркембай, А.Н. Алипбаев.

986. Получение и исследование резинобитумных вяжущих, содержащих отработанное масло // Технологии нефти и газа. – № 1(84). – 2013. – С. 41-43 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Е. Тилеуберди.

987. Приготовление и исследование стеклотканых катализаторов в процессе переработки метана в синтез газ // Горение и Плазмохимия. – Т. 11(2). – 2013. – С. 140-150 / Соавт.: Г.Б. Алдашукурова, А.В. Мироненко, Ж.Б. Кудьярова, Н.В. Шишкина, С.А. Яшник, З.Р. Исмагилов.

988. Разработки Института проблем горения в области пожарной безопасности и ликвидации ЧС // Охрана труда. Казахстан. – (5)89. – 2013. – С. 72-76.

989. Разработка технологии получения лекарственного фузикококцина и наноуглеродных сорбентах и изучение биологической активности // Фармацевтический бюллетень. – 2013. – № 2-3. – С. 57-60 / Соавт.: С. Азат, А.С. Адекенова, С.А. Ивасенко, Р.Б. Сейдахметова, А.Р. Керимкулова.

990. Разработка и изготовление установки импульсного электроспиннинга для получения наноразмерных материалов // «Высокие технологии – залог устойчивого развития»: тр. II междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 174-178 / Соавт.: Алиев Е.Т., Дабынов Б.М., Смагулова Г.Т., Лесбаев Б.Т., Приходько Н.Г.

991. Разработка методов очистки и сорбции белков с применением углеродных нанопористых сорбентов // «Высокие технологии – залог устойчивого развития»: тр. II междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 195-199 / Соавт.: Керимкулова А.Р., Азат. С., Жандосов Ж.М.

992. Разработка пиротехнических составов различной цветовой гаммы // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII

международ. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 292-294 / Соавт.: М. К. Атаманов, К. S. Martirosyan, М. А. Nobosyan.

993. Разработка установок импульсного и лазерного электроспиннинга для получения наноразмерных волокон // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII международ. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 76-80 / Е. Т. Алиев, Б. М. Дабынов, З. Г. Оспанова.

994. СВ-Синтез композиционных материалов с использованием боратовой руды Индерского месторождения РК // Горение и Плазмохимия – Т. 11(3). – 2013. – С. 190-199 Соавт.: Р.Г. Абдулкаримова, Б. Милихат, К. Камунур, Д.А. Байсейтов, Н.Б. Кудьярова, А.Д. Исагалиева.

995. Синтез углеродсодержащих катализаторов на основе растительного происхождения для гидрирования бензола и толуола // «Горение и плазмохимия»: материалы VII международ. симп. – Алматы, 2013. – С. 204-207 Соавт.: С.К. Танирбергенова, Б.К. Динистанов, Н.К. Жылыбаева.

996. Современные разработки в области синтеза наноматериалов в режиме горения // Вестник КазНУ. Сер. физическая. – 2012. – № 3(42). – С. 5-15.

997. Сорбент из растительного сырья для сбора нефти и нефтепродуктов // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII международ. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 273-278 Соавт.: А. Н. Магазова.

998. Сорбция ионов тяжелых металлов биосорбентами на основе карбонизированной рисовой шелухи // Вестн. КазНУ. Сер. экологическая. – 2013. – № 22 (38). – С. 212 Соавт.: А.С. Курманбеков, П.С. Уалиева, А.А. Жубанова, Г.Ж. Абдиева, Н.Ш. Акимбеков.

999. Термодинамические расчеты переработки минерального сырья при его электроплавке в трехфазном электромагнитном реакторе (ЭМР) // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII международ. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 216-221 / Соавт.: В. Г. Лукьященко.

1000. Термоконтактный способ переработки нефтесинтезирующей породы месторождения Мунайлы Мола в присутствии углеводородного газа // Промышленность. – № 4. -

2013. – С. 64-67 / Соавт.: Ф. Султанов, Е. Тилеуберди, Е. Онгарбаев, Ф. Берендт.

1001. Термообработанная рисовая шелуха для ликвидации разливов нефти // «Современные проблемы высшего образования и науки в области химии и химической инженерии»: материалы междунар. симп. – Алматы, 2013. – С. 235-237 / Соавт.: Кудайбергенов К.К., Онгарбаев Е.К., Тулепов М.И.

1002. Термогравиметрический on-line мониторинг трансформации углеродных каркасов органических углеродных материалов // Горение и плазмохимия. – Т. 11 (3). – 2013. – С. 181-189 / Соавт.: А.У. Басинбекова, Ш.Е. Габдрашева, Г. Есен, Ж.Р. Уалиев, С.Б. Любчик, М.И. Тулепова.

1003. Технологии получения фузикококцин-содержащих компонентов на наноуглеродных сорбентах // «Высокие технологии – залог устойчивого развития»: тр. II междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 171-174 / Соавт.: Азат С., Керимкулов А.Р., Гильманов М.К.

1004. Углевородородокисляющие микроорганизмы рода *Pseudomonas*, используемые для биоремедиации нефтезагрязненных экосистем // «Ашировские чтения»: тр. X юбил. междунар. науч.-практ. конф. – Россия. – Туапсе, 2013. – Т. II. – С. 348-350 / Соавт.: Е.О. Досжанов, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

1005. Ультразвуковая обработка волластонита – способ активации технологического горения и получения нанокпозиционной СВС-керамики // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 146-149 / Соавт.: Н. Н. Мофа, Б. С. Садыков, А. Б. Шойбекова.

1006. Ученый, наставник, реформатор // Central Asia Monitor. – 2013. – 16-22 авг.

1007. Физико-химическое исследование синтеза углеродных и полимер-композиционных материалов на основе эпоксидной смолы // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 153-155 / Соавт.: Б. К. Динистановна, Ж. Ж. Сулубеков, М. А. Бийсенбаев.

1008. Функционализация поверхности углеродных наноматериалов из растительного сырья азотсодержащими группами // «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. X междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 237-244 / Соавт.: Ж.М. Жандосов, А.Т. Оразбеков, Д.М. Уразаева, А.Ж. Байменов.

1009. Экспериментальное исследование сорбционной емкости наноструктурированного сорбента в качестве адсорбента в перевязочных материалах "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 222-226 / Соавт.: С. А. Шарипова, Н. Т. Аблайханова, С. Т. Тулеуханов.

1010. Экспериментальный метод on-line мониторинга трансформации углеродных каркасов органических углеродных материалов // "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 118-121 / Соавт.: А. Н. Магазова.

1011. Электронно-микроскопическое исследование образцов карбонизированной рисовой шелухи и аренов каменноугольного происхождения // Поиск. Сер. естественных и технических наук. – Алматы, 2013. – № 3. – С. 22-24.

1012. Элиминация альбумин-связанных уремических токсинов интерлейкинов углеродными наносорбентами из плазмы в условиях *in vitro* // «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. X междунар. науч. конф. – Алматы, 2013. – С. 70-77 / Соавт.: Ж.М. Жандосов, А. Ж. Байменов, Д.М. Уразаева, С.Н. Howell, S.V. Mikhalovsky.

1013. Элиминация уремических токсинов из плазмы углеродными наносорбентами модифицированными  $\text{N}_3\text{PO}_4$  "Горение и плазмохимия": сб. материалов VII междунар. симпоз. – Алматы, 2013. – С. 168-173 / Соавт.: Ж. М. Жандосов.

1014. Этапы жизни // Аманат: әл-Фараби атындағы Қазак ұлттық университеті Ақсақалдар кеңесі мүшелерінің мақалалар жинағы. Алматы, 2013. 1-том. – С. 135-151.

\* \* \*

1015. Application of activated carbon sorbents based on greek walnut // «Горение и плазмохимия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы, 2013. – С. 89-91 / Co-author: S. Azat, R. Busquets, V.V. Pavlenko, A.R. Kerimkulova, R. Whitby.

1016. Application of SHS-Refractories during Limestone Furnace Refurbishment // Advanced Materials Research. – 2013. – V. 602-604. – P. 957-961 / Co-author: Sergey M. Fomenko, E. E. Dilmukhambetov, Zhanibek A. Korkembai, Aleksandr F. Reshetnyak.

1017. Carbonized Rice Husk, Epithelization, Human Dermal Fibroblasts, Wound Healing // Advanced Materials Research. – 2013. – V. 602-604. – P. 1196-1199 / Co-author: N. Akimbekov, J. Jandosov, I.E. Digel, M. Gossmann, G.M. Artmann, A.T. Artmann, A.A. Zhubanova.

1018. Decomposition features of ammonium nitrate with dextran // Материалы 7-го междунар. симп. «Self-propagating High-temperature synthesis» (in memory of prof. Alexander Merzhanov) 21-24 October 2013, Texas, USA. – p. 252-253 / Co-author: M.K. Atamanov, M.A. Hobosyan, E.W. Alwarado, Z.A. Mansurov.

1019. Effect of the Nanostructured Carbon Sorbent «Ingo-2» and Cadmium Chloride on Lymphodynamic and Composition of Lymph // Advanced Materials Research. – 2013. – V. 602-604. – P. 273-277 / Co-author: S.T. Tuleuhanov, N.T. Ablayhanova, S.A. Sharipova, B.K. Dinistanova.

1020. Electrode Materials based on chemically activated carbons from vegetable waste for application in lithium/sulfur batteries // Материалы междунар. конф. «Carbon 2013», 14-19 июля, Рио-де-Жанейро, Бразилия / Co-author: J. Jandosov, R. Tussupbayev, A. Baimenov, Zh. Bakenov.

1021. Extraction fusicoccin from wheat seeds using nanocarbon sorbents // Advanced Materials Research. – 2013. – V. 647. – P. 67-70 / Co-author: S. Azat, A.S. Adekenova, A.R. Kerimkulova, S.A. Ivasenko, S.T. Shulgau, M.K. Gilmanov, M.R. Kerimkulova.

1022. Features of aluminothermic SHS reduction of zircon in the nitrogen atmosphere // Материалы 7 междунар. симп. «Self-propagating High-temperature synthesis» (in memory of prof.

Alexander Merzhanov) 21-24 October 2013, Texas, USA. – P. 72-73 / Co-author: S.M. Fomenko, E.E. Dilmukhambetov, A.N. Alipbaev, V.L. Efremov.

1023. Heterogenous composites on the basis of nanostructured carbonized sorbents and fugate of sporogenous bacteria «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов»: тр. X междунар. науч. конф. – Алматы. 2013. – С. 24-28 Соавт.: I.S. Savitskaya, A.A. Zhubanova, A.S. Kistaubayev, N.S. Akimbekov.

1024. Microscopic structure of Asphaltene aggregaties based natural bitumen of oil sands // «Горение и плазмохимия»: материалы VII междунар. симп. – Алматы. 2013 – С. 96-98 Со- author: Ye. Tileuberdi, M. Anuar, F.R. Sultanov, Ye. K. Ongarbayev, B.K. Tuleutaev, F. Behrendt.

1025. Nonosized Co-Ni Glass fiber catalysts prepared by “solution-combustion” method // Nanoscience and nanotechnology. – 2013. – 3 (1). – P. 1-9 / Co-author: Z.R. Ismagilov, N.V. Shikina, S.A. Yashnik, G.B. Aldashukurova, A.V. Mironenko, V.V. Kuznetsov, I.Z. Ismagilov.

1026. Obtaining of nanosized carbon fibers with pulsed electrospinning method // Материалы междунар. конф. «Carbon 2013», 14-19 июля, Рио-де-Жанейро, Бразилия Со- author: B. Lesbayev, G. Smagulova, G. Ustaeva.

1027. Physical and Mechanical Characteristics of Rubber-Bitumen Compounds // Chemical and Materials Engineering. – 2013 – 1 (4). – P. 105-110 / Co-author: Ye. Tileuberdi, Ye.K. Ongarbaev, B.K. Tuleutaev, E.A. Akkazyn.

1028. Potential use of carbon electrode materials derived from vegetable biomass for supercapacitors Материалы междунар. конф. «Carbon 2013», 14-19 июля, Рио-де-Жанейро, Бразилия Со- author: J.Jandosov, V. Pavlenko, F. Beguin, P. Kleszyk.

1029. Preliminary studies on rice husk derived  $K_2CO_3$  activated carbons for medical use Материалы междунар. конф. «Carbon 2013», 14-19 июля, Рио-де-Жанейро, Бразилия Со- author: J. Jandosov, A. Baimenov, C. Howell, S. Mikhalovsky

1030. Removal of inflammatory cytokines by carbon nanoadsorbents derived from rice husk / 1st FuCheMS Congress on green and Sustainable chemistry (October 13-15, 2013, Budapest,

Hungary). – p. 53 / Co-author: J.M. Jandosov, A.Zh. Baimenov, A.T. Orazbekov, C.A. Howell, S.R. Sandeman, S.V. Mikhailovsky.

1031. Selective conductivity of quartz grains modified by carbon // Материалы междунар. конф. «Carbon 2013», 14-19 июля, Рио-де-Жанейро, Бразилия / Co-author: T. Shabanova, N. Mofa, U. Koshimova.

1032. Self-propagating high temperature synthesis of composition materials on the basis of Sic and Tic // Материалы международной конференции «Carbon 2013», 14-19 июля, Рио-де-Жанейро, Бразилия / Co-author: R. Abdulkarimova, B. Mylyhat.

1033. Self-propagating high-temperature synthesis composites on the basis of  $TiB_2-Al_2O_3$  // Материалы 7-го междунар. симп. «Self-propagating High-temperature synthesis» (in memory of prof. Alexander Merzhanov) 21-24 October 2013, Texas, USA. – P. 66-67 / Co-author: D.S. Abdulkarimova, O. Odawara, A.S. Rogachev, R.G. Abdulkarimova.

1034. SHS-heat insulators obtained on preactivated mineral raw materials // Материалы 7-го междунар. симп. «Self-propagating High-temperature synthesis» (in memory of prof. Alexander Merzhanov) 21-24 October 2013, Texas, USA. – P. 344-345 / Co-author: N.N. Mofa, B.S. Sadykov, T.A. Shabanova.

1035. SH-synthesis of nanocomposition materials based on the system  $SiO_2+Al+CaSiO_3$  wit wollastonite after ultrasonic treatment // Материалы 7-го междунар. симп. «Self-propagating High-temperature synthesis» (in memory of prof. Alexander Merzhanov) 21-24 October 2013, Texas, USA. – P. 342-343 / Co-author: N.N. Mofa, B.S. Sadykov, A.B. Shoibekova.

1036. Synthesis gas production on glass cloth catalysts modified by Ni and Co oxides // Journal of Energy Chemistry, – 2013. – № 22.– P. 811-818 / Co-author: G.B. Aldashukurova, A.V. Mironenko, N.V. Shikina, S.A. Yashnik, V.V. Kuznetsov, Z.R. Ismagilov.

1037. Synthesis of carbonitride composites by means of SHS at nitrogen pressure // Материалы междунар. конф. «Carbon 2013», 14-19 июля, Рио-де-Жанейро, Бразилия / Co-author: S. Fomenko, Zh. Korkembai, R. Abdulkarimova.

1038. Synthesis of Microporous-Mesoporous Carbons from Rice Husk via  $H_3PO_4$ -Activation // Advanced Materials Research. –



2013. – V. 602-604. – P. 85-89 / Co-author: J. Jandosov, M.A. Bijsenbayev, M.I. Tulepov, Z.R. Ismagilov, N.V. Shikina, I.Z. Ismagilov.

1039. The Combustion synthesis of carbon nanomaterials // *Материалы междунар. конф. «Carbon 2013»*, 14-19 июля. Рио-де-Жанейро, Бразилия.

1040. The Evaluation of Process of Bioremediation of Oil-Polluted Soils by Different Strains of Pseudomonas // *Advanced Materials Research*. – 2013. – V. 602-604. – P. 273-277 / Co-author: Y.O. Doszhanov, Y.K. Ongarbaev, N.Sh. Akimbekov, A.A. Zhubanova.

1041. The mechanism of forming of carbon at pyrolysis of hydrocarbons on ferromagnetic catalysts // *Материалы междунар. конф. «Carbon 2013»*, 14-19 июля. Рио-де-Жанейро, Бразилия / Co-author: M. Biisenbayev, S. Tuleibayeva.

1042. The Study of Biodegradation of Diesel fuels by different strains of pseudomonas // *2013 International Conference on Materials Science and Mechanical Engineering*, Kuala Lumpur, Malaysia / Co-author: Ye.O. Doszhanov, Ye.K. Ongarbaev, Ye. Tileuberdi, A.A. Zhubanova.

1043. The Synthesis of graphene films in the combustion at atmospheric conditions // *Материалы Международной конференции «Carbon 2013»*, 14-19 июля, Рио-де-Жанейро, Бразилия / Co-author: N. Prikhodko, B. Lesbayev, M. Auyelkhankeyzy, Y. Ospanov.

1044. Use of refractories in limestone furnace refurbishment *Материалы 7-го междунар. симп. «Self-propagating High-temperature synthesis»* (in memory of prof. Alexander Merzhanov) 21-24 October 2013, Texas, USA. – P. 328-329 / Co-author: E.E. Dilmukhamembetov, S.M. Fomenko, F. Reshetnyak.

1045. XRD, Raman and AES investigation of Sic films deposited on silicon and sapphire substrates by MOCVD «Горение и плазмохимия»: материалы VII междунар. симп. Алматы, 2013. – С. 92-95 / Co-author: R. Beisenov, R. Ebrahim, S. Tokmoldin, A. Ignatiev.

## 2014

1046. Хакімді толық тану оңай ма екен?! // Түркістан. – 2014. – 17 сәуір.

1047. Химия ғылымының корифейі // Егемен Қазақстан. – 2006. – 9 желтоқсан.

\* \* \*

1048. Аэрогели на основе оксида графена с добавками углеродных нанотрубок : синтез и свойства // Современные проблемы физики конденсированного состояния, нанотехнологий и наноматериалов: сб. тр. III междунар. науч. конф., 15-16 мая 2014 г. – Алматы, 2014. – С. 89-90 / Ф. Султанов, М. Ауелханқызы, Г. Сиагулова, Б. Лесбаев.

1049. Биоремедиация нефтезагрязненных почв // «Экобезопасность–2014»: сб. докл. и каталог V нефтегазовой конф. – М., 2014. – С. 48-50 / Соавт.: Е. О. Досжанов, А.А. Жубанова, Е. К. Онгарбаев.

1050. Влияние добавок наночастиц металлов на горение конденсированных систем // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 144-146 / Соавт.: Баккара А., Смагулова Г.Т., Садыков Б.С., Атаманов М.К., Лесбаев Б.Т.

1051. Влияние кинетики сорбции и толщины нефтяной пленки на сорбционную способность сорбентов // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 136-138 / Соавт.: Н.А. Алмаханова, Ш.Е. Габдрашева, Г. Есен, Ж. Арапбаев, Б.У. Рахимова, К.К. Кудайбергенов, С.Б. Любчик, М.И. Тулепов.

1052. Влияние температуры процесса УКМ и времени на выход синтез-газа // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 247-251 / Соавт.: А.В.Мироненко, А.Б. Казиева, Ж.Б. Кудьярова.

1053. Влияние условий термической и химической модификации на свойства углеродных материалов // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 127-129 / Соавт.: Н.А.

Алмаханова, Ш.Е. Габдрашева, Г. Есен, Ж. Арапбаева, Б.У. Рахимова, К.К. Кудайбергенов, С.Ю. Любчик, М.И. Тулепов.

1054. Изучение влияния углеродных наноматериалов на состояние желудочно-кишечного тракта крыс в экспериментах *in vitro* и жизнеспособность эпителиальных клеток кишечника крыс IEC-6 в модельных экспериментах // Белая книга по нанотехнологии. – Алматы, 2014. – С. 65-67 // Соавт.: Н.Ш. Акимбеков, И.Э. Дигель, Г.М. Артманн, А.Т. Артманн, И.С. Савицкая, А.А. Жубанова.

1055. Изучение процессов извлечения органической фракции из нефтебитуминозных пород Казахстана // «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологии»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 265-268 // Соавт.: Б.К. Тулеутаев, Е.К. Онгарбаев, Е. Тлеуберди, Е. Иманбаев, Ф. Султанов, К. Малдыбаев.

1056. Изучение ремедирующей активности комплекса растения – микроорганизмы в отношении нефтезагрязненных почв // «Физика и химия углеродных материалов/нанотехнологии»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 76-78 // Соавт.: Е.О. Досжанов, Е.К. Онгарбаев, А.А. Жубанова.

1057. Институт проблем горения Республики Казахстан // Композитный мир. – № 2. – 2014 (53). – С. 68-70.

1058. Исследования гидрофобных и сорбционных свойств аэрогелей на основе углеродных нанотрубок // «Физика и химия углеродных материалов/нанотехнологии»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 94-99 // Соавт.: Ф.Р. Султанов, Р.Е. Бейсенов, Shin-Shem Steven Pei.

1059. Исследование каталитической активности модифицированных углеродных катализаторов в реакциях гидрокрекинга углеводородов на двухстадийной лабораторной установке // «Физика и химия углеродных материалов/нанотехнологии»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 269-271 // Соавт.: С.К. Танирбергенова, Н.К. Жылыбаева, Б.К. Динистанова, Г.М. Наурызбаева, А.Б. Исаева, К. Тажу.

1060. Исследование пленок SiC осажденных методом пульсирующего лазерного осаждения на подложке сапфира

Современные проблемы физики конденсированного состояния, нанотехнологий и наноматериалов: сб. тр. III междунар. науч. конф., 15-16 мая 2014 г. – Алматы, 2014. – С. 123-125 / Соавт.: Р. Е. Бейсенов, С. Ж. Токмолдин, А. Игнатъев.

1061. Исследование структуры асфальтенов природных битумов // "Технология комплексной переработки углеводородного сырья": материалы междунар. научно-практ. конф., посвящ. 70-летию проф. Ж. К. Кайырбекова, 15-16 октября 2014 года. – Алматы, 2014. – С. 188-191/ Соавт.: Е. Тилеуберди, Ф. Р. Султанов, Е. К. Онгарбаев, Б. К. Тулеутаев.

1062. Исследование формирования углеродных микро-и нанокластеров сорбентов // ҚР ҰҒА хабарлары. Химия және технология сер. = Изв. НАН РК. Сер. химии и технологии. – 2014. – № 5(407). – С. 76-81.

1063. Катализаторы на основе стеклоткани в процессе углекислотной конверсии метана // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы 2014. – С. 241-246 / Соавт.: А.В. Мироненко, А.Б. Казиева, Ж.Б. Кудьярова.

1064. Конструирование гетерогенных биоконпозитов функционализацией карбонизованных сорбентов с наноструктурированной поверхностью микробными клетками // Белая книга по нанотехнологии. – Алматы, 2014. – С. 119-122 / Соавт.: А.А. Жубанова, И.С. Савицкая, И.Э. Дигель, Н.Ш. Акимбеков.

1065. Ликвидация разливов нефти на воде в условиях монолитного льда // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 213-216 / Соавт.: Ю.В. Казаков, Г.О. Турешева, А.Н. Темиргалиева, С.Турсынбек.

1066. Механохимическая обработка, особенности структуры, свойств и реакционная способность СВС-систем на основе природных материалов 3. Влияние механохимической обработки и модифицирования оксидных материалов на технологическое горение // Инженерно-физический журнал. – Т. 87(5). – 2014. – С. 1051-1059 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Б.С. Садыков, В.И. Антонюк.

1067. Механохимическая обработка. особенности структуры, свойств и реакционная способность СВС-систем на основе природных материалов // Современные проблемы физики конденсированного состояния. нанотехнологий и наноматериалов: сб. тр. III междунар. науч. конф. – Алматы, 2014.- С. 20-21 / Соавт.: Н. Н. Мофа

1068. Модифицирование состава резервного источника тока на основе пиротехнических металлов «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологий». материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 252 Соавт.: Нысанбаева Г.Р., Актаев Д.О., Дабынов Б., Бодыков Д.У., Лесбаев Б.Т., Абдулкаримова Р.Г., Алиев Е.Т.

1069. Морфология и структура наночастиц магнетита, полученных гликольным методом «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологий»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 285-289 Соавт.: Ж.М. Жандосов, К.Н. Ескалиева, А.Т. Оразбеков, Е.М. Марал, Ж.К. Укибаев, Т.С. Нургожин.

1070. Нанотехнологии: новые вызовы и исследовательские возможности «Физика и химия углеродных материалов/нанотехнологий»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 27-36.

1071. Образование графен при использовании твердых ароматических углеводородов Современные проблемы физики конденсированного состояния. нанотехнологий и наноматериалов: сб. тр. III междунар. науч. конф., 15-16 мая 2014 г. – Алматы, 2014. – С. 120-121 Соавт.: Б. А. Байтимбетова.

1072. О перспективах и результатах применения 3D принтер и электроспиннинга «Физика и химия углеродных материалов/нанотехнологий»: материалы VIII междунар. симп. Алматы, 2014. – С. 51-54 / Соавт.: Алиев Е.Т., Бодыков Д.У., Дабынов Б.М., Мусабеков У.С., Актаев Д.О.

1073. Первопроходец // Monitor: Central Asia. - 2014. - 5-11 сент.

1074. Повышение прочности композиционных материалов (гипс, бетон) путем добавок наноразмерных 3D волокон «Физика и химия углеродных материалов нанотехнологий»:

материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 173-174 / Соавт.: Елемесова Ж.К., Бодыков Д.У., Дабынов Б.М., Мусабеков У.С., Алиев Е.Т.

1075. Получение антикоррозионного покрытия с использованием гидрофобной сажи // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 186-187 / Соавт.: Кабдрахманова Н.К., Лесбаев Б.Т., Турешева Г.О., Нажипкызы М.

1076. Получение волокон акрилонитрилбутадиенстирола методом импульсного электроспиннинга // Горение и плазмохимия. – Т. 12(1) – С. 30-36 / Соавт.: Игимбаева Д., Дабынов Б., Алиев Е.Т., Стахов О.В., Нажипкызы М., Машан Т.

1077. Получение и применении углеродных наноструктурированных материалов в электродах суперконденсаторов // «Фундаментальные проблемы преобразования энергии в литиевых электрохимических системах»: материалы XIII междунар. конф. – Алматы, 2014. – С. 110-115 / Соавт.: В.В. Павленко, М.А. Бийсенбаев, F. Beguin, Ж.М. Жандосов.

1078. Получение нанокристаллического гидроксиапатита от природных ресурсов для регенераций костной ткани // Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 171-172 / Соавт.: Елемесова Ж.К., Бодыков Д.У., Дабынов Б.М., Темирбаев М.А., Алиев Е.Т.

1079. Получение нитридсодержащих композитов на основе циркона оксидов кремния и хрома в установке высокого давления методом СВС // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 116-119 / Соавт.: А.Н. Алипбаев, Р.Г. Абдулкаримова, С.М. Фоменко, Ж. Коркембай.

1080. Приготовление асфальтобетонных смесей добавкой резиновой крошки // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 79-81 / Соавт.: Е. Тилеуберди, Е.К. Онгарбаев, Е.И. Иманбаев, А.Н. Аширова, Б.К. Тулеутаев.

1081. Разработка газогенераторных химических патронов работающих в режиме дифлаграционного горения // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 218-220 / Соавт.: Казаков Ю.В., Атаманов М., Турсынбек С., Кудьярова Ж., Нурмуханова Г.

1082. Разработка газогенераторных химических патронов работающих в режиме низкоскоростной детонации и невзрывчатой разрушающей смеси // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 210-212 / Соавт.: Казаков Ю.В., Турсынбек С., Кудьярова Ж., Арнауытов Н.Т.

1083. Разработка и изучение физико-химических характеристик сорбентов на основе углерода, глины и соединений серебра // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 199-203 / Соавт.: М.Р. Керимкулова, С. Азат, А.Р. Керимкулова, М.А. Сейтжанова.

1084. Разработки Института проблем горения в области нанотехнологий и нефтехимии // «Углекимия и экология Кузбасса» в рамках «Кузбасского международного угольного форума – 2014»: сб. тез. докл. междунар. Российско-Казахстанского симп. – Кемерово, 2014 г. – С. 53-55.

1085. Разработка метода получения углерод-керамических сорбентов на основе карбонизованной рисовой шелухи и глины // «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 258-261.

1086. Разработка углеродсодержащих нефтесорбентов путем карбонизации рисовой шелухи // «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 147-150 / Соавт.: Б. Бакболат, К.К. Кудайбергенов, Е.К. Онгарбаев.

1087. Резервного источника тока на основе пиротехнических материалов // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 156-157 / Соавт.: Дабынов Б., Бодыков Д.У., Нысанбаев Г.Р., Актаев Д.О., Лесбаев Б.Т., Абдулкаримова Р.Г., Алиев Е.Т.

1088. Роль предварительной активации минералов  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{CaCO}_3$  и  $\text{CaSiO}_3$  и масштабного фактора на процесс СВ-синтеза теплоизоляторов структурно-фазовые превращения и свойства материалов // Горение и плазмохимия. – Т. 12(1). – С. 37-46 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Т.В. Черноглазова, Б.С. Садыков, Ж.Ж. Сабаев, В.И. Антонюк.

1089. Синтез в пламени графеновых пленок // Химическая физика. – Т. 33 (1) – 2014. – С. 1-5 / Соавт.: Н.Г. Приходько, Б.Т. Лесбаев, М. Ауелханкызы.

1090. Синтез графеновых слоев в бензол-кислородном пламени при низком давлении // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 41-45 / Соавт.: Приходько Н.Г., Лесбаев Б.Т., Ауелханкызы М., Нажипкызы М.

1091. Синтез графитов в пламени // Современные проблемы физики конденсированного состояния, нанотехнологий и наноматериалов: сб. тр. III междунар. науч. конф., 15-16 мая 2014 г. – Алматы, 2014. – С. 45-46 / Б. Т. Лесбаев, Н. Г. Приходько, М. Ауелханкызы.

1092. Синтез полимерных нановолокон методом импульсного электроспиннинга // Современные проблемы физики конденсированного состояния, нанотехнологий и наноматериалов: сб. тр. III междунар. науч. конф., 15-16 мая 2014 г. – Алматы, 2014. – С. 84 / Соавт.: Г. С. Устаев, А. Б. Лесбаев, Б. М. Дабынов.

1093. Синтез углеродных нановолокон и нанотрубок на стеклотканях // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 86-89 / Соавт.: Смагулова Г.Т., Мансуров Н.Б., Мироненко А.В., Martinez P.M., Захидов А.А.

1094. Снижение оптических потерь в солнечных элементах на основе арсенида галлия // Вестник КазНУ. Сер. физическая. – 2014. – № 1(48). – С. 29-35 / Соавт.: С.М. Манаков, К.К. Диханбаев, М. Ауелханкызы, Т. И. Таурбаев.

1095. Термокаталитический крекинг природных битумов Казахстана // "Технология комплексной переработки углеводородного сырья": материалы междунар. научно-практ. конф., посвящ. 70-летию проф. Ж. К. Кайырбекова, 15-16



октября 2014 года. – Алматы, 2014. – С. 120-124 / Соавт.: Е. К. Онгарбаев.

1096. Термоокислительная модификация растительной клетчатки // ҚР ҰҒА хабарлары. Химия және технология сер. = Изв. НАН РК. Сер. химии и технологии. – 2014. – № 5(407). – С. 47-52 / Соавт.: В. В. Павленко.

1097. Углеродные блоки сотовой структуры на основе лигноцеллюлозы для элиминации уремиических токсинов из плазмы крови человека // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – С. 110-115 / Соавт.: Жандосов Ж.М., Байменов А.Ж., Оразбеков А.Т., Howell C.S., Mikhalovsky S.V., Tennison S.R., Kozynchenko O.P.

1098. Ультразвуковая обработка волластонита и получение СВС-композиционных систем Современные проблемы физики конденсированного состояния нанотехнологий и наноматериалов: сб. тр. III междунар. науч. конф., 15-16 мая 2014 г. – Алматы, 2014. – С. 18-20 Соавт.: Н. Н. Мофа, Б. С. Садыков, Ж. Ж. Сабаев.

1099. Ученый, педагог и подлинный интеллигент Monitor: Central Asia. – 2014. – 7-13 февр. Соавт.: М. Наурызбаев.

1100. Физико-химические основы получения полимер-композиционных материалов на основе эпоксидной смолы ҚР ҰҒА хабарлары. Химия және технология сер. = Изв. НАН РК. Сер. химии и технологии. – 2014. – № 3(405). – С. 82-87 Соавт.: Б. К. Динистанов, Ж. Ж. Сулубеков, А. Ж. Жаленова.

1101. Численные исследования влияния на сорбционный процесс параметров сорбента на количественное определение масштабов распространения нефтяного пятна «Физика и химия углеродных материалов наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – с. 130–132 Соавт.: Н.А. Алмаханова, Ш.Е. Габдрашева, Г. Есен, Ж. Арапбаева, Ж.Р. Уалиев, К.А. Кабдолдина, С.Б. Любчик, М.Н. Гулепов.

\* \* \*

1102. Application of nanostructured materials to increasing the output characteristics solar cells // «Физика и химия углеродных

материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – P. 133-135 / Соавт.: Auelkhankyzy M., Lesbayev A.B., Aliyev E.T., Lesbayev B.T.

1103. Carbonaceous Refractory Materials on SHS-technology. // *Advances in Science and Technology*. – Vol. 88. – 2014. – P. 94-103 / Co-author: S.M. Fomenko.

1104. Carbon nanomaterials: surface structure and morphology. *Journal of Engineering Physics and Thermophysics*, Vol. 87, No. 5, September, 2014, p, 1190–1198 DOI 10.1007/s10891-014-1126-x. [Translated from *Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal*] / Co-author: T.A. Shabanova, N.N. Mofa, and V.A. Glagolev.

1105. Form cool flame to nanomaterials synthesis in from. In *Zeldovich Memorial* (Ed. A.A. Borisov, S.M. Frolov), Moskva, Torus Press Vol. 1, 2014, P. 17-25.

1106. Hydrophobic Sand on the Basis of Superhydrophobic Soot Synthesized in the Flame // *Journal of Materials Science and Chemical Engineering*. – 2014– #2. – 63-65 / Co-author: B.T. Lesbayev, M. Nazhipkyzy, N.G. Prikhodko, M.G. Solovyova, G.T. Smagulova, G.O. Turesheva, M. Auyelkhankyzy, T.T. Mashan.

1107. Light Trapping Enhancement in Gallium Arsenide Solar Cells // *Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics* Vol. 9 (1–4). – 2014 ) / Co-author: S.M. Manakov, K.K. Dikhanbaev, M. Aueylkhankyzy, T.I. Taurbayev, A.B. Lesbayev, and Y. Sagidolda.

1108. Mechanochemical treatment, features of the structure, properties, and reactivity of shs systems based on natural materials. Part 2. Mechanochemical synthesis of finely dispersed nanostructured wollastonite-based systems. *Journal of Engineering Physics and Thermophysics*, Vol. 87, No. 3, P. 669–676, 2014 / Co-author: N.N. Mofa. T.A. Shabanova, and B.S. Sadykov.

1109. Mechanochemical treatment, features of the structure and properties, and reactivity of SHS systems based on natural materials 3. Influence of mechanochemical treatment and modification of oxide materials on the technological combustion. *Journal of Engineering Physics and Thermophysics*, Vol. 87, No. 5, September, 2014, p. pp.1051–1059. DOI 10.1007/s10891-014-1111-4. [Translated from *Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal*] / Co-author: N.N. Mofa, B.S. Sadykov, and V.I. Antonyuk.

1110. Production Hydrophobic sand on soot // Proceedings of VIII International Symposium «Physics and Chemistry of Carbon Materials/ Nanoengineering» PCCN N 2014, p. 69-71 / Соавт.: М. Nazhipkyzy, B.T. Lesbayev, M.G. Solovyova, M. Tursingazyn, N.G. Prikhodko.

1111. Scanning Electron Microscopic Studies of Carbonized Rice Husk And Apricot Stone // Advanced Materials Research Vol. 893 (2014) P. 478-481 © (2014) Trans Tech Publications, Switzerland w.scientific.net AMR.893.478 Co-author: Kudaibergenov K., Ongarbayev Y., Tulepov M., Ualiyev Zh., Kabdoldina A., Tuleshov Y.

1112. Soot and Nanomaterials Synthesis in the Flame //Journal of Materials Science and Chemical Engineering. = 2– 2014. – P. 1-6.

1113. Study about thermo-contact method for extracting bitumen from oil sands // «Физика и химия углеродных материалов/наноинженерия»: материалы VIII междунар. симп. – Алматы, 2014. – P. 262-264 / Соавт.: S.D. Negreira, Y. Tleuberdi, Y. Imanbayev, Y. Ongarbayev, B. Tuleutayev.

1114. Synthesis of Graphene Films in a Flame Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2014. – Vol. 8 (1). – P 61–64 Co-author: N.G. Prikhod'ko, B.T. Lesbaev, M. Auelkhankyzy.

1115. Thermocatalytic cracking of Kazakhstan's natural bitumen / STUDIA UBB CHEMIA, LIX, 4, 2014 (p. 57-64) Co-author: Ye. Ongarbayev, A. Golovko, E. Krivtsov, E. Tileuberdi, Ye. Imanbayev, B. Tuleutayev.

## 2015

1116. Гидрофобты күйенің түзлу шарттары ҚР ҰҒА хабарлары. Том. 2(410). 2015 86-94 б. М. Нәжіпқызы, Б.Т. Лесбаев, Г.О. Торешева, Д.А. Олимбаймен бірге.

1117. Көміртек және саз негізіндегі сорбенттердің физика-химиялық сипаттамаларын зерттеу және өңдеу ҚР ҰҒА хабарлары. Серия: химия және технология. 2015 № 1. 72-76 б. / Б. Шыңгореев, М.Р. Керімқұлова, С. Азатпен бірге.

1118. Нано және макрокеуекті негіздегі карбокерамикалық адсорбенттерді алу әдісін жасау // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2015. – № 2/2(64). – 382-387 б. / М. Р. Керимкулова, Н. Т. Адлайхановамен бірге

\* \* \*

1119. Антиобледенительное покрытие на основе порошка из силиконовых отходов // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 153-155 / Соавт.: М. Нажипкызы, В. Алимбай, Б.Т. Лесбаев, А. Есбосын, Н.Г. Приходько, Т. Темиргалиева, Г.О. Турешева, А.Т. Исанбекова.

1120. Горение конденсированных систем на основе механоактивированного алюминия // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 483-486 / Соавт: Садыков Б.С., Баккара А.Е., Де Лука Л.Т., Мофа Н.Н.

1121. Изучение факторов, влияющих на электрохимические свойства электродных материалов суперконденсаторов // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 176-179 / Соавт.: В.В. Павленко, М.А. Бийсенбаев, А.П. Курбатов, А.А. Захидов, Н.Г. Приходько, P. Cleszyk, F. Beguin.

1122. Инновационная подготовка магистров и докторантов PhD // "Экономиканың инновациялық даму негіздері ретінде ғылым, білім беру және бизнес интеграциясы" = "Интеграция образования, науки и бизнеса как основа инновационного развития экономики": материалы 45-ой науч.-метод. конф., 23-24 янв. 2015 г. – Алматы, 2015. – Кн. 1. – С. 64-65 / Соавт.: С. К. Танибергенова, Р. Г. Абдулкаримова.

1123. Исследование влияния воздухопроводящих каналов на горение синтетических угольных брикетов // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 202-

205 / Соавт.: М.И. Тулепов, Ю.В. Казаков, О.К. Балфанбаев, С. Махамбеткызы, Ф.Ю. Абдракова, С. Турсынбек.

1124. Исследование каталитической активности полиоксидных катализаторов на основе стеклоткани в процессе переработки метана // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия: Химии и технологии. – 2015. – № 3. – С. 131-137 / Соавт.: Ж. Кудьярова, А. Мироненко.

1125. Конструирование гетерогенных биоконпозитов Қазак университеті. – 2015. – 13 янв. / Соавт.: А.А. Жубанова, Н. Ш. Акимбеков.

1126. Некоторые разработки Института проблем горения // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 22-34.

1127. Нефтебитуминозные породы как нетрадиционный вид углеводородного сырья // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015 – С. 72-75 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, Е.И. Иманбаева, Е. Тилеуберди, Б.К. Тулеутаев, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки.

1128. Опыт интеграции науки и образования при подготовке специалистов на кафедре химической физики и материаловедения // "Экономиканың инновациялық даму негіздері ретінде ғылым, білім беру және бизнес интеграциясы" = "Интеграция образования, науки и бизнеса как основа инновационного развития экономики" материалы 45-ой науч.-метод. конф., 23-24 янв. 2015 г. – Алматы, 2015 – Кн. 1. – С. 75-79 / Соавт.: Р. Г. Абдулкаримова.

1129. Особенности горения энергетических конденсированных систем с механоактивированными металлизированными композитами / «Космический вызов XXI века. Новые материалы, технологии и приборы для космической техники» материалы 7-ой междунар. конф. – Севастополь, Крым, Россия, 2015. – CD / Соавт.: Мофа Н.Н., Садыков Б.С., Баккара А.Е.

1130. Получение углеродного энтеросорбента путем щелочной активации карбонизованного лигноцеллюлозного сырья // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015»

Алматы, 2015. – С. 105-109 / Соавт.: Ж.М. Жандосов, Б.К. Кошер, М.Р. Керимкулова, А.Ж. Байменов, Д.И. Ченчик, С. Азат, С.В. Михаловский.

1131. Применение наноструктурированных сорбентов для селективного извлечения проантоцианидинов из растительных субстанций // Материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящен. 90-летию Е.А. Букетова. – Т. 1. – С. 201-204 / Соавт.: Жусупова Г.Е., Керимкулова А.Р., Гадецкая А.В., Жагипар Л.Г.

1132. Применение сорбентов для удаления разливов нефти на поверхности воды // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 188-191 / Соавт.: Ш.Е. Габдрашева, Г. Есен, Б.У. Рахимова, К.К. Кудайбергенов, С.Б. Любчик, Ф.Ю. Абдракова, Ю.В. Казаков, М.И. Тулепов.

1133. Разработка и изготовление насоса для перекачки воды на заданную высоту за счет движения потока // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 90-92 / Соавт.: Е.Т. Алиев, М.И. Родин, У.С. Мусабеков.

1134. СВС-теплоизоляторы на основе алюмосиликат-кальциевой керамики: механохимическая активация и условия СВ-синтеза теплозащитных систем // «Космический вызов XXI века. Новые материалы, технологии и приборы для космической техники»: материалы 7 междунар. конф. – Севастополь, Крым, Россия, 2015. – CD / Соавт.: Мофа Н.Н., Садыков Б.С., Сабаев Ж.Ж., Осеров Т.Б., Черноглазова Т.В.

1135. Синтез и исследование композитных материалов на поглощающую способность солнечной энергии для создания солнечных коллекторов с повышенной эффективностью // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 86-89 / Соавт.: Приходько Р.Г., Смагулова Г.Т., Рахымжан Н.Б., Нажипкызы М., Ким С., Лесбаева Б.Т.

1136. Синтез и фотокаталитическая активность наночастиц со структурой «ядро/оболочка»:  $Fe_3O_4@SiO_2@TiO_2$  // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы,

2015. – С. 110-114 / Соавт.: Ж.М. Жандосов, Д.И. Ченчик, А.Т. Агишев, Ж.К. Укибаев, Т.С. Нургожин.

1137. Синтез углеродных наноструктур на нанопорошках никеля, полученных методом электровзрыва проводников // Инженерно-физический журнал. – 2015.- Том 88. № 6 / Соавт.: Г. Партизан, Б.З. Мансуров, Б.С. Медянова, Б.А. Алиев, Xin Jiang

1138. Способ получения и модифицирования высокодисперсного кремнезема для фармацевтических и косметических препаратов // Вестн. КазНУ Сер. химическая. – 2015.- № 3 / Соавт.: Мофа Н.Н., Калиева А.М., Черноглазова Т.В., Шабанова Т.А., Сабаев Ж.Ж., Садыков Б.С., Осеров Т.Б., Васин К.А.

1139. Стеклотканые катализаторы углекислотной конверсии метана // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия: Химия и технология. – 2015 – № 5. – С. 133-138 / Соавт.: Ж. Кудьярова, А. Мироненко, А. Казиева.

1140. Элиминация мочевой кислоты углеродными блоками сотовой структуры функционализированными уриказой // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 217-221 / Соавт.: Ж.М. Жандосов, А.Ж. Байменов, А.Т. Оразбеков, С.А. Howell, S.V. Mikhailovsky.

\* \* \*

1141. Oil spill cleanup from sea water by porous sorbents // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2015 – Vol. 17(1). – P 41-45. / Co-author: Ye. Ongarbayev, A.S. Begilbayeva, K.K. Kudaybergenov.

1142. Development of  $Y_2O_3$  graphene copper heterostructure as a substrate material for GaN Epilayers // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015 – С 76-78 / Соавт.: R. Beisenov, R. Ibrahim, D. Muratov, S.Zh. Tokmoldin and A. Ignatiev.

1143. Efficiency of Agricultural Wastes for the Removal of Gasoline from Water // Applied Mechanics and Materials Vol. 751. – 2015. – P. 82-85 / Co-author: Kudaibergenov K., Tulepov M., Ongarbayev Y.

1144. Effect of External Factors on the Obtaining of  $MgB_2$  prepared by SHS // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 68-70 / Соавт.: S. Tolendiuly, S.M. Fomenko, A.A. Baideldinova.

1145. Multiwalled carbon nanotube/chitosan based aerogels // Ж. Горение и Плазмохимия. – Том 13 – №2 – 2015. С. 85-91 / Соавт.: F.R. Sultanov, A.A. Urazgaliyeva, B. Bakbolat, Shin-Shem Pei.

1146. Preparation of Asphalt Concrete with Beke oil Sands // «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015. – С. 142-144 / Соавт.: Y.E. Tileuberdi, B.K. Tuleutaev, Ye.K. Ongarbayev, Ye.I. Imanbayev.

1147. Production of highly active carbon-metals mixtures for synthesis of condensed systems // The Annual World Conference in Carbon “Carbon 2015”, Dresden, Germany. – July 12-17, 2015. – CD / Co-author: Bakkara A., Sadykov B., Atamanov M., Smagulova G., Lesbayev B., Lyubchik S., Mofa N.

1148. Raman Spectroscopy of Carbon Nanotubes Obtained on the Basis of Oil Sludge and Soot // Universal Journal of Applied Science. – 2015. – 3 (2).- P. 17-20 / Co-author: Nazhipkyzy M., Lesbaev B.T., Prikhodko N.G., Nemkaeva R.R.

1149. Self-propagating high-temperature synthesis (SHS) of high-porous ceramics on the basis of natural and industrial raw material // Новости науки Казахстана. – 2015. – № 2. – С. 118-135 / Соавт.: Mofa N.N., Sadykov B.S., Sabaev Zh.Zh.

1150. SH-synthesis of aluminosilicate ceramics: mechanochemical activation and regularities of combustion // Materials of the International conference “Applied Mineralogy Advanced Materials”, Castellaneta Marina, Italy, 7-12 June, 2015. – CD / Co-author: B. Sadykov, Zh. Sabayev, A. Bakkara, L. DeLuca, N. Mofa.



1151. Structural Study and Upgrading of Kazakhstan oil sand // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2015. – Vol. 17(2) – P. 173-178. – 2015 / Co-author: Ye. Tileuberdi, Ye.K. Ongarbayev, B.K. Tuleutaev.

1152. The Study of Combustion Process of Chemical Gas-generating cartridge (CGC) in the composition of ammonium nitrate and nano aluminum combustible Additives «Горение и Плазмохимия»: материалы VIII междунар. симп. и науч.-технич. конф. «Энергоэффективность – 2015». – Алматы, 2015 – С. 137-140 / Соавт.: M.I. Tulepov, Y.V. Kazakov, S. Tursunbek, F.Y. Abdrakova, D.A. Baiseitov.

## 2016

1153. Аэрогели на основе восстановленного оксида графена как гидрофобные сорбенты для очистки воды от нефтепродуктов // Промышленность. – 1(94). – 2016. – С. 85-89 / Соавт.: Ф. Султанов, Ш. Пэй, Б. Бакболат, А. Уразгалиева.

1154. Влияние электрического поля на ультразвуковой капиллярный эффект // Инженерно-физический журнал. – 2016. – Т. 89 (2). – С. 326-330 / Соавт.: Ч.Б. Даулбаев, Д.У. Бодыков, Е.Т. Алиев.

1155. Еще одна степень свободы // Литер. – 2016. – 1 марта. – С. 5.

1156. Исследование влияния толщины асбестового сепаратора на вольтамперные характеристики протехнического резервного источника тока // Промышленность. – 1(94). – 2016. – С. 46-49 / Соавт.: Б. Дабынов, Ч. Даулбаев, Т. Дмитриев, Р. Абдулкаримова, Е. Алиев.

1157. Каменная трона Тологена Кожамкулова // Central Asia Monitor. 2016. 29 апреля – 5 мая. – С. 11.

1158. Механохимическая обработка, особенности и структуры свойств и реакционная способность СВС-систем на основе природных материалов // Инженерно-физический журнал. – 2016. – Т. 89(1). – С. 221-228 / Соавт.: Н.Н. Мофа, Б.С. Садыков, Ж.Ж. Сабаев, А.Е. Баккара.

1159. Сверхкритическая флюидная экстракция природного битума месторождения «Беке» // Промышленность. – 1(94)

– 2016. – С. 50-53 / Соавт.: Е. Онгарбаев, А. Жамболова, Е. Иманбаев, Е. Тилеуберди, А. Головка.

1160. Создание нового эффективного реагента для нейтрализации последствий аварий, связанных с разливами нефти на поверхности воды // Промышленность. – 1(94) – 2016. – С. 61-63 / Соавт.: Г. Нысанбаева, С. Турсынбек, К. Кудайбергенов, Е. Онгарбаев, Г. Турешева, С. Любчик.

1161. Разработка и применение модифицированной установки импульсного электроспиннинга для получения волокон короткой длины // Инженерно-физический журнал. – 2016. – Т. 89(1). – С. 256-261 / Соавт.: Е.Т. Алиев, Б.М. Дабынов, Д.У. Бодыков, У.С. Мусабеков.

1162. Термокаталитический крекинг природных битумов Казахстана // Химия твердого топлива. – 2016. – № 2. – С. 14–20 / Соавт.: Е.К. Онгарбаев, А.К. Головка, Е.Б. Кривцов, Е.И. Иманбаев, Е. Тилеуберди, Б. Тулеутаев.

## Оқу құралдары мен монографиялар

### Учебные пособия и монографии

#### Manuals and monographs

1. Жану теориясы: оқу құралы. – Алматы: Қазак университеті, 1998. – 80 б.
2. Физикалық зерттеу әдістері: оқу құралы. – Алматы: Қазак университеті, 1998. – 94 б. / Б. Я. Колесниковпен бірге.
3. Диссертацияны дайындау және қорғау: ғылыми дәрежелерге ізденушілер мен диссертациялық кеңестердің жетекшілеріне арналған әдістемелік нұсқаулар. – Алматы: Қазак университеті, 2002. – 59 б. / Ш. Ә. Айпановпен бірге.
4. Тізбекті реакциялар кинетикасы: оқу құралы. – Алматы: Қазак университеті, 2002 – 148 б. / Т. Т. Машанмен бірге.
5. Химиядағы физикалық зерттеу әдістері: оқу құралы. – Өнд., толық. 2-ші бас. – Алматы: Қазак университеті, 2002. – 166 б. / Б. Я. Колесниковпен бірге.
6. Химиядағы физикалық зерттеу әдістері: оқу құралы. – Өнд., толық. 3-ші бас. – Алматы: Қазак университеті, 2006. – 307 б. / Б. Я. Колесниковпен бірге.
7. Жану теориясы. – Алматы: Қазак университеті, 2011. – 164 б.
8. Химиядағы физикалық зерттеу әдістері. – 4-ші басылым, өңделіп, толықтырылған. – Алматы: Print-S, 2012. – 296 б. / Б. Я. Колесниковпен бірге.
9. Нанотехнология негіздері: оқулық. – Алматы: ҚР жоғары оқу орындарының қауымдастығы, 2014. – 248 б. / Б. Қ. Діністанова, А. Р. Керімқұлова, М. Нәжіпқызымен бірге.
10. Электронды оқулық. – Алматы, 2015. – Б. Қ. Діністанова, А. Р. Керімқұлова, М. Нәжіпқызымен бірге.
11. Жану мен жарылыс құбылысының теориясы: оқу құралы. – Алматы: Қазак университеті, 2016. – 210 б. / Е. І. Әліевпен бірге.

12. Кинетика взаимодействия атомов водорода с ингибиторами: автореф. дис. ... канд. хим. наук. – Алма-Ата, 1973. – 25 с.

13. Неизтермические холодные пламена углеводородов: автореф. дис. ... д-ра хим. наук. – Черноголовка, 1990. – 50 с.

14. Некоторые проблемы конструирования и управления химическими процессами. – Алматы, 1994. – 134 с. / Соавт.: Н. Р. Букейханов, Ю. А. Моисеев.

15. Концепция развития науки КазГУ им. аль-Фараби. – Алматы: Казак университеті, 1997. – 38 с. / Соавт.: Т. П. Мустафин, К. Н. Бурханов, Э. Д. Сулейменова, А. А. Науменко.

16. Подготовка и защита диссертации: метод рекомендации для соискателей ученых степеней и руководителей диссертационных советов. – Алматы: Казак университеті, 1998. – 60 с. / Соавт.: Ш. А. Айпанов.

17. Физические методы исследования в химии: учеб. пособие. – 2000. – 160 с. / Соавт.: Б. Я. Колесников.

18. Подготовка и защита диссертации: метод рекомендации для соискателей ученых степеней и руководителей диссертационных советов. – Алматы: Казак университеті, 2002. – 53 с. / Соавт.: Ш. А. Айпанов.

19. Химическая наука Казахстана: посвящ. 70-летию КазНУ им. аль-Фараби / КазНУ им. аль-Фараби; [редкол.: З. А. Мансуров (пред.)].- Алматы: Казак ун-ті, 2002.- 397, [5] с.

20. Нефтяные отходы и способы их утилизации. – Алматы: Казак университеті, 2003. – 158 с. / Соавт.: Е. К. Онгарбаев.

21. Сводный курс физики для экологов и нефизических специальностей: учеб. пособие. – Алматы: Казак университеті, 2004. – 241 с. / Соавт.: И. Э. Сулейменов, Ю. А. Толмачев.

22. Практикум по химической физике горения и плазмохимии: учеб. пособие / [З. А. Мансуров и др.]; под ред. З. А. Мансурова, С. Х. Акназарова.- Алматы: Казак ун-ті, 2005.- 215, [2] с.

23. Горение: ст., публ., выступления. – Алматы: Казак университеті, 2006. – 394 с.

24. Подготовка и защита диссертации: методические рекомендации для соискателей ученых степеней и руководителей диссертационных советов. – 3-е изд., перераб. и

доп. – Алматы: Казак университеті, 2006. – 82 с. / Соавт.: Ш. А. Айпанов.

25. Физические методы исследования в химии: учеб. пособие. – Алматы: Казак университеті, 2008. – 244 с. / Соавт.: Б. Колесников

26. Синтез и технологии наноструктурированных материалов: курс лекций. – Алматы: Казак университеті, 2009. – 204 с.

27. Переработка тяжелых нефтей, нефтяных остатков и отходов. – Изд. 2-е, доп. – Алматы: Казак университеті, 2011. – 254 с. / Соавт.: Е. К. Онгарбаев, Е. О. Досжанов.

28. Образование ПЦАУ, фуллеренов, углеродных нанотрубок и сажи. – Алматы: Казак университеті, 2012. – 383 с. / Соавт.: Н. Г. Приходько, А. В. Савельев.

29. Синтез и технологии наноструктурированных материалов: учеб. пособие. – Алматы: Казак университеті, 2012. – 316 с. / Соавт.: Т. А. Шабанова, Н. Н. Мофа.

30. Карбид кремния: основные характеристики, способы получения и применение. – Алматы: Казак университеті, 2015. – 156 с. / Соавт.: Р. Е. Бейсенов, С. Ж. Токмолдин, А. Игнатъев.

31. Нанотехнологии и наноматериалы. – Алматы: Казак университеті, 2015. – 261 с. / Соавт.: М. Нажипкызы, Р. Бейсенов.

32. Некоторые проблемы конструирования и управления химическими процессами. – Алматы: Казак университеті, 2015. – 254 с. / Соавт.: Н. Р. Букейханов, М. Ауелханкызы.

33. СВС-композиционные материалы: коллектив. моногр. [под ред. проф. З.А. Мансурова]; КазНУ им. аль-Фараби.- Алматы: Казак ун-ті, 2015.- 397, [3] с.

34. Химическая физика. – Алматы: Казак университеті, 2015. – 418 с. / Соавт.: Е. К. Онгарбаев, К. К. Кудайбергенов.

35. Элиминация ЛПС из растворов: в поисках специфического адсорбента. Алматы: EXTRAPRESS Co, 2015. 91 с. / Соавт.: А. А. Жубанова, И. Дигель, Н. Ш. Акимбеков, А. А. Кожалакова, И. С. Савицкая.

\* \* \*

36. Soot formation: textbook. – Алматы: Qazaq university, 2015. 167 p.

### **З.А. Мансұровтың шет тілдерден аударған оқулықтары**

Жану. Физикалық және химиялық аспектілер, тәжірибелер, ластаушы заттардың пайда болуы: оқулық / Юрген Варнатц, Ульрих Маас, Роберт Диббл; ҚР білім және ғылым м-гі; [казак тіліне ауд. З. А. Мансұров, Б. А. Урмашев].- Алматы: ҚР Жоғары оқу орынд. қауымдастығы, 2012.- 538, [1] б.

Құпиясыз нанотехнологиялар: оқулық / Линда Уильямс, У. Адамс; ҚР білім және ғылым м-гі; қаз. тіліне ауд. З. А. Мансұров, М. Нәжіпқызы, Б. Қ. Діністанова.- Алматы: ҚР Жоғары оқу орынд. қауымдастығы, 2012.- 386, [2] б.

Нанохимия концепциялары: оқулық / Л. Кадемартини, Г. А. Озин; казакшаға аударған З. А. Мансұров, М. Нәжіпқызы, С. Азат, К. К. Кудайбергенов . – Алматы : Дәуір, 2013. – 368 б.

**З.А. Мансұровтын  
редакциялауымен шыққан еңбектер**

**Труды, изданные под редакцией З.А. Мансурова**

**Publications, edited by Z.A. Mansurov**

1. Алтаев Жакыпбек Алтайұлы: биобиблиографиялық көрсеткіш / жауапты ред. З. А. Мансұров: құраст. С. Б. Булекбаев, Т. К. Ыскаков, Ж. Қазиева, С. Т. Туреханова. – Алматы : Қазак университеті, 2008. – 82 б.

2. Әдібай Табылдиев: биобиблиогр. көрсеткіш әл-Фараби атын. ҚазҰУ, Ғылыми кітапхана: [құраст. А. Б. Қоразова, А. Ж. Скатова; жауапты ред. З. А. Мансұров]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2006. – 48, [4] б.

3. Бұқаралық коммуникациялар теориясы және казіргі заманғы технологиялар: халықаралық ғылыми-практ. және теориялық конф. материалдары / әл-Фараби атын. ҚазҰУ: [ред.алка. З. А. Мансұров және т.б.]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2006. – 174, [1] б.

4. Бізге – 75 жыл: кеше, бүгін, ертең = Нам – 75 лет: прошлое, настоящее, будущее: әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың 75 жылдық мерейтойына орай жалпы ред. басқ. Б. Т. Жұмағұлов; жауапты ред. З. А. Мансұров . – Алматы: Қазак университеті, 2009. – 263 б.

5. Ғылым көкжиегінде: [ғылыми-танымдық жинақ] [ред. алка З. А. Мансұров (төраға) және т. б.]. – Алматы: ҚР Жоғары оқу орынд. қауымдастығы, 2014. – 388, [1] б.

6. Ғылым көкжиегінде: ғылыми-көпшілік жинақ [ред. алка З. А. Мансұров (төраға) және т. б.]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2006. – 176, [4] б.

7. Ғылым көкжиегінде – Наука: день сегодняшний, завтрашний: (Ғылыми-көпшілік жинақ) [Ред. алқасы: З. А. Мансұров, Е. Б. Жатқанбаев, М. Қ. Қойгелдиев және т. б.]. Алматы: Білім, 1998. – 319 б.

8. Дәулетқалиев Сәкен Қаламқалиұлы: библиогр. көрсеткіш / әл-Фараби атын. ҚазМУУ, ғылыми кітапхана:

[құраст. Р. И. Гальперин [және т. б.]; жауапты ред. З. А. Мансұров. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2005. – 44, [3] б.

9. Жарықбаев, Құбығұл Бозайұлы: биобиблиограф. көрсеткіш / әл-Фараби атын. ҚазҰУ; Ғылыми кітапхана; [құраст. С. Т. Төреханова, Г. Әбдібекова; жауапты ред. З. А. Мансұров]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2009. – 101, [1] б.

10. Жұмағұлов Қалқаман Тұрсынұлы: биобиблиографиялық көрсеткіш / жауапты ред. З. А. Мансұров; құраст. Ж. Қ. Таймағамбетов, С. М. Мәшімбаев, Е. Т. Қартабаева, Г. С. Беделова. – Алматы: Қазақ университеті, 2008. – 136 б.

11. Қазақстан медиа-кеңістігіндегі ақпараттық қауіпсіздік = Информационная безопасность в медиа-пространстве Казахстана: әл-Фараби атын. ҚазҰУ-дың 75 ж. арн. халықаралық ғылыми-тәжірибелік конф. материалдары, 22 мамыр 2009 ж. / әл-Фараби атын. ҚазҰУ; [ред. алқасы З. А. Мансұров және т. б.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2009. – 142, [1] б.

12. Қазақстанның ұлттық идеясы және БАҚ: келешек приоритеті = Национальная идея Казахстана и СМИ: приоритеты будущего: халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдары, 14 мамыр 2008 ж. / ҚР білім және ғылым м-гі, әл-Фараби атын. ҚазҰУ; [ред. алқасы З. А. Мансұров және т. б.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2008. – 304, [2] б.

13. ҚазМУ хабаршысы. Филология сер. N 3 / редкол.: Ж. Д. Дәдебаев, Р. С. Зуева, З. К. Қабдулов, З. А. Мансуров, М. С. Серғалиев, М. М. Бағизбаева, Ю. А. Крикунов, Н. О. Омашев, М. Н. Абдикаримов. – 1995. – 165 б.

14. ҚазМУ хабаршысы. Филология сер. N 5 / ред. алқа: Ж. Д. Дәдебаев, Р. Сағынбекұлы, М. М. Бағызбаева, А. Б. Дербісалиев, З. К. Қабдолов, Т. К. Кәкішев, З. А. Мансуров, Н. О. Омашев, М. С. Серғалиев. – 1996. – 128 б.

15. ҚазМУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазГУ. Сер. химическая. N1(18) / редкол.: М. К. Наурызбаев, Б. Я. Колесников, С. М. Тажибаева, Ж. А. Абилов, М. М. Буркитбаев, Р. Х. Ибрашева, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева, Х. К. Оспанов, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 150 с.

16. ҚазМУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазГУ. Сер. химическая. N 2(19) / редкол.: М. К. Наурызбаев, Б. Я.



Колесников, С. М. Тажибаева, Ж. А. Абилов, М. М. Буркитбаев, Р. Х. Ибрашева, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева, Х. К. Оспанов, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Қазак университеті, 2000. – 111 с.

17. ҚазМУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазГУ. Сер. химическая. N 3(15). Материалы Беремжановского съезда по химии и хим. Технологии / редкол.: М. К. Наурызбаев(науч.ред.), Т. И. Юй(отв.секр.), Ж. А. Абилов, М. М. Буркитбаев, К. А. Жубанов, В. А. Захаров, К. И. Иманбеков, Б. Я. Колесников, Г. С. Куанышева, З. А. Мансуров и др. – Алматы: Қазак университеті, 1999. – 273 с.

18. ҚазМУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазГУ. Сер. химическая. N 3(23) / редкол.: Ж. А. Абилов, М. К. Наурызбаев, С. М. Тажибаева, Ш. С. Ахмедова, М. М. Буркитбаев, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева, Х. К. Оспанов, А. А. Сагиндыков, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Қазак университеті, 2001. – 161 с.

19. ҚазМУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазГУ. Сер. химическая. N 4(16): материалы второго Беремжановского съезда по химии и хим. технологии редкол.: М. К. Наурызбаев(науч.ред.), Т. И. Юй (отв.секр.), Ж. А. Абилов, М. М. Буркитбаев, К. А. Жубанов, В. А. Захаров, К. И. Иманбеков, Б. Я. Колесников, Г. С. Куанышева, З. А. Мансуров и др. – Алматы: Қазак университеті, 1999. – 122 с.

20. ҚазМУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазГУ. Сер. химическая. N 1(21) / редкол.: Ж. А. Абилов, М. К. Наурызбаев, С. М. Тажибаева, Ш. С. Ахмедова, М. М. Буркитбаев, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева, Х. К. Оспанов, А. А. Сагиндыков, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Қазак университеті, 2001. – 140 с.

21. ҚазМУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазГУ. Сер. химическая. N 1(13): посвящ. 90-летию чл.-кор. АН РК, засл. деятеля науки РК, о.л. нар. образования РК, д-ра хим. наук, проф. Шарифканова А. Ш. / редкол.: М. К. Наурызбаев (науч.ред.), Т. И. Юй(отв.секр.), Ж. А. Абилов, М. М. Буркитбаев, К. А. Жубанов, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р.

А. Музыкакина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева, Х. К. Оспанов, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Қазақ университеті, 1999. – 97 б.

22. ҚазМУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазГУ. Сер. Химическая. N 10. / ред.кол.: М. К. Наурызбаев, Т. И. Юй, Ж. А. Абилов, М. М. Буркитбаев, К. А. Жубанов, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музыкакина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева, Х. К. Оспанов, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 99 с.

23. ҚазМУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазГУ. Сер. Химическая. N 12, посвящ. 70-летию акад. АН РК проф. Жубанову Б. А. и 35-летию каф. химии высокомолекулярных соединений / Әл-Фараби атындағы ҚазМУ; Ред.кол.: Наурызбаев М.К. (науч.ред.), Абилов Ж.А., Буркитбаев М.М., Жубанов К.А., Колесников Б.Я., Мансуров З.А., Музыкакина Р.А., Мусабеков К.Б., Нуркеева З.С.(отв.ред), Оспанов Х.К., Сармурзина А.Г., Юй Т.И., Шалтыкова Д.Б.(отв.секр.). – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 140 с.

24. ҚазМУ хабаршысы. Химия сериясы = Вестник КазГУ. Серия химическая. N 5-6. Материалы симпоз."Современные проблемы экологически чистых технологий и материалов", посвящ. 85-летию чл.-корр.НАН РК, проф. Б.А.Беремжанова / Әл-Фараби атындағы ҚазМУ; Мансуров З.А.(отв.ред.), Наурызбаев М.К., Еркасов Р.Ш., Куанышева Г.С., Кудайбергенов С.Е., Емельянова В.С., Ахмедова Ш.С., Крученя С.С. – Алматы: Қазақ университеті, 1996. – 288 с.

25. ҚазМУ хабаршысы. Химия сериясы = Вестник КазГУ. Серия химическая. N 9 / Әл-Фараби атындағы ҚазМУ; Ред.кол.: Наурызбаев М.К., Юй Т.И., Абилов Ж.А., Буркитбаев М.М., Жубанов К.А., Захаров В.А., Иманбеков К.И., Колесников Б.Я., Куанышева Г.С., Мансуров З.А., Мендалиева Д.К., Музыкакина Р.А., Мусабеков К.Б., Нуркеева З.С., Оспанов Х.К., Сармурзина А.Г. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 76 б.

26. ҚазҰУ хабаршысы. Ақпарат сер. = Вестник КазНУ. Сер. информационная. N 1(8) / редколл: З. А. Мансуров, Г. Ж. Ибраева, С. Ш. Мадиев, А. В. Ретивых, А. А. Нурмагамбетов, Т. Л. Тажибаева, М. Ботабеков. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – 85 б.

27. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. N 1(29) / редкол.: Ж. А. Абилов, М. К. Наурызбаев, С. М. Тажибаева, Ш. С. Ахмедова, М. М. Буркитбаев, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева, Х. К. Оспанов, А. А. Сагиндыков, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Казак ун-ті, 2003. – 136 б.

28. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. N 2 / редкол.: Ж. А. Абилов, М. К. Наурызбаев, С. М. Тажибаева, Ш. С. Ахмедова, М. М. Буркитбаев, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева, Х. К. Оспанов, А. А. Сагиндыков, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Казак ун-ті, 2002. – 153 б.

29. ҚазҰУ хабаршысы. Ақпарат сер. = Вестник КазГУ. Сер. информационная. N 1(6) / З. А. Мансуров, Г. Ж. Ибраева, Г. С. Султанбаева, Б. Х. Жумалиева, А. А. Нурмагамбетов, Ш. А. Смагулова, Т. Л. Тажибаева. – Алматы: Казак университеті, 2001. – 82 б.

30. ҚазҰУ хабаршысы. Ақпарат сер. = Вестник КазНУ. Сер. информационная. N 2(9) / З. А. Мансуров (гл. ред.), Г. Ж. Ибраева, С. Ш. Мадиев, Т. К. Мекебаев, А. А. Нурмагамбетов, Т. Л. Тажибаева, А. А. Швыдко. – Алматы: Казак ун-ті, 2004. – 87 б.

31. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. N 2(50) / ред. алқа: Ж. А. Абилов, М. К. Бейсебеков, С. М. Тажибаева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Казак университеті, 2008. – 300 б.

32. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. N 3(47) / ред. алқа: Ж. А. Абилов, М. К. Бейсебеков, С. М. Тажибаева, М. Г. Мурзағалиева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Казак университеті, 2007. – 188 б.

33. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. № 5(49) / ред. алка: Ж. А. Абилов, М. К. Бейсебеков, С. М. Тажибаева, М. Г. Мурзагалиева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Қазақ университеті, 2007. – 372 б.

34. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. = Вестник КазНУ. Сер. Химическая. № 1(37) / ред. алка: Ж. А. Абилов, А. М. Шалдыбаева, С. М. Тажибаев, М. Г. Мурзагалиева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, К. Б. Ержанов, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева. – Алматы: Қазақ университеті, 2005. – 155 б.

35. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. № 1(61) = Вестник КазНУ. Сер. Химическая / ред. алка: З. А. Мансуров(ғылыми ред.), М. М. Буркитбаев(ғылыми ред. орынбасары), С. М. Тажибаева(жауапты хатшы), Ж. А. Абилов, Г. В. Абрамова, М. К. Алдабергенов, Е. А. Аубакиров, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, М. Г. Какимова, Д. Х. Камысбаев, Г. А. Мун. – Алматы: Қазақ университеті, 2011. – 542 б.

36. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. № 1(65) = Вестник КазНУ. Сер. Химическая / ред. алка: З. А. Мансуров(ғылыми ред.), М. М. Буркитбаев, Е. К. Онгарбаев(ғылыми ред. орынбасары), А. О. Адильбекова(жауапты хатшы), М. Г. Какимова(техникалық хатшы), Ж. А. Абилов, Г. В. Абрамова, М. К. Алдабергенов, Е. А. Аубакиров, Г. Ш. Бурашева. – Алматы: Қазақ университеті, 2012. – 462 б.

37. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. № 2(62) = Вестник КазНУ. Сер. Химическая / ред. алка: З. А. Мансуров(ғылыми ред.), М. М. Буркитбаев(ғылыми ред. орынбасары), С. М. Тажибаева(жауапты хатшы), А. О. Адильбекова(техникалық хатшы), Е. К. Онгарбаев, М. К. Алдабергенов, Ж. А. Абилов, Г. В. Абрамова, Е. А. Аубакиров, Г. Ш. Бурашева. – Алматы: Қазақ университеті, 2011. – 123 б.

38. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. № 2(66) = Вестник КазНУ. Сер. Химическая / ред. алка: З. А. Мансуров, М. М. Буркитбаев, Е. К. Онгарбаев, А. О. Адильбекова, Ж. А. Абилов,

Г. В. Абрамова, М. К. Алдабергенов, Е. А. Аубакиров, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Д. Х. Камысбаев, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев. – Алматы: Қазак ун-ті. 2012. – 172 б.

39. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. № 3(67) = Вестник КазНУ. Сер. Химическая / ред. алқа: М. М. Буркитбаев, Е. К. Онгарбаев, А. О. Адильбекова, Ж. А. Абилов, Г. В. Абрамова, М. К. Алдабергенов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Д. Х. Камысбаев, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. И. Ниязбаева. – Алматы: Қазак университеті. 2012. – 232 б.

40. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. № 4(68) = Вестник КазНУ. Сер. Химическая / ред. алқа: М. М. Буркитбаев, Е. К. Онгарбаев, А. О. Адильбеков, Ж. А. Абилов, М. К. Алдабергенов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Д. Х. Камысбаев, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. И. Ниязбаева, С. М. Тажибаева. – Алматы: Қазак университеті, 2012. – 216 б.

41. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестн. КазНУ Сер. химическая. № 1(57) / ред. алқа: З. А. Мансуров, М. М. Буркитбаев, С. М. Тажибаева, М. Г. Какимова, М. К. Алдабергенов, Ж. А. Абилов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, Е. К. Онгарбаев, Ж. Р. Төрегожина. – Алматы: Қазак ун-ті, 2010. – 192 б.

42. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. = Вестник КазНУ. Сер. Химическая. № 1(33) / ред. алқа: Ж. А. Абилов, А. М. Шалдыбаева, С. М. Тажибаева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, К. Б. Ержанов, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, З. С. Нуркеева. Алматы: Қазак университеті, 2004. – 152 б.

43. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. = Вестник КазНУ Сер. Химическая. № 1(69) / ред. алқа: М. М. Буркитбаев, Е. К. Онгарбаев, А. О. Адильбекова, Ж. А. Абилов, Г. В. Абрамова, М. К. Алдабергенов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Д. Х. Камысбаев, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. И. Ниязбаева. Алматы: Қазак университеті, 2013. – 158 б.

44. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. Химическая. № 1(73) / ред. алка: М. М. Буркитбаев, Е. К. Онгарбаев, А. О. Адильбекова, Ж. А. Абилов, Г. В. Абрамова, М. К. Алдабергенов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Д. Х. Камысбаев, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. И. Ниязбаева. – Алматы: Қазак университеті, 2014. – 108 б.

45. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. = Вестник КазНУ. Сер. Химическая. № 2(34) / ред. алка: Ж. А. Абилов, А. М. Шалдыбаева, С. М. Тажибаева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, К. Б. Ержанов, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, З. С. Нуркеева. – Алматы: Қазак университеті, 2004. – 174 б.

46. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая № 2(38)/ ред. алка: Ж. А. Абилов, А. М. Шалдыбаева, С. М. Тажибаева, М. Г. Мурзагалиева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, К. Б. Ержанов, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева.- Алматы: Қазак университеті, 2005.- 147 б.

47. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. = Вестник КазНУ. Сер. Химическая. № 2(42) / ред. алка: Ж. А. Абилов, А. М. Шалдыбаева, С. М. Тажибаев, М. Г. Мурзагалиева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, К. Б. Ержанов, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева. – Алматы: Қазак университеті, 2006. – 142 б.

48. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. Химическая. № 2 (70) / ред. алка: М. М. Буркитбаев, Е. К. Онгарбаев, А. О. Адильбекова, Ж. А. Абилов, Г. В. Абрамова, М. К. Алдабергенов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Д. Х. Камысбаев, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. И. Ниязбаева. – Алматы: Қазак университеті, 2013. – 138 б.

49. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. = Вестник КазНУ. Сер. Химическая. № 3(39) / ред. алка: Ж. А. Абилов, А. М. Шалдыбаева, С. М. Тажибаев, М. Г. Мурзагалиева, М. К.

Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, К. Б. Ержанов, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева. – Алматы: Қазак университеті, 2005. – 203 б.

50. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. = Вестник КазНУ. Сер. Химическая. № 3(43) / ред. алка: Ж. А. Абилов, А. М. Шалдыбаева, С. М. Тажибаев, М. Г. Мурзағалиева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, К. Б. Ержанов, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева. – Алматы: Қазак университеті, 2006. – 129 б.

51. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ Сер. Химическая. № 3 (67) / ред. алка: М. М. Буркитбаев, Е. К. Онгарбаев, А. О. Адильбекова, Ж. А. Абилов, Г. В. Абрамова, М. К. Алдабергенов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Д. Х. Камысбаев, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. И. Ниязбаева. – Алматы: Қазак университеті, 2012. – 232 б.

52. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ Сер. Химическая. № 3 (71) / ред. алка: М. М. Буркитбаев, Е. К. Онгарбаев, А. О. Адильбекова, Ж. А. Абилов, Г. В. Абрамова, М. К. Алдабергенов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Д. Х. Камысбаев, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. И. Ниязбаева. – Алматы: Қазак университеті, 2013. – 152 б.

53. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. = Вестник КазНУ Сер. Химическая. № 4(28) / ред. алка: Ж. А. Абилов, М. К. Наурызбаев, С. М. Тажибаева, Ш. С. Ахмедова, М. М. Буркитбаев, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева, Х. К. Оспанов, А. А. Сагиндыков. – Алматы: Қазак университеті, 2002. – 117 б.

54. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. – Вестник КазНУ. Сер. химическая. № 4(36) / ред. алка: Ж. А. Абилов, М. К. Наурызбаев, З. С. Нуркеева, К. А. Жубанов, Ш. С. Ахмедова, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, Ж. К. Қайырбеков, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, А. Г. Сармурзина. Алматы: Қазак университеті, 2004. – 594 б.

55. ҚазҰУ хабаршысы. Химия Сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. № 4(40) / ред. алка: Ж. А. Абилов, А. М. Шалдыбаева, С. М. Тажибаев, М. Г. Мурзагалиева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, К. Б. Ержанов, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, З. С. Нуркеева. – Алматы: Казак университеті, 2005. – 227 б.

56. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. № 4 (72) / ред. алка: М. М. Буркитбаев, Е. К. Онгарбаев, А. О. Адильбекова, Ж. А. Абилов, Г. В. Абрамова, М. К. Алдабергенов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Д. Х. Камысбаев, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. И. Ниязбаева. – Алматы: Казак университеті, 2013. – 202 б.

57. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сериясы = Вестник КазНУ. Сер. химическая. N 1(41) / редкол.: Ж. А. Абилов, А. М. Шалдыбаева, С. М. Тажибаева, М. Г. Мурзагалиева, М. К. Алдабергенова, М. М. Буркитбаев, К. Б. Ержанов, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Р. А. Музычкина, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, З. С. Нуркеева, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Казак университеті, 2006. – 142 б.

58. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. N 2 (46) / ред.алка: Ж. А. Абилов, М. К. Бейсебеков, С. М. Тажибаева, М. Г. Мурзагалиева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков, М. К. Наурызбаев, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Казак университеті, 2007. – 290 б.

59. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. Химическая. №1(49) / Ж. А. Абилов (науч. ред.), М. К. Бейсебеков и др. – Алматы: Казак университеті, 2008. – 268 с.

60. ҚазҰУ хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. № 1(53) / ред. кол.: Ж. А. Абилов, М. К. Бейсбеков, С. М. Тажибаева, М. Г. Мурзагалиева, М. К. Алдабергенов, М. М. Буркитбаев, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жубанов, Р. Х. Ибрашева, Б. Я. Колесников, З. А. Мансуров, Г. А. Мун, К. Б. Мусабеков,



М. К. Наурызбаев, А. Г. Сармурзина. – Алматы: Қазақ университеті, 2009. – 97 с.

61. Қазақстан хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. № 3(51): "Жоғары оқу орындарында химиялық білім беру Қазақстанның инновациялық дамуының ресурсы ретінде" атты респ. ғылыми-әдістемелік конф. материалдары. – Алматы: Қазақ университеті, 2008. – 301 б.

62. Қазақстан хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. № 3(55) / ред. алқа: З. А. Мансұров, М. М. Бүркітбаев, С. М. Тажибаева, М. К. Алдабергенов, Ж. А. Абилов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жұбанов, Г. А. Мун, К. Б. Мұсабеков, М. К. Наурызбаев, А. Г. Сармурзина. Е. К. Онгарбаев, Ж. Р. Торегожина. – Алматы, 2009. – 171 б.

63. Қазақстан хабаршысы. Химия сер. = Вестник КазНУ. Сер. химическая. № 4(56) / ред. алқа: З. А. Мансұров, М. М. Бүркітбаев, С. М. Тажибаева, М. Г. Какимова, М. К. Алдабергенов, Ж. А. Абилов, Г. Ш. Бурашева, К. А. Жұбанов, Г. А. Мун, К. Б. Мұсабеков, М. К. Наурызбаев, Е. К. Онгарбаев, Ж. Р. Торегожина. – Алматы: Қазақ университеті, 2009. – 128 б.

64. Қазіргі заманғы Қазақстан ғылымының негізгі даму бағыттары мен перспективалары: ұлттық баяндама ғылыми кеңесшісі З. А. Мансұров, жоба жетекшісі Г. С. Сұлтанбаева. – Алматы: Қазақ университеті, 2010. – 75 б.

65. Қазіргі кездегі журналистика және журналистік білім беру: идеялар, тұжырымдамалар, жаңа технологиялар = Журналистика и журналистское образование в современном мире: идеи, концепции, новые технологии: халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдары, 29-30 мамыр 2008 ж. әл-Фараби атын. ҚазақҰУ; [ред. алқасы З. А. Мансұров және т. б.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2008. – 193 б.

66. Қасымов, Құлжабай Әбдіқалықұлы: биобиблиогр. көрсеткіш / ҚР білім және ғылым м-гі, ҚР ҰҒА, әл-Фараби атын. ҚазақҰУ, Ғылыми кітапхана; [құраст. Ж. Ж. Сүлейменов және т. б.]; бас ред. З. А. Мансұров. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2005. – 149. [3] б.

67. Лұқпанов Абылай Иманұлы = Лукпанов Абылай Иманевич: биобиблиогр. көрсеткіш / әл-Фараби атын. ҚазақҰУ, Ғылыми кітапхана; [жауапты ред. З. А. Мансұров; құраст. А. Б. Қоразова]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2007. – 52, [2] б.

68. Сайрамбаев Талғат: биобиблиограф. көрсеткіш / әл-Фараби атын. ҚазҰУ, Ғылыми кітапхана; [құраст. Г. Смағұлова және т. б.; жауапты ред. З. А. Мансұров]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2007. – 47, [1] б.

69. Сүйіншәлиев Ханғали Жұмашұлы: библиограф. көрсеткіш: 80-жас / әл-Фараби атын. ҚазМҰУ, Ғылыми кітапхана; [құраст. С. Ө. Қоқыбасова, Э. Қ. Пертаева; жауапты ред. З. А. Мансұров]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 1998. – 38 б.

70. Философия. Мәдениет. Ойлау = Философия. Культура. Мышление: IV Қасымжанов оқулары: халықаралық ғылыми конф. материалдары / әл-Фараби атын. ҚазҰУ, Философия және саясаттану фак.; [ред. алқа З. А. Мансұров және т. б.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2008. – 354, [2] б.

\* \* \*

71. Белая книга по нанотехнологиям. Т. 1 / под ред. З. А. Мансуров, М. Т. Габдуллина. – Алматы: КазНУ им. аль-Фараби, 2014. – 220 с.

72. Булат Жубанов / редкол.: Г. М. Мутанов, Б. О. Жакып, А. А. Жубанова, Н. Е. Кобабаева. – Алматы: Қазақ университеті, 2015. – 358 с.: ил. – (Өнегелі өмір; Вып. 50).

73. VIII международный Беремжановский съезд по химии и химической технологии. Ч. 1: сборник докладов / редкол.: Е. А. Мамбетказиев, Г. М. Мутанов, З. А. Мансуров и др. – Усть-Каменогорск: КАСУ, 2014. – 266 с.

74. VIII международный Беремжановский съезд по химии и химической технологии. Ч. 2: сборник докладов / редкол.: Е. А. Мамбетказиев, Г. М. Мутанов, З. А. Мансуров и др. – Усть-Каменогорск: КАСУ, 2014. – 274 с.

75. Год и вся жизнь / [сост. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2007. – 174, [1] с.

76. "Горение и плазмохимия": I международный симпозиум, 9-11 окт. 2001 г. / М-во образования и науки РК, КазГУ им. аль-Фараби, Ин-т проблем горения; [пред. орг. ком. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2001. – 269, [1] с.

77. "Горение и плазмохимия": II международный симпозиум, 17-19 сент. 2003 / КазНУ им. аль-Фараби; Ин-т проблем горения; [пред. орг. ком. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2003. – 304, [10] с.

78. "Горение и плазмохимия": III международный симпозиум, 24-26 авг. 2005 г. / КазНУ им. аль-Фараби; Ин-т проблем горения; [пред. орг. ком. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2005. – 421, [1] с.

79. "Горение и плазмохимия": V международный симпозиум, 16-18 сент. 2009 г. / КазНУ им. аль-Фараби; Ин-т проблем горения; [пред. орг. ком. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2009. – 286, [2] с.

80. "Горение и плазмохимия": VI международный симпозиум, 24-26 авг. 2011 г. / КазНУ им. аль-Фараби; Ин-т проблем горения; [пред. орг. ком. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2011. – 267, [2] с.

81. "Горение и плазмохимия": VII международный симпозиум, 18-20 сент. 2013 г.: сб. материалов / КазНУ им. аль-Фараби; Ин-т проблем горения; [пред. орг. ком. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2013. – 318, [1] с.

82. Гражданское общество и социальный прогресс в XXI веке; Социологические исследования и инновационное развитие. Ч. 2: материалы II конгресса социологов тюркоязычных стран; материалы III конгресса социологов Казахстана / под. общ. ред. З. Мансурова. – Алматы: Қазак университеті, 2008. – 298 с.

83. XXI век: время понимания великих традиций: материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию со дня рождения выдающегося казахского философа А. Х. Касымжанова, 19-20 октября 2001 г. = XXI ғасыр: ұлы дәстүр жолымен / КазНУ им. аль-Фараби; Фак. философии и политологии.; [редкол.: Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, Ш. А. Амирбеков и др.; под ред. Т. А. Кожамкулова]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2001. – 385, [2] с.

84. Захаров, Владимир Андреевич: биобиблиогр. указ. КазГНУ им. аль-Фараби; Хим. Фак; Науч. б-ка; [сост. А. М. Шалдыбаева, М. А. Илющенко, С. М. Калугина; отв. ред. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазак ун-ті, 1997. – 76 с.

85. Европейская система перевода кредитов (ЕСПК): рук. для пользователей / КазНУ им. аль-Фараби; [редкол.: Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, А. И. Купчишин и др.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2003. – 64 с.

86. Ержанова, Мария Сейдалиевна: биобиблиогр. указ. / КазГНУ им. аль-Фараби; Хим. фак.; Науч. б-ка; [сост. Л. Г. Рафикова, С. Б. Рахмадиева; отв. ред. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 1998. – 105, [1] с.

87. Исенгалиева, Валентина Айтешевна: биобиблиогр. указ. / КазНУ им. аль-Фараби; Науч. б-ка; [отв. ред. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2004. – 52 с.

88. Казахский Национальный университет им. аль-Фараби. Химический факультет: 70 лет КазНУ им. аль-Фараби / [З. А. Мансуров и др.]. – Алматы: Кітап, 2004. – 191, [1] с.

89. Казахский Национальный университет имени аль-Фараби и образовательная стратегия нового Казахстана: материалы XXXVIII научно-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби, 24-25 января 2008 года / редкол.: Т. Кожамкулов, З. Мансуров, Ж. Дадебаев и др.; отв. ред. Л. В. Екшембаева, З. Сабитова. – Т. 6. – Алматы: Қазақ университеті, 2008. – 220 с.

90. Казахстанско-германские отношения в системе международной интеграции и модернизации = Халықаралық интеграция мен модернизация жүйесіндегі Қазақстан-Германия қатынастары: материалы междунар. науч.-теорет. конф., посвящ. 60-летию акад. АСН РК, д-ра ист. наук, проф. Жумагулова К. Т., 9 февр. 2008 г. / М-во образования и науки РК, КазНУ им. аль-Фараби; [редкол.: З. А. Мансуров и др.]. – Алматы: КазНУ им. аль-Фараби, 2008. – 394, [2] с.

91. Каир Жубанов / редкол.: Г. М. Мутанов, Б. О. Жакып, А. А. Жубанова, Н. Е. Кобабаева. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 366 с. – (Өнегелі өмір; Вып. 73).

92. Концепция развития науки КазГУ им. аль-Фараби / [З. А. Мансуров, Т. Т. Мустафин, К. Н. Бурханов и др.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 1997. – 36, [2] с.

93. Ксандопуло, Георгий Иванович: биобиблиогр. указ. / КазГНУ им. аль-Фараби; Науч. б-ка; [сост. Л. Г. Рафикова, Н. О. Иванова; отв. ред. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 1999. – 97, [1] с.

94. Кудайбергенов Билим Кайнелевич: биобиблиогр. указ. / КазНУ им. аль-Фараби, Науч. б-ка; [сост. А. Б. Коразова, М. С. Орынбеков; отв. ред. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2005. – 36 с.

95. Летопись Казахского Национального университета имени аль-Фараби. 1934-1960. Т. 1 / ред. колл.: Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, К. А. Абдзулы, М. Ботабеков, Б. О. Жакып, С. Ш. Мадиев, М. Т. Мукашева, А. Н. Наурызбаев, Н. О. Омашев, А. В. Ретивых, Э. Д. Сулейменова, Ж. К. Таймагамбетов, Н. С. Шарипова. – Алматы: Қазак университеті, 2004. – 250 с.

96. Летопись Казахского Национального университета имени аль-Фараби. 1961-1990. Т. 2 / ред. колл.: Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, К. А. Абдзулы, М. Ботабеков, Б. О. Жакып, С. Ш. Мадиев, М. Т. Мукашева, А. Н. Наурызбаев, Н. О. Омашев, Э. Д. Сулейменова, Ж. К. Таймагамбетов, Н. С. Шарипова, А. А. Швыдко. – Алматы: Қазак университеті, 2004. – 424 с.

97. Летопись Казахского Национального университета имени аль-Фараби. 1991-2004. Т. 3 / ред. колл.: Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, К. А. Абдзулы, М. Ботабеков, Б. О. Жакып, С. Ш. Мадиев, М. Т. Мукашева, А. Н. Наурызбаев, Н. О. Омашев, Э. Д. Сулейменова, Ж. К. Таймагамбетов, Н. С. Шарипова, А. А. Швыдко. – Алматы: Қазак университеті, 2005. – 453 с.

98. Люди и судьбы: биографические материалы и воспоминания сотрудников КазНУ им. аль-Фараби – выпускников вузов России / Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, А. А. Швыдко. – Алматы: Қазак университеті, 2004. – 263 с.

99. Митрофанов, Валерий Петрович: библиогр. указ. КазНУ им. аль-Фараби, Науч. б-ка, Биол. фак.: [сост. Л. Г. Рафикова, Н. П. Шакаева; отв. ред. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазак ун-ті, 2001. – 49 с. – (Материалы к библиографии ученых КазНУ им. аль-Фараби).

100. Мурат Айтхожин / редкол.: Г. М. Мутанов, Б. О. Жакып, А. А. Жубанова, Н. Е. Кобабаева, Б. Қ. Заядан, А. А. Жубанова. – Алматы: Қазак университеті, 2015. – 304 с. (Өнегелі өмір; Вып. 68).

101. Наука: день сегодняшний, завтрашний: (науч.-попул. сб.) / [редкол. З. А. Мансуров (пред.) и др.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2005. – 281, [3] с.

102. Наука: день сегодняшний, завтрашний = Ғылым көкжиегінде: (науч.-поп. сб.) = (Ғылыми-көпшілік жинақ) / [редкол.: З. А. Мансуров, Е. Б. Жатқанбаев, М. Қ. Қойгелдиев и др.]. – Алматы: Білім, 1998. – 319, [1] с.

103. Научная библиотека: 70 лет истории / сост.: Е. Д. Абулкаирова, Л. И. Разуваева, Г. М. Мусагалиева ; ред. колл.: Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, Ж. Д. Дадебаев, А. И. Купчишин, Н. О. Омашев, С. Т. Шалғымбаев, Б. О. Жакып. – Алматы: Қазақ университеті, 2004. – 210 с.

104. Научно-методические аспекты реализации кредитной технологии в системе высшего профессионального образования: материалы XXXIII науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. Ч. 1 / редкол.: Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, Ж. Д. Дадебаев, А. И. Купчишин, Н. О. Омашев, С. Т. Шалғымбаев, Н. А. Асанов, Л. Е. Екшембеева, А. К. Коканбаев, Г. С. Минажева, А. А. Молдабеков, К. Б. Уразаева, Б. Х. Сеитов. – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – 136 с.

105. Национальные средства информации в условиях глобализации = Ұлттық ақпарат құралдары жаһандану жағдайында: материалы междунар. научно-практ. и теорет. конф., 24-25 мая 2006 г. / редкол.: З. А. Мансуров и др. – Алматы: Қазақ университеті, 2006. – 156, [1] с.

106. Низкотемпературное сажеобразование при горении пропана с добавками бензола / Тогжан Турғалиевна Туткабаева-Машан; под ред. З. А. Мансурова; КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2003. – 66, [2] с.

107. О подготовке научных кадров высшей квалификации в КазНУ имени аль-Фараби / Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, А. И. Купчишин и др.; КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2004. – 51, [1] с.

108. Особый статус национального университета и проблемы формирования, развития, профессионального становления личности студента: сб. материалов XXXII науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби / КазНУ им. аль-

Фараби; [редкол.: Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, Ж. Д. Дадебаев и др.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2002. – 416, [1] с.

109. Пороха и взрывчатые вещества / М. Тулепов, Ю. Казаков; редкол.: З. Мансуров, В. Завадский. Е. Досжанов, Б. Рахимова. – Алматы: Қазақ университеті, 2015. – 305 с.

110. СВС-композиционные материалы / под ред. З. А. Мансурова. – Алматы: Қазақ университеті, 2015. – 401 с.

111. Система перевода кредитов (документы): [сб. ст.] [редкол.: Т.А. Кожамкулов, З.А. Мансуров, А.И. Купчишин и др.]; КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2006. – 138. [2] с.

112. Современные тенденции развития информационных технологии в области высшего образования = Modern tendencies of information technologies development in the sphere of higher education: междунар. сб. науч. ст. / КазНУ им. аль-Фараби: [гл. ред. З. А. Мансуров]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2003. – 278. [2] с.

113. Соловьев, Алексей Васильевич: биобиблиогр. указ. КазНУ им. аль-Фараби, Б-ка; [Сост. А. Б. Коразова, Н. А. Саитова; Отв. ред. З. А. Мансуров].- Алматы: Қазақ ун-ті, 2004.- 32 с.

114. Стратегия КазНУ имени аль-Фараби: к экономике знаний через развитие инновации в образовании: материалы XXXVII научно-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби . Кн. 1 / ред. колл.: Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, Ж. Д. Дадебаев, Г. К. Ахметова, А. И. Купчишин, Н. О. Омашев, С. Т. Шалғымбаев, Н. А. Асанов, К. Абдезулы, Ж. А. Абилов, Н. А. Алдабек, А. С. Аскарова, Д. Л. Байдельдинов, К. И. Байзакова, Г. Есим, Б. О. Жакып, Е. Б. Жатқанбаев, А. Т. Қанаев, М. К. Орунханов, В. Г. Сальников, Ж. К. Таймағамбетов, Ж. Т. Мулдағалиева, Б. Х. Сеитов; отв. ред. Л. В. Екшембеева, З. К. Сабитова . – Алматы: Қазақ университеті, 2007. – 322 с.

115. Стратегия КазНУ имени аль-Фараби: к экономике знаний через развитие инновации в образовании: материалы XXXVII научно-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби . Кн. 2 / ред. колл.: Т. А. Кожамкулов, З. А. Мансуров, Ж. Д. Дадебаев, Г. К. Ахметова, А. И. Купчишин, Н. О. Омашев, С. Т. Шалғымбаев, Н. А. Асанов, К. Абдезулы, Ж. А. Абилов, Н. А. Алдабек, А. С. Аскарова, Д. Л. Байдельдинов, К. И. Байзакова,

Г. Есим, Б. О. Жакып, Е. Б. Жатканбаев, А. Т. Канаев, М. К. Орунханов, В. Г. Сальников, Ж. К. Таймагамбетов, Ж. Т. Мулдагалиева, Б. Х. Сеитов; отв. ред. Л. В. Екшембеева, З. К. Сабитова . – Алматы: Қазақ университеті, 2007. – 158 с.

116. Тажибаев, Т. Т. Избранные сочинения. Т. II / Т. Т. Тажибаев; ред. кол.: А. Х. Арыстанбекова, В. Х. Гиззатов, К. Б. Жарикбаев, А. Т. Кулсариева, З. А. Мансуров, С. Ш. Мадиев, Ж. Т. Туркпен-улы; под ред. Б. Т. Жумагулова. – Алматы: Қазақ университеті, 2010. – 304 с.

117. Тажибаев, Т. Избранные сочинения. Т. III / Т. Т. Тажибаев; ред. кол.: А. Х. Арыстанбекова, В. Х. Гиззатов, К. Б. Жарикбаев, А. Т. Кулсариева, З. А. Мансуров, С. Ш. Мадиев, Ж. Т. Туркпен-улы; под ред. Б. Т. Жумагулова. – Алматы: Қазақ университеті, 2010. – 380 с.

118. Темирбеков Амангельды Тажиевич: библиогр. указ. / КазНУ им. аль-Фараби, Науч. б-ка; [отв. ред. З. А. Мансуров; сост. Л. Г. Рафикова]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2003. – 31, [1] с.

119. Термок – эффект: беседу с директором Каз.межотрасл.научно-техн. центра СВС (самораспространяющегося высокотемпературного синтеза) Г.И.Ксандопуло / записал З.Мансуров; Г.И. Ксандопуло // Веч. Алматы.- 1989.- 16 авг.

120. Углеродные наноструктурированные материалы на основе растительного сырья / [под ред. З. А. Мансурова]; КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2010. – 300, [2] с.: ил.

121. Ученые. Педагоги. Наставники: очерки и воспоминания / ред. колл.: Т. А. Кожамкулов, Г. Ж. Жуматов, З. А. Мансуров, Н. О. Омашев, Т. К. Мекебаев, С. Ш. Мадиев, А. А. Швыдко . – Алматы : Қазақ университеті, 2004. – 281 с.

122. Физика и химия углеродных материалов (Наноинженерия), III международный симпозиум, 14-16 сент. / М-во образования и науки РК, КазНУ им. аль-Фараби, Ин-т проблем горения; [редкол.: З. А. Мансуров (пред.) и др.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2004. – 262, [2] с.

123. Физика и химия углеродных материалов (Наноинженерия), IV международный симпозиум, 22-24-июня / М-во образования и науки РК, КазНУ им. аль-Фараби, Ин-т



проблем горения; [редкол.: З. А. Мансуров (пред.) и др.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2006. – 253, [2]с.

124. Физика и химия углеродных материалов (Наноинженерия), V международный симпозиум. 10-12 сент. / М-во образования и науки РК, КазНУ им. аль-Фараби. Ин-т проблем горения; [редкол.: З. А. Мансуров (пред.) и др.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2008. – 178, [1]с.

125. Физика и химия углеродных материалов (Наноинженерия), VII международный симпозиум. 19-21 сент. / М-во образования и науки РК, КазНУ им. аль-Фараби. Ин-т проблем горения; [редкол.: З. А. Мансуров (пред.) и др.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2012. – 309, [1]с.

126. Физика и химия углеродных материалов: прогр. и материалы II междунар. симпозиума / М-во образования и науки РК, КазНУ им. аль-Фараби, Ин-т проблем горения: [под ред. З. А. Мансурова]. – Алматы: КазНУ, 2002. – 314. [1] с.

127. Химическая наука Казахстана: посвящается 70-летию Казахского Национального университета им. аль-Фараби / ред. колл.: З. А. Мансуров, Н. С. Шарипова, Ж. А. Абилов. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – 360 с.

128. Химическая физика процессов горения: к 70-летию Г. И. Ксандопуло / КазГНУ им.аль-Фараби. Ин-т проблем горения; [отв. ред. З. А. Мансуров]. – Алматы: [Б.и.]. 1999. – 197, [1]с.

129. Химической физике Казахстана 25 лет: сб. науч. ст. по хим. физике / КазНУ им. аль-Фараби: [редкол.: З. А. Мансуров (пред.) и др.]. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2005. – 181. [3] с.

130. Химия и химическая технология. Современные проблемы: сборник / под общ. ред. З. А. Мансурова. – Алматы. 2001. – 299 с.

131. Химия и химическая технология: современные проблемы / АН ВШК, КазГУ им.аль-Фараби: под общ. ред. З. А. Мансурова. – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 299 с.

132. Химия и химическая технология: современные проблемы, 2005: ежегодник обзорных ст. ученых-химиков АН ВШК, КазНУ им. аль-Фараби: под ред. З. А. Мансурова. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2005. – 275. [1] с.

133. Химия и химическая технология: современные проблемы: ежегодник обзорных ст. ученых-химиков / АН ВШК, КазНУ им. аль-Фараби; под ред. З. А. Мансурова. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2004. – 232, [3] с.

134. Язык – культура – коммуникация: современные подходы, проблемы и аспекты изучения = Тіл – мәдениет – коммуникация: зерттеудің жаңа жолдары, мәселелері мен аспектілері: материалы респ. научно-практ. конф., посвящ. 40-летию каф. иностр. яз. / редкол.: З. А. Мансуров и др. – Алматы: Қазақ университеті, 2008. – 158 с.

135. Языковая подготовка в системе высшего образования в контексте времени: материалы респ. науч.-метод. конф. / редкол.: З. А. Мансуров, А. С. Булдыбай(отв.ред.) и др. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 278 с.

\* \* \*

136. Bulletin KSNU (Kazak State National University): natural science series / Ed. Z. A. Mansurov; al-Farabi KSNU. – 2nd issue. – Almaty, 1998. – 92, [1] p.

137. Bulletin KSNU (Kazak State National University): humanitarian series / Ed. Z. A. Mansurov; al-Farabi KSNU. – 1st issue. – Almaty, 1997. – 147 p.

138. Bulletin KSNU (Kazak State National University): natural science series / Ed. Z. A. Mansurov; al-Farabi KSNU. – 1st issue. – Almaty, 1997. – 221 p.

139. Eurasian Chemico-Technological journal / [гл. ред. Z. A. Mansurov]. – Алматы, 2014.

**АВТОРЛЫҚ КУӘЛІКТЕР,  
АЛДЫН АЛА ПАТЕНТТЕР МЕН ПАТЕНТТЕР**

**АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА,  
ПРЕДПАТЕНТЫ И ПАТЕНТЫ**

**COPYRIGHT CERTIFICATES AND PATENTS**

1. А. с. 677453 СССР, Полимерная композиция / З. А. Мансуров, Г. И. Ксандопуло, Б. Я. Колесников, З. А. Лейман, Р. М. Мансурова, Д. В. Акулова. – Заявл. 09.04.79.

2. А. с. 1255616 СССР. МПК С07С 11/24. Способ получения этилена и пропилена / З. А. Мансуров, А. В. Мироненко, Б. Г. Рейли, Г. О. Туршева, Т. И. Алиев, Г. И. Ксандопуло, Ю. А. Паздерский, И. М. Гутор. – № 3856001/04; заявл. 14.02.85 ; опубл. 07.09.86.

3. А. с. 1693005 СССР. МПК С09С 1/52. Способ получения сажи из природного газа / З. А. Мансуров, Б. К. Тулеутаев, Р. Х. Салахов, Г. И. Ксандопуло, В. Т. Попов, Ю. М. Королев, А. А. Меркулов. – № 4226764 26-42495 ; заявл. 07.03.87 ; опубл. 23.11.91.

4. А. с. 1434751 СССР. Полимерная пресс-композиция / Р. М. Мансурова, Ж. О. Орынбекова, З. А. Мансуров, Г. И. Ксандопуло, Ш. А. Сабырбаева. – № 4124701/05 ; заявл. 01.07.88.

5. А.с. 1434752 СССР. Полимерная композиция / Мансурова Р. А., Сабырбаева Ш. А., Мансуров З. А., Ксандопуло Г. И. – Заявл. 01.07.88.

6. А. с. 1780311 СССР, МКН С10С 1/16. Способ получения мезофазного пека / З. А. Мансуров, Р. А. Алдашев, Г. И. Ксандопуло, Б. Т. Попов, Ю. Б. Америк. – Заявл. 14.01.91 ; публ. не подлежит.

7. Пред. пат. 7881 Республика Казахстан, МПК В03В 9/00, С10В 49/00. Способ сухой термической переработки нефтеотходов и устройство для его осуществления / Мансуров З. А., Плескач Л. П., Досымов Б. С., Тулеутаев Б. К., Онгарбаев Е. К. – № 980333.1 ; заявл. 30.03.98 ; опубл. 06.08.99, Бюл. № 8.

8. Заявка 4124698/05 СССР. Полимерная композиция / Мансурова Р. М., Ксандопуло Г. И., Сабырбаева Ш. А., Мансуров З. А. – Заявл. 27.08.87. Положит. решение.

9. Заявка 4124528/05 СССР. Полимерная композиция / Мансурова Р. М., Орынбекова Ж. О., Ксандопуло Г. И., Мансуров З. А., Сабырбаева Ш. А. – Заявл. 30.09.87. Положит. решение.

10. Заявка 4226764/31-26 СССР. Способ получения сажи из природного газа / Мансуров З. А., Ксандопуло Г. И. – Заявл. 14.09.89. Положит. решение.

11. Пат. 1876 Республика Казахстан, МКИ С10С 1/16. Способ получения мезофазного пека / Мансуров З. А., Алдашев Р. А., Ксандопуло Г. И., Попов Б. Т., Америк Ю. Б. – № 931051.1 ; заявл. 24.03.93 ; опубл. 15.03.95, Бюл. № 1.

12. Пред. пат. 1045 Республика Казахстан, МПК В01J 20/20. Способ получения карбоминерального сорбента / Мансурова Р. М., Селицкая А. Г., Абишева Ш. Ш., Мансуров З. А. – № 931759.1 ; 22.07.93 ; опубл. 15.09.94, Бюл. № 3.

13. Пред. пат. 1875 Республика Казахстан, МПК С09С 1/52. Способ получения сажи из природного газа / Мансуров З. А., Ксандопуло Г. И., Меркулов А. А., Попов В. Т., Алмазов Н. С., Тулеутаев Б. К., Ермолин Е. В. – № 931052.1 ; заявл. 24.03.93 ; опубл. 15.03.95, Бюл. № 1.

14. Пат. 2085283 Российская Федерация, МКИ В01J 20/20. Способ получения карбоминерального сорбента / Мансурова Р. М., Селицкая А. Г., Абишева Ш. Ш., Мансуров З. А. – № 94013417/25 ; заявл. 15.04.94 ; опубл. 27.07.97, Бюл. № 21.

15. Пред. пат. 5266 Республика Казахстан, МПК С04В 35/08, 36/68. Раствор для кладки огнеупорных изделий / Мансурова Р. М., Абильгазинова С. С., Теленгутов М. А., Мансуров З. А. – № 950781.1 ; заявл. 05.10.95 ; опубл. 15.10.97, Бюл. № 4.

16. Пат. 6629 Республика Казахстан, МПК С10С 3/02. Способ получения мезофазного пека / Мансуров З. А., Алдашев Р. А., Васютинская А. Г., Туткабаева Т. Т. – № 970090.1 ; заявл. 30.01.97 ; опубл. 15.10.98, Бюл. № 9.

17. Пат. 7304 Республика Казахстан, МКИ С04В 26/25. 18/04. Способ получения холодной асфальтобетонной смеси / Мансуров З. А., Тулеутаев Б. К., Онгарбаев Е. К. – № 980472.1 ; заявл. 06.05.98 ; опубл. 15.03.99, Бюл. № 3.

18. Пред. пат. 10525 Республика Казахстан. МПК В 01 J 20/20, В01J 23/755, В01J 20/12. Способ приготовления карбоминерального катализатора для получения ароматических углеводородов / Мансурова Р. М., Сатаева Г. Е., Рахова М. Н., Мансуров З. А., Токтабаева Н. Ф. – № 30009 : заявл. 10.02.2001 : № 2000/0142.1 ; заявл. 10.02.00 ; опубл. 31.05.01. Бюл. № 5.

19. Пред. пат. 11860 Республика Казахстан. МПК E01C 19/10. Способ приготовления асфальтобетонной смеси и устройство для его осуществления / Мансуров З. А., Тулеутаев Б. К., Онгарбаев Е. К. – № 2000/1324.1 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 11.08.02, Бюл. № 8.

20. Пред. пат. 12043 Республика Казахстан. МПК H01L 39/24. Способ получения сверхпроводящего материала в режиме горения / Коробова Н. Е., Мансуров З. А., Байдельдинова А. Н., Исайкина О. Я., Со Де Хва. – № 2001/0320.1 ; заявл. 13.03.01 ; опубл. 16.09.02, Бюл. № 9.

21. Пред. пат. 159494 Республика Казахстан. МПК В01J 20/02, В01J 53/02. Способ получения карбоминерального сорбента для очистки газов от диоксида серы / Мансуров З. А., Мансурова Р. М., Жылыбаева Н. К., Бийсенбаев А., Николаева Н. Ф., Ережеп Н., Умбеткалиев А. К. – № 2003 0474.1 ; заявл. 10.04.03 ; опубл. 15.03.05, Бюл. № 3.

22. Пред. пат. 159495 Республика Казахстан. МПК В01J 20/10, В01J 20/16. Способ получения сорбента на основе диоксида кремния / Мофа Н. Н., Кетегенов Т. А., Червякова О. В., Касымбекова Д. А., Мансуров З. А. – № 2003/1196.1 ; заявл. 10.09.03 ; опубл. 15.03.05, Бюл. № 3.

23. Пред. пат. 15983 Республика Казахстан. МПК С22В 3/24, С22В 11/00. Способ извлечения золота из соляно кислых растворов / Мансуров З. А., Мансурова Р. М., Бессарабова Н. М., Николаева А. Ф., Тажкенова Г. К. – № 2003/1194.1 ; заявл. 10.09.03 ; опубл. 15.07.05, Бюл. № 7.

24. Пред. пат. 15933 Республика Казахстан. МПК В01J 20/20, С01В 31/08. Способ получения карбонизованного

сорбента для извлечения золота из раствора / Мансуров З. А., Мансурова Р. М., Николаева А. Ф., Васильева Д. Г. – № 2003/1195.1 ; заявл. 10.09.03 ; опубл. 15.07.05, Бюл. № 7.

25. Пред. пат. 16418 Республика Казахстан, МПК С06В 31/28. Взрывчатый состав / Казаков Ю. В., Завадский В. А., Вонгай В. М., Тучык И. П., Абдулкаримова Р. Г., Мансуров З. А., Колесников А. Б., Закарьянова К. Ж. – № 2004/0673.1 ; заявл. 12.05.04 ; опубл. 15.11.05, Бюл. № 11.

26. Пред. пат. 16383 Республика Казахстан, МПК В01J 20/10. Способ модифицирования кремнезема / Мофа Н. Н. Касымбекова Н. Н., Мансуров З. А., Кетегенов Т. А., Мансурова Р. М. – № 2004/0582.1 ; заявл. 23.04.04 ; опубл. 15.11.05, Бюл. № 11.

27. Пред. пат. 16654 Республика Казахстан, МПК С06В 31/28. Взрывчатый состав / Казаков Ю. В., Завадский В. А., Вонгай В. М., Тучык И. П., Абдукаримова Р. Г., Мансуров З. А., Мансурова Р. М., Тажкенова Г. К. – № 2004/0324.1 ; заявл. 10.03.04 ; опубл. 15.12.05, Бюл. № 12.

28. Пред. пат. 17230 Республика Казахстан, МПК С01G 23/04, С09С 1/36. Способ получения концентрата двуокиси титана / Мансуров З. А., Кетегенов Т. А., Орынбеков Е. С., Тюменцева О. А. – № 2005/0465.1 ; заявл. 05.04.05 ; опубл. 14.04.06, Бюл. № 4.

29. Пред. пат. 17247 Республика Казахстан, МПК С09С 1/36, С01G 23/053. Способ получения пигментного диоксида титана / Мансуров З. А., Кетегенов Т. А., Орынбеков Е. С., Тюменцева О. А., Уракаев Ф. Х., Шарипова Н. С., Полякова Л. Ф. – № 2005/0464.1 ; заявл. 05.04.05 ; опубл. 14.04.06, Бюл. № 4.

30. Пред. пат. 17247 Республика Казахстан, МПК С06В 31/28. Взрывчатый состав / Казаков Ю. В., Завадский В. А., Мансуров З. А., Ченчик Д. И., Бийсенбаев М. А., Тулеутаев Б. К., Вонгай И. М. – № 2004/1858.1 ; заявл. 30.12.04 ; опубл. 14.07.06, Бюл. № 7.

31. Пред. пат. 17992 Республика Казахстан, МПК С10С 3/04. Способ получения окисленных битумов и устройство для его осуществления / Тлеутаев Б. К., Мансуров З. А., Тулешов А. К., Акказин Е. А. – № 2005/0548.1 ; заявл. 20.04.05 ; опубл. 15.11.06, Бюл. № 11.

32. Пред. пат. 18058 Республика Казахстан, МПК В23К 1/00, 11/00, 23/00, 28/00. Способ соединения материалов / Дильмухамбетов Е. Е., Фоменко С. М., Мансуров З. А., Вонгай И. М. – № 2095/0716.1 ; заявл. 25.05.05 ; опубл. 15.12.06. Бюл. № 12.

33. Пред. пат. 20732 Республика Казахстан. МПК С04В 35/14. Способ получения керамики / Мофа Н. Н., Абдулкаримова Р. Г., Кетегенов Т. А., Еркекова Ж. С., Мансуров З. А. – № 2005/1426.1 : заявл. 14.12.05 : опубл. 16.12.09, Бюл. № 2.

34. Пред. пат. 18854 Республика Казахстан. МПК С04В14/44, 28/04, 33/04. Способ изготовления асбестоцементных теплоизоляционных изделий / Дильмухамбетов Е. Е., Мансуров З. А. – № 2006 0365.1 : заявл. 28.03.06 ; опубл. 15.10.07, Бюл. № 10.

35. Пред. пат. 20439 Республика Казахстан. МПК F27В 14/10. Способ изготовления огнеупорного тигля индукционной печи / Вонгай И. М., Дильмухамбетов Е. Е., Мансуров З. А., Фоменко С. М. – № 2006/1260.1 : заявл. 14.11.06 : опубл. 15.12.08, Бюл. № 12.

36. Пред. пат. 19457 Республика Казахстан. МПК F27В 14/10. Способ получения углеродного материала / Мансуров З. А., Бийсенбаев М. А., Емуратов М. М., Бакенов Ж. Б. – № 2006/1261.1 ; заявл. 14.11.06 ; опубл. 15.05.08. Бюл. № 5

37. Пред. пат. 19493 Республика Казахстан. МПК G01N 30/02. Способ хроматографического разделения биологически активных веществ / Мансуров З. А., Емуранов М. М., Бийсенбаев М. А., Жылыбаева Н. К., Сабитов А. Н., Гильманов М. К. – № 2006/1259.1 ; заявл. 14.11.06 ; опубл. 15.05.08. Бюл. 11.

38. Пред. пат. 19457 Республика Казахстан. МПК D01F 9/24. Способ получения углеродного материала / Мансуров З. А., Бийсенбаев М. А., Емуранов М. М., Бакенов Ж. Б. – № 2006/1261.1 ; заявл. 14.11.06 ; опубл. 15.05.08. Бюл. № 11.

39. Пред. пат. 19711 Республика Казахстан. МПК С22В 5/02, 15/00. Способ непрерывной плавки сульфидных материалов / Мофа Н. Н., Кетегенов Т. А., Мансуров З. А.,

Мартюшева Е. В., Антонюк В. И. – № 2007/0030.1 ; заявл. 10.01.07 ; опубл. 15.07.08, Бюл. № 7.

40. Пред. пат. 19810 Республика Казахстан, МПК C01B 3/38. Способ конверсии пропана с диоксидом углерода / Мансуров З. А., Мироненко А. В., Кудьярова Ж. Б. – № 2007/0298.1 ; заявл. 01.03.07 ; опубл. 15.08.08, Бюл. № 8.

41. Инновац. пат. 19912 Республика Казахстан, МПК B22C 1/16. Смесь для изготовления литейных форм по выплавленным моделям / Вонгай И. М., Дильмухамбетов Е. Е., Исанбекова А. Т., Мансуров З. А., Акназаров С. Х., Имнбаев Д. Т. – № 2007/0505.1 ; заявл. 03.04.07 ; опубл. 15.08.08, Бюл. № 8.

42. Иннов. пат. 19909 Республика Казахстан, МПК B01G 20/20, 23/44, 23/74, C07C 4/02, 5/27. Способ получения катализатора гидрокрекинга и гидроизомеризации / Танирбергенова С. К., Мансуров З. А., Радивилов С. М. – № 2007/0679.1 ; заявл. 24.05.07 ; опубл. 15.08.08, Бюл. № 8.

43. Инновац. пат. 20318 Республика Казахстан, МПК C04B 35/52, 35/56, 35/66, 35/68. Шихта для получения огнеупорного материала / Абдулкаримова Р. Г., Умарова Н. К., Ефремов В. Л., Мансуров З. А., Ефремов С. А. – № 2007/1108.1 ; заявл. 28.08.07 ; опубл. 17.11.08, Бюл. № 11.

44. Инновац. пат. 20922 Республика Казахстан, МПК A01N 65/00. Способ повышения урожайности сельскохозяйственных культур / Мансуров З. А., Гильманов М. К., Басыгораев Ж. М., Керимкулова А. Р., Ибрагимова С. А., Гильманова С. М., Бийсенбаев М. А., Тулейбаева Ш. А. – № 2008/0261.1 ; заявл. 07.03.08 ; опубл. 16.03.09, Бюл. № 3.

45. Инновац. пат. 22038 Республика Казахстан, МПК C01B 35/14. Способ получения огнеупорной керамики / Мансуров З. А., Абдулкаримова Р. Г., Емуранов Н. Н. – № 2008/1437.1 ; заявл. 29.12.08 ; опубл. 15.12.09, Бюл. № 12.

46. Инновац. пат. 22588 Республика Казахстан, МПК C01B 33/02, 33/023. Способ получения технического кремния / Мансуров З. А., Ермекова Ж. С., Абдулкаримова Р. Г., Мукасьян А. С., Вонгай И. М. – № 2009/0498.1 ; заявл. 09.04.09 ; опубл. 15.06.10, Бюл. № 6.

47. Инновац. пат. 22917. Способ получения фуллеренсодержащей сажи методом горения и устройство для



его реализации / Приходько Н. Г., Лесбаев Б. Т., Мансуров З. А. – № 2009/0752.1 ; заявл. 04.06.09 ; опубл. 15.09.10. Бюл. № 9.

48. Инновац. пат. 23866 Республика Казахстан, МПК C01B 31/36. Способ получения карбида кремния / Мансуров З. А., Ермакова Ж. С., Абдулкаримова Р.Г., Мукасьян А.С. – № 2010/0227.1; заявл. 22.02.10; опубл. 15.04.11, Бюл. № 4.

49. Пат. 23810 Республика Казахстан, МПК A01N 43 40. 63/00, 63/04. Способ получения фузикококцинового суперфитостимулятора для вегетативного размножения растений / Ибрагимова С. А., Гильманов М. К., Мансуров З. А., Тулейбаева Ш. А., Бельгараев Ж. Н., Керимкулова А. Р., Буkenова Э. А. – № 2010/0536.1 ; заявл. 27.04.10 ; опубл. 15.01.13, Бюл. № 1.

50. Инновац. пат. 24126 Республика Казахстан. МПК F27B 14/10. Способ изготовления огнеупорного тигля индукционной печи / Мансуров З. А., Фоменко С. М., Дильмухамбетов Е. Е. – № 2010/0775.1 ; заявл. 10.06.10 ; опубл. 15.06.11, Бюл. № 6.

51. Инновац. пат. 25024 Республика Казахстан. МПК F61K 33/44, 36/736, 36/87, 36/899. A61P 39/00. B01J 20 20. 20/283, C01B 31/02. Способ получения мезапористого углеродного сорбента / Бийсенбаев М. А., Мансуров З. А., Нуралиев М. А., Тулейбаева Ш. А. – № 2011-0277.1 ; заявл. 17.03.11 ; опубл. 15.12.11, Бюл. № 12.

52. Инновац. пат. 26936 Республика Казахстан. МПК G01N 30/02. Способ хроматографического разделения биологически активных веществ / Мансуров З. А., Гильманов М. К., Керимкулова А. Р., Сейтхан А., Гукенгеймер Е. Н. / Бийсенбаев М. А., Мансуров З. А., Нуралиев М. А., Тулейбаева Ш. А. – № 2012/0476.1 ; заявл. 23.04.12 ; опубл. 15.05.13. Бюл. № 5.

53. Инновац. пат. 26912 Республика Казахстан, МПК C09C 1/48. Способ получения гидрофобной сажи / Мансуров З. А., Нажипкызы М., Лесбаев Б. Т., Приходько Н. Г. – № 2012/0506.1 ; заявл. 27.04.12 ; опубл. 15.05.13, Бюл. № 5.

54. Инновац. пат. 27091 Республика Казахстан, МПК H01L 31/052, B82B 1/00. Способ изготовления солнечного элемента / Мансуров З. А., Ауелханкызы М., Диханбаев К. К.,

Таурбаев Т. И., Лесбаев Б. Т., Приходько Н. Г. – № 2012/0631.1 ; заявл. 29.05.12 ; опубл. 14.06.13, Бюл. № 6.

55. Инновац. пат. 27037 Республика Казахстан, МПК С01В 28/18. Способ изготовления смесей для теплоизоляции / Мофа Н. Н., Черноглазова Т. В., Мансуров З. А., Садыков Б. С. – № 2012/0859.1 ; заявл. 23.07.12 ; опубл. 14.06.13, Бюл. № 6.

56. Инновац. пат. 27055 Республика Казахстан, МПК С22С 1/04, С01В 35/04, В22F 9/16. Способ получения тугоплавкого неорганического материала в режиме горения / Абдулкаримова Д., Абдулкаримова Р. Г., Мансуров З. А., Мофа Н. Н. – № 2012/0927.1 ; заявл. 29.08.12 ; опубл. 14.06.13, Бюл. № 6.

57. Инновац. пат. 27322 Республика Казахстан, МПК С04В 7/13, 28/02, 38/00. Сухая цементная смесь / Мофа Н. Н., Черноглазова Т. В., Мансуров З. А. – № 2012/0953.1 ; заявл. 10.09.12 ; опубл. 16.09.13, Бюл. № 9.

58. Инновац. пат. 26720 Республика Казахстан, МПК С05F 11/00, 11/02, С05В 5/00, А01С 21/00. Способ получения комплексного удобрения / Мансуров З. А., Бийсенбаев М. А., Тулейбаева Ш. А., Николаева А. Ф. – № 2012/0972.1 ; заявл. 18.09.12 ; опубл. 15.03.13, Бюл. № 3.

59. Инновац. пат. 26869 Республика Казахстан, МПК А61К 33/44, 36/899, А61Р 39/00, В01J 20/20, С01В 31/02. Способ получения микро-мезорористого углеродного адсорбента / Жандосов Ж. М., Мансуров З. А., Бийсенбаев М. А., Байменов А. Ж., Тулейбаева Ш. А. – № 2012/1163.1 ; заявл. 05.11.12 ; опубл. 15.05.13, Бюл. № 5.

60. Инновац. пат. 27468 Республика Казахстан, МПК С04В, 33/28, 33/00. Способ получения керамических изделий на основе волластонита / Мофа Н. Н., Черноглазова Т. В., Мансуров З. А. – № 2013/00097.1 ; заявл. 31.01.13 ; опубл. 15.10.13, Бюл. № 10.

61. Инновац. пат. 27742 Республика Казахстан, МПК С09С 1/28, С01В 33/00. Способ получения гидрофобного сыпучего материала / Мансуров З. А., Лесбаев Б. Т., Нажипкызы М., Соловьева М. Г., Приходько Н. Г. – № 2013/0150.1 ; заявл. 08.02.13 ; опубл. 18.12.13, Бюл. № 12.

62. Инновац. пат. 28223 Республика Казахстан. МПК С23С 28/00. Способ получения защитного покрытия на металле / Мофа Н. Н., Черноглазова Т. В., Мансуров З. А., Садыков Б. С. – № 2013/0506.1 ; заявл. 17.04.13 ; опубл. 17.03.14, Бюл. № 3.

63. Инновац. пат. 28329 Республика Казахстан. МПК С02F 1/14, 1/00, 1/40. Способ очистки бытовых и промышленных сточных вод и жидкостей, содержащих нефтепродукты / Мансуров З. А., Лесбаев Б. Т., Танирбергенова С. К., Абдикаримов М. С., Мирталипов Р. Т. – № 2013 0524.1 ; заявл. 18.04.13 ; опубл. 15.04.14, Бюл. № 4.

64. Инновац. пат. 28563 Республика Казахстан. МПК С01В 31/02, 31/08, В01J 20/20, А61Р 39 00. Способ получения микро-мезопористого энтеро- гемосорбента / Жандосов Ж. М., Мансуров З. А., Бийсенбаев М. А., Михайловский С. В., Кэрролл Хоуэлл, Козинченко О. П., Байменов А. Ж. – № 2013 0796.1 ; заявл. 12.06.13 ; опубл. 16.06.14, Бюл. № 6.

65. Инновац. пат. 28904 Республика Казахстан. МПК В01D 39/16, В82В 1/00, 3/00. Способ получения полимерных волокон / Мансуров З. А., Алиев Е. Т., Дабынов Б. М., Ауелханкызы М., Сысоев В. А., Тапанов Б. Г., Уалиев Ж. Р. – № 2013/1013.1 ; заявл. 30.07.13 ; опубл. 16.06.14, Бюл. № 6.

66. Инновац. пат. 28551 Республика Казахстан. МПК В01J 20/20, 20/24, С02F 1/28. Способ получения сорбентов для сбора нефти и нефтепродуктов / Мансуров З. А., Магазова А. Н., Тулепов М. И., Кудайбергенов К. К., Онгарбаев Е. К. – № 2013/1046.1 ; заявл. 01.08.13 ; опубл. 16.06.14, Бюл. № 6.

67. Инновац. пат. 28737 Республика Казахстан. МПК Н01В 3/44, С09К 21/00, С08К 13 02, С08L 27 06. Полимерная композиция с пониженной горючестью / Мансуров З. А., Бийсенбаев М. А., Николаева А. Ф., Тулейбаева Ш. А., Жылыбаева Н. К., Асылбеков А. К. – № 2013 1045.1 ; заявл. 01.08.13 ; опубл. 15.07.14, Бюл. № 7.

68. Инновац. пат. 28713 Республика Казахстан. МПК С09J 163/02, С09D 163/02, С08К 3/34, 3/36, 5 06, 7 00. Способ получения эпоксидной композиции / Мансуров З. А., Мофа Н. Н., Черноглазова Т. В., Дегтярева А. С., Садыков Б. С. – № 2013/1137.1 ; заявл. 28.08.13 ; опубл. 15.07.14, Бюл. № 7.

69. Инновац. пат. 28815 Республика Казахстан, МПК С04В 26/26. Способ приготовления асфальтобетонной смеси / Мансуров З. А., Тулеутаев Б. К., Онгарбаев Е. К., Төлеуберді Е. – № 2013/1472.1 ; заявл. 31.10.13 ; опубл. 15.08.14, Бюл. № 8.

70. Инновац. пат. 29252 Республика Казахстан, МПК С02F 1/28, 1/62, В01J 20/16, 20/02. Способ адсорбционной очистки / Мансуров З. А., Мофа Н. Н., Черноглазова Т. В., Садыков Б. С., Сабаев Ж. Ж. – № 2013/1964.1 ; заявл. 25.12.13 ; опубл. 15.12.14, Бюл. № 12.

71. Инновац. пат. 29253 1/62, В01J 20/02, 20/32, В23В 3/00. Способ получения адсорбента для очистки воды / Мансуров З. А., Мофа Н. Н., Черноглазова Т. В., Садыков Б. С., Сабаев Ж. Ж. – № 2014/0093.1 ; заявл. 27.01.14 ; опубл. 17.10.14, Бюл. № 10.

72. Инновац. пат. 29518 В28В 1/50. Способ получения сухой смеси для приготовления неавтоклавного бетона / Черноглазова Т. В., Мофа Н. Н., Мансуров З. А. – № 2014/0306.1 ; заявл. 13.03.14 ; опубл. 16.02.15, Бюл. № 2.

73. Инновац. пат. 29581 Республика Казахстан, МПК А61F 13/00, 13/15, А61L 15/00, 15/14. Заживляющая повязка «ЕМДІК ДЭКЕ» / Мансуров З. А., Тулейбаева Ш. А., Аблайханова Н. Т., Танирбергенова С. К., Наралы А. М. – № 2014/0389.1 ; заявл. 01.04.14 ; опубл. 16.03.15, Бюл. № 3.

74. Инновац. пат. 29722 Республика Казахстан, МПК В01D 39/16. Способ получения полимерных нановолокон / Алиев Е. Т., Мансуров З. А., Рахметхан П., Дабынов Б., Нажипкызы М., Сысоев В. А. – № 2014/0664.1 ; заявл. 14.05.14 ; опубл. 15.05.15, Бюл. № 4.

75. Пат. 26708 Республика Казахстан, МПК А61К 33/44. Энтеросорбент «Инго-2» растительного происхождения / Бийсенбаев М. А., Тулейбаева Ш. А., Танирбергенова С. К., Нуралы А. М., Сейтхан А. – № 2012/1066.1 ; заявл. 16.10.12 ; опубл. 16.11.15, Бюл. № 11.

76. Инновац. пат. 29609 Республика Казахстан, МПК С04В 35/58, 35/65. Способ получения керамических изделий / Фоменко С. М., Мансуров З. А., Абдулкаримова Р. Г., Алипбаев А. М. – № 2014/0665.1 ; заявл. 14.05.14 ; опубл. 16.03.15, Бюл. № 3.

77. Инновац. пат. 30219 Республика Казахстан, МПК В01J 20/34, 49/00. Способ очистки сорбентов / Мансуров З. А., Мофа Н. Н., Черноглазова Т. В., Садыков Б. С., Сабаев Ж. Ж. – № 2014/1140.1 ; заявл. 29.08.14 ; опубл. 17.08.15, Бюл. № 8.

78. Евразийский пат. 020323, МПК В01J 20/20, 20 30, С01В 31/02, А61К 33/44. Способ получения углеродного энтеросорбента / Бийсенбаев М. А., Мансуров З. А., Нуралиев М. А., Тулейбаева Ш. А. – № 201300104 ; заявл. 02.03.12 ; опубл. 30.10.14.

79. Евразийский пат. 019913. МПК В01J 20 20, С01В 31/14, 31/08, А61К 33/44, А61Р 39 00. Способ получения мезопористого углеродного сорбента "ИНГО-1" / Бийсенбаев М. А., Мансуров З. А., Нуралиев М. А., Тулейбаева Ш. А. – № 201200115 ; заявл. 09.02.12 ; опубл. 30.07.14.

80. Европейский пат. 2 694 202. МПК В01J 20 20, 20 30, С01В 31/02, А61К 33/44. Способ получения углеродного энтеросорбента «Инго-2» / Бийсенбаев М. А., Мансуров З. А., Нуралиев М. А., Тулейбаева Ш. А. – № 12727452.0 ; заявл. 02.03.12 ; опубл. 08.05.15, Бюл. 2015 19.

81. Инновац. пат. 30546 Республика Казахстан. МПК С04В 28/44, 11/05, 16/06, 18 26. Композиция для устройства полов / Мансуров З. А., Мофа Н. Н., Черноглазова Т. В., Садыков Б. С., Сабаев Ж. Ж., Калиев А. М. – № 2014 1320.1 ; заявл. 14.10.14 ; опубл. 16.11.15, Бюл. № 11.

82. Инновац. пат. 30330 Республика Казахстан. МПК В01J 20/20, 20/24, С02F 1/28. Способ получения сорбента для сбора нефти и нефтепродуктов / Мансуров З. А., Тулепов М. И., Габдрашова Ш. Е., Керимкулова А. Р. – № 2014 1411.1 ; заявл. 30.10.14 ; опубл. 15.09.15, Бюл. № 9.

83. Инновац. пат. 30483 Республика Казахстан. МПК Н05В 7/22, 7/18, 7/08. Трехфазный электромагнитный реактор Лукьященко В. Г., Мессерле В. Е., Акназаров С. Х., Мансуров З. А., Устименко А. Б., Умбеткалиев К. А., Шевченко В. Н. – № 2014/1821.1 ; заявл. 09.12.14 ; опубл. 10.08.15, Бюл. № 8

84. Инновац. пат. 30647 Республика Казахстан. МПК С01В 31/00, 31/02, В82В 1 00, В82У 40 00. Способ получения однослойных графенов / Приходько Н. Г., Мансуров З. А.,

Лесбаев Б. Т., Нажипкызы М., Ауелханкызы М. – № 2015/0180.1 ; заявл. 10.02.15 ; опубл. 15.12.15, Бюл. № 12.

85. Инновац. пат. 30936 Республика Казахстан, МПК В01J 29/04, 23/10, С10G 35/095, С07С 5/27. Способ получения катализатора гидрокрекинга и гидроизомеризации / Мансуров З. А., Танирбергенова С. К., Жылыбаева Н. К., Наурзбаева Г. М., Тажу К., Темирхан А. – № 2015/0140.1 ; заявл. 03.02.15 ; опубл. 15.03.16, Бюл. № 3.

86. Инновац. пат. 31059 Республика Казахстан, МПК С22С 1/04, В22F 9/16, С91В 35/04. Способ получения тугоплавкого неорганического материала в режиме горения / Абдулкаримова Р. Г., Камунур К., Раимханова Д. С., Мансуров З. А. – № 2015/0430.1 ; заявл. 27.03.15 ; опубл. 15.04.16, Бюл. № 4.

**ПРОФЕССОР З.А. МАНСУРОВТЫҢ ҒЫЛЫМИ  
ЖЕТЕКШІЛІГІМЕН ҚОРҒАЛҒАН ДИССЕРТАЦИЯЛАР**

**ДИССЕРТАЦИИ,  
ЗАЩИЩЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ  
ПРОФЕССОРА З.А. МАНСУРОВА**

**THE DISSERTATIONS EXECUTED UNDER  
THE SCIENTIFIC MANAGEMENT OF  
PROFESSOR Z.A. MANSUROV**

**Докторлық диссертациялар  
Докторские диссертации  
Doctor's theses**

1. Мансурова Р. М. Термокаталитический и термический синтез углеродсодержащих сорбентов. огнеупорных материалов, негорючих полимерных композиции и катализаторов. – Алматы, 2001.

2. Акназаров С.Х. Плазмохимический процесс формирования лазерной эрозии при воздействии на вещество излучения пиковой мощности. – Алматы, 2004.

3. Кетегенов Т.А. Физико-химические основы механостимулирования термохимических процессов. – Алматы, 2004.

4. Мофа Н.Н. Механохимический синтез наноструктурированных композиционных систем на основе кварца. – Алматы, 2006.

5. Абдулкаримова Р.Г. Синтез кремния в композиционных материалах на основе полиморфных модификаций диоксида кремния в режиме горения. – Алматы, 2010.

6. Оиғарбаев Е.К. Научные основы комплексной переработки тяжелых нефтей, нефтяных остатков и отходов. – Алматы, 2010.

7. Приходько Н.Г. Особенности образования фуллеренов и нанотрубок при горении углеводородов в электрическом поле. – Алматы, 2010.

8. Шабанова Т.А. Углерод- и кремнийсодержащие наноматериалы: синтез, структура и морфология поверхностей. – Алматы, 2010.

**Кандидаттық диссертациялар**  
**Кандидатские диссертации**  
**Candidate theses**

1. Мироненко А.В. Изучение стабилизированных холодных пламен  $n\text{-C}_4\text{-C}_5$  углеводородов с целью получения олефинов и оксисоединений. – Ереван, 1986.

2. Бодыков Д.У. Неизотермические холодные пламена гексана. – Алматы, 1990.

3. Тулеутаев Б.К. Сажеобразование при низкотемпературном горении метана и пропана. – Алматы, 1990.

4. Турешева Г.О. Образование полициклических ароматических углеводородов при низкотемпературном горении пропана. – Алматы, 1990.

5. Машан Т.Т. Низкотемпературное сажеобразование при горении пропана с добавками бензола. – Алматы, 1997.

6. Васютинская А.Г. Исследование мезофазных пеков, полученных из экстрактов низкотемпературных саж. – Алматы, 1998.

7. Ахметова Ж.Т. Термокаталитический синтез углерод-минеральных систем, использование их в качестве сорбентов. – Алматы, 1999.

8. Абишева А.К. Карбонизованные сорбенты на основе скорлупы грецких орехов и виноградных косточек. – Алматы, 2000.

9. Сатаева Г.Е. Синтез металл (Co, Ni) – углеродных катализаторов конверсии  $\text{C}_3\text{-C}_4$  углеводородов. – Алматы, 2000.

10. Головченко О.Ю. Исследование плазмохимического процесса лазерной эрозии сульфидных минералов. – Алматы, 2001.

11. Онгарбаев Е.К. Физико-химические превращения в нефтяных отходах и разработка способов их утилизации. – Алматы, 2001.



12. Уалиева П.С. Изучение свойств биосорбентов полученных на основе микробных клеток, иммобилизованных на зауглероженных носителях. – Алматы, 2002.

13. Жылыбаева Н.К. Морфология, структура и свойства карбонизованных сорбентов на основе абрикосовых косточек. – Алматы, 2003.

14. Ережеп Нурзай. Зауглероживание природных глин сорбентов – катализаторов и их взаимодействие с  $SO_2$ . – Алматы, 2003.

15. Тажкенова Г.К. Физико-химические аспекты синтеза полифункциональных углеродсодержащих сорбентов на основе Тонкерисской глины и тростника. – Алматы, 2003.

16. Тюменцева О.А. Механостимулированные твердофазные процессы в системах на основе диоксида кремния и их приложение в технологии динасовых огнеупоров. – Алматы, 2003.

17. Червякова О.В. Механохимический синтез магнитных адсорбентов на основе кварцсодержащих смесей. – Алматы, 2003.

18. Тулепов М.И. Синтез СВ катализаторов парциального окисления метана в синтез газ и получение метанола на их основе. – Алматы, 2004.

19. Бийсенбаев М.А. Синтез наноуглеродных материалов и их практическое использование. – Алматы, 2005.

20. Шабанова Т.А. Химическая физика. структура и морфология поверхностей наноуглеродных материалов. – Алматы, 2005.

21. Орынбеков Е.С. Механоиницированный синтез пигментного диоксида титана из необогащенных ильменитовых руд. – Алматы, 2006.

22. Байтимбетова Б.А. Спектроскопические исследования матриц с развитой поверхностью, содержащих углеродные наноразмерные структуры. – Алматы, 2007.

23. Емуранов М.М. Синтез многофункциональных наноматериалов из растительного сырья. – Алматы, 2007.

24. Кудьярова Ж.Б. Утилизация диоксида углерода в синтез-газ путем каталитического взаимодействия с  $C_3-C_4$  углеводородами. – Алматы, 2007.

25. Лесбаев Б.Т. Образование сажи, полициклических ароматических углеводородов и фуллеренов при горении бензол-кислородной смеси в электрическом поле. – Алматы, 2007.

26. Хигази Маруф Абдель Маула Марауан. Синтез металлоуглеродных наноструктурированных катализаторов гидрирования ацетилен. – Алматы, 2007.

27. Агишева А.А. Физико-химия новых материалов для литий-ионных батарей. – Алматы, 2008.

28. Курманбеков А.С. Биосорбенты на основе карбонизованных абрикосовых косточек и рисовой шелухи. – Алматы, 2008.

29. Танирбергенова С.К. Наноструктурированные углеродсодержащие катализаторы в процессах гидрокрекинга углеводородов. – Алматы, 2008.

30. Акказин Е.А. Получение битумов путем окисления Каражанбасской нефти и нефтяных остатков. – Алматы, 2009.

31. Вонгай И.М. СВ-синтез композиционных материалов на основе карбидов кремния и титана. – Алматы, 2009.

32. Динистановна Б.К. Синтез углеродных и карбидокремниевых наноматериалов и их применение в качестве модификаторов композитов. – Алматы, 2009.

33. Рахыметкалиев К.Н. Синтез СВС-катализаторов окисления метана и их использование. – Алматы, 2009.

34. Жандосов Ж.М. Модифицированные углеродные наноматериалы на основе рисовой шелухи и абрикосовых косточек. – Алматы, 2010.

35. Керимкулова А.Р. Пористые углеродные наноструктурированные сорбенты биомедицинского назначения. – Алматы, 2010.

36. Нажипкызы М. Образование фуллеренов  $C_{60}$  и гидрофобной сажи в углеводородных пламенах. – Алматы, 2010.

37. Нурмуханбетова Н.Н. Синтез и физико-химические свойства углеродсодержащих сорбентов на основе Кокшетауской глины и сосновых опилок. – Алматы, 2010.

38. Умарова Н.К. Получение композиционных материалов на основе полиморфных модификаций диоксида кремния. – Алматы, 2010.

39. Ченчик Д.И. Образование сажи и углеродных нанотрубок в углеводородных пламенах. – Алматы, 2010.

### **PhD диссертациялар**

### **PhD диссертации**

### **PhD theses**

1. Досжанов Е.О. Химическое и микробиологическое окисление нефти и нефтепродуктов для очистки нефтезагрязненных почв. – Алматы, 2008.

2. Жумабаев М.Р. Пожаровзрывобезопасность и горение при утечках водорода. – Алматы, 2008.

3. Ермакова Ж.С. Получение нанопорошков кремния и карбида кремния методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. – Алматы, 2010.

4. Ханнора Ахмед Эль-Санд Раджаб. Механохимический синтез нано гидроксипатитовых покрытий. – Алматы, 2010.

5. El-Shazly, M.A. Synthesis and study of some physical properties of carbon nanotubes produced by microwave plasma enhanced chemical vapor deposition. – Almaty, 2010.

6. Алдашукурова Г.Б. Разработка наноструктурированных каталитических систем на основе стеклоткани для процессов переработки легкого углеводородного сырья. – Алматы, 2011.

7. Абдулкаримова Д. Многофункциональные керамические материалы на основе СВС-боридов. – Алматы, 2012.

8. Бейсенов, Р.Е. Исследование методов синтеза тонких пленок карбида кремния на различных подложках. – Алматы, 2013.

9. Павленко В. Синтез и применение углеродных наноструктурированных материалов на основе растительной клетчатки. – Алматы, 2014.

10. Azat S. Development of the technology for fusicoccin preparation using nanocarbon sorbents and study of its biological and cytotoxic activity. – Almaty, 2015.

**БІРЛЕСІП ЖАЗҒАН АВТОРЛАРДЫҢ ЕСІМ КӨРСЕТКІШІ**  
**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ**  
**INDEX OF NAMES OF CO-AUTHORS**

Абдиева Г. Ж.	918, 945, 964, 998
Абдикаримов М. С.	109, 110, 119, 122
Абдикасова А. А.	965
Абдраимов Б.	370
Абдракова Ф. Ю.	1123, 1132, 1152
Абдулкаримова Р. Г.	45, 241, 305, 316, 362, 370, 478, 485, 490, 521, 548, 580, 587, 598, 604, 623, 624, 626, 629, 660, 661, 663, 688, 695, 697, 702, 749, 817, 821, 846, 847, 865, 887, 900, 953, 994, 1032, 1033, 1037, 1068, 1079, 1087, 1120, 1128, 1157
Абдулкаримова Д. А.	710
Абдулкаримова Д. С.	661, 760, 793, 807, 845, 846, 847, 849, 865, 900, 905, 1033
Абилов Ж. А.	709

Абильгазин С. С.	175
Абильгазинова С. С.	70, 116, 138, 154, 168, 208
Абишева А. К.	218, 228, 246, 252
Абишева С. С.	145
Абишева Ш. А.	134
Абишева Ш. Ш.	185
Аблайханов Е. Т.	884
Аблайханова Н. Т.	869, 1009, 1019, 1118
Абразаков О. Ч.	789, 791
Агишева А. А.	525, 553, 627
Агишев А. Т.	1136
Адекенов С. М.	926
Адекенова А. С.	989, 1021
Аденова С. О.	56
Азат С.	1083, 1117, 1130
Азимханова С.	79
Айткали Н.	630
Айтуаров А. А.	351, 377, 378
Аканаев Б. А.	249, 340
Аканов А.	916

Акимубеков Н. Ш.	684, 745, 785, 792, 863, 915. 918, 919, 944, 954, 963. 964, 976, 977, 998. 1017, 1023, 1040, 1054. 1064, 1125
Акказин Е. А.	461, 488, 493, 517, 522. 536, 957, 1027
Акназаров С. Х.	195, 265, 349, 505, 577. 607, 610, 621, 640, 641. 646, 654, 668, 674, 677. 689, 699, 712, 716, 724. 726, 729, 730, 742, 794. 804, 841, 852, 969
Актаев Д. О.	1068, 1072, 1087
Акчин А. А.	82, 108
Alwarado E. W.	1018
Алдабергенов М. К.	754
Алдашев В. И.	98, 103, 109, 110, 119, 121
Алдашев Р. А.	137, 139, 162, 167, 173, 266, 307
Алдашукурова Г. Б.	475, 528, 589, 753, 756, 775, 831, 983, 987, 1025, 1036
Алехин А. В.	478
Алиев Б. А.	1137

Алиев Е. Т.	124, 870, 883, 889, 890, 891, 895, 984, 990, 993, 1068, 1072, 1074, 1076, 1078, 1087, 1102, 1133, 1153, 1155, 1157, 1162
Алиев Т. И.	43, 48, 51
Алимбай В.	1119
Алимбай Д. А.	1116
Алипбаев А. Н.	805, 807, 819, 825, 985, 1022, 1079
Алмазов Н. С.	86, 92, 101, 102, 148
Алмаханова Н. А.	1051, 1053, 1101
Алмаханова Н. Н.	960
Алпысбаева Б. Е.	725
Альжанова Н. Ш.	584
Америк Ю. Б.	158
Андриевская И. П.	731, 909
Антонюк А. И.	444, 698
Антонюк В. И.	440, 448, 603, 755, 766, 798, 969, 1066, 1088, 1109
Ануар М.	1024
Арапбаева Ж.	1051, 1053, 1101



Арапова А. К.	917
Арбаканова Д. С.	682, 685, 945
Арнауытов Н. Т.	1082
Артманн А.	601, 653, 666, 785, 792, 1017, 1054
Артманн Г.	601, 653, 666, 739, 785, 792, 1017, 1054
Асилова Г. М.	277
Аскарова А.	448
Атаманов М. К.	992, 1018, 1050, 1081, 1147
Ауелбеков О. А.	413, 511
Ауелханкызы М.	822, 826, 870, 883, 922, 923, 932, 940, 980, 984, 1043, 1048, 1089, 1090, 1091, 1094, 1102, 1106, 1107, 1114
Austruy F.	853, 934
Аутмуқан Т.	718
Ахмедов И.	370
Ахметов Б. А.	640, 667
Ахметова Ж. Т.	153, 171, 175, 185, 187, 188, 208, 218, 222, 295, 318

Ахметова С. Б.	641, 656
Аширова А. Н.	1080
Ашкеева А. Н.	880
Багина И. В.	587
Байжан А.	885
Байдаулова Д. К.	917
Байдельдинова А.	299, 1144
Байменов А. Ж.	909, 966, 967, 1008, 1012, 1020, 1029, 1030, 1097, 1130, 1140
Байракова О. С.	505
Байсеитов Д. А.	994, 1152
Байтимбетова Б. А.	249, 293, 340, 409, 597, 965, 1071
Бекболат Б.	1086, 1145, 1154
Бакенов Ж.	433, 437, 469, 470, 525, 553, 627, 754, 1020
Баккара А.	889, 890, 891, 895, 949, 970, 1050, 1120, 1129, 1147, 1150, 1159
Бакланов Д. И.	419
Балакаева Г. Т.	592

Балфанбаева О. К.	1123
Барлыбаева С. Х.	483
Басарова А. Ж.	717, 789, 791
Басинбекова А. У.	1002
Басыгараев Ж. Б.	884
Басыгараев Ж. М.	596
Батманов К. А.	600
Батманов К. Б.	543
Батырбаев А. Т.	257. 301. 303. 423. 426. 541. 542. 595
Баубекова А. С.	477. 578. 915. 918. 964
Бахиметкалиев Р. Н.	273
Beall Gary W.	778. 783. 834. 911
Бегилбаева А. С.	1141
Beguín F.	1028. 1077. 1121
Бейсенов Р. Е.	748. 982. 1045. 1058. 1060. 1142
Бекджанова М. Т.	946
Берендт Ф.	1000. 1024
Берикбаланов Н. Е.	667

Берикбалиев Н. Е.	640
Берсугуров К.	178, 226, 342
Бессарабова И. М.	381, 394, 468, 471, 567
Бийсенбаев М. А.	289, 293, 296, 310, 352, 355, 359, 374, 385, 397, 401, 411, 433, 437, 438, 455, 457, 458, 468, 469, 470, 527, 539, 547, 549, 551, 552, 556, 557, 563, 567, 571, 593, 596, 612, 614, 651, 668, 675, 676, 694, 706, 723, 731, 744, 747, 796, 799, 842, 859, 871, 876, 888, 909, 912, 916, 919, 925, 1007, 1038, 1041, 1077, 1121
Боган Н. Е.	668
Бодыков Д. У.	30, 31, 34, 42, 49, 54, 61, 66, 70, 74, 75, 77, 82, 85, 94, 116, 123, 124, 132, 138, 141, 142, 172, 191, 201, 217, 273, 1068, 1072, 1074, 1078, 1087, 1155, 1162
Бокхорн Х.	392
Болаткуллов С. А.	890
Борисов А. А.	466
Бурашева Г. Ш.	706

Буркитбаев М. М.	731, 778
Busquets R.	1015
Бычков С. Г.	216
Вагнер Х. Г.	309, 451
Вакихара М.	437, 469, 627
Васил А. А.	419
Васильев Д. Г.	428
Васин К. А.	1138
Васютинская А. Г.	200, 266, 307
Васютинская Р. А.	158, 162, 167, 173, 180
Вербекке Ф.	643
Верещак М. Ф.	340
Верменичев Б. М.	965
Vin Jiang	1137
Володин В. В.	419
Вонгай И. М.	296, 310, 324, 370, 442, 443, 452, 459, 476, 497, 507, 561, 577, 587, 610, 611, 621, 624, 640, 710, 716, 742, 744, 760, 765, 793, 845, 848, 849, 852

Габдрашева Ш. Е.	1002, 1051, 1053, 1101, 1132
Гавриленко А. Н.	742
Гадецкая А. В.	1131
Гайкалова И.	630
Гершензон Ю. М.	7
Гиляжев А. Т.	973
Гильманов М. К.	531, 568, 569, 596, 659, 679, 759, 864, 878, 884, 926, 1003, 1021
Глаголев В. А.	843, 921, 936, 941, 1104
Гладун Г. Г.	118, 166
Glazman V.	718
Головастов С. В.	419
Головко А.	1115, 1127, 1160, 1163
Головченко О. Ю.	265, 505, 583, 595, 617, 654, 689
Голуб В. В.	359, 419
Голыш А. И.	278
Голыш В. И.	269, 300, 348
Гороховский М. А.	33, 37, 41, 68

Gossmann M.	1017
Грачева Т. И.	179
Григорьянц Ж. А.	73
Губаревич А.	845, 849
Gukenheimer E. Y.	830, 914
Гусейнов Н. Р.	876
Гутер И. М.	58
Дабынов Б. М.	990, 993, 1068, 1072, 1074, 1076, 1078, 1087, 1092, 1157, 1162
Дагирова К. С.	152
Дамитов Б.	230
Даулбаев Ч. Б.	1155, 1157
Дауренбек Н. М.	687
Де Лука Л. Т.	1120, 1150
Десбордес Д.	419
Джамаев У. А.	800
Джунусов А. Н.	855, 860, 907
Джусупова Д. Б.	962
Дигель И.	601, 653, 666, 671, 739, 785, 792, 1017, 1054, 1064

Дильмухамбетов А. Е.	182, 204, 229, 236, 985
Дильмухамбетов Е. Е.	324, 442, 452, 561, 581, 611, 621, 624, 625, 631, 769, 772, 827, 828, 832, 833, 835, 893, 1016, 1022, 1044
Динистанова Б. К.	438, 547, 549, 612, 651, 814, 858, 868, 872, 931, 995, 1007, 1019, 1059, 1100
Диханбаев К. К.	826, 870, 922, 923, 1094, 1107
Дмитриев Т.	1157
Досжанов Е. О.	435, 477, 500, 510, 535, 558, 586, 599, 628, 743, 774, 786, 811, 854, 862, 918, 935, 955, 957, 962, 964, 1004, 1040, 1042, 1049, 1056
Досумов К.	223, 243, 277, 288, 315, 325, 377, 396, 429, 560
Дошанов А. М.	649, 650, 662, 669, 696, 721, 725, 733
Дробышев А. С.	260, 359, 401, 419
Дубинин В. В.	6, 22, 39
Дуйсебаева О. Б.	706



Durgaia M. A.	718, 719, 721, 725, 733, 734, 735, 782, 783, 834, 837. 911
Дьяченко В. В.	656
Ebrahim R.	1045
Егизбаева Р.	245
Елемесова Ж. К.	1074, 1078
Емуранов М. М.	531, 556, 571, 596, 675, 694
Ережеп Н.	223, 243, 277, 288, 315, 325, 560
Еркасов Ш.	317, 374, 405
Ермаганбетов М. Е.	152
Ермекова Ж. С.	485, 521, 629, 660, 695, 709, 711, 715, 749, 777, 779, 817
Ерназарова А. К.	964
Есбосын А.	1119
Есжанов М. Б.	42, 54
Есжанова Г. К.	663
Есен Г.	1002, 1051, 1053, 1101, 1132
Ескалшева Б. К.	706
Ескалшева К. Н.	1069

Ефграфова Ю. Э.	610
Ефремеев Н. Н.	49
Ефремов В. Л.	1022
Ешова Ж. Т.	717
Жагипар Л. Г.	1131
Жаксылыкова С. Б.	894
Жаленова А. Ж.	1100
Жамболова А.	1160
Жандосов Ж. М.	694, 723, 799, 842, 863, 876, 909, 920, 925, 937, 942, 958, 966, 967, 991, 1008, 1012, 1013, 1017, 1020, 1028, 1029, 1030, 1038, 1069, 1077, 1097, 1130, 1136, 1140
Жаппасбаев У. К.	513, 515
Жартыбеков К. Ж.	591, 687
Женисова А. Ж.	335
Жубанов К. А.	219
Жубанова А. А.	228, 233, 239, 246, 284, 286, 358, 435, 477, 527, 535, 552, 558, 576, 578, 586, 590, 601, 602, 613, 614, 628, 633, 635, 653, 657,

	665, 666, 671, 682, 684, 685, 704, 745, 746, 774, 785, 786, 792, 811, 854, 862, 863, 912, 915, 918, 919, 944, 945, 954, 955, 957, 962, 964, 976, 977, 998, 1004, 1017, 1023, 1040, 1042, 1049, 1054, 1056, 1064, 1125
Жукова Л. Н.	21, 23, 27
Жумабаев Д. С.	754
Жумабаев М.	643
Жумабаева А. Ж.	857, 875, 906
Журавская Т. А.	419
Жусупова Г. Е.	706, 1131
Жылыбаева Н. К.	281, 325, 327, 334, 350, 358, 375, 379, 412, 433, 455, 458, 459, 468, 471, 551, 567, 571, 676, 995, 1059
Жылыбаева Р. К.	315
Жылысбаева Н. К.	394
Завадский В. А.	255, 285, 305, 308, 311, 316, 329, 330, 362, 366, 370, 400, 430, 459, 501, 503, 509

Завалишина Т. А.	742, 852
Зайковский В. И.	293
Закарина Н. А.	253
Закарьянова К.	355, 370, 509
Закумбаева Г. Д.	226, 244, 245, 342
Захаров В. А.	381, 394, 468, 471, 567
Захидов А. А.	1093, 1121
Зашквара О. В.	282, 318, 323, 327, 382, 428, 556, 694
Зашквара О. Ю.	334, 337, 347, 365, 375, 379, 411, 597, 634, 636, 651, 658, 675, 676
Заядан Б. К.	863
Зунц Р.	392
Ибрагимова С. А.	531, 596, 830, 914, 926
Ибрахим Р.	1142
Иванов Б. А.	11
Ивасенко С. А.	989, 1021
Игимбаева Д.	1076
Игнатъев А.	982, 1045, 1060, 1142
Ильченко Л. Г.	50

Иманбаев Д. Т.	442
Иманбаев Е. И.	885, 1055, 1080, 1113, 1115, 1127, 1146, 1160, 1163
Иманбекова Ж. А.	859, 916
Иманов К. М.	257, 301
Исабекова А. Т.	442
Исагалиева А. Д.	994
Исаева А.	937, 1059
Исайкина О.	270
Исанбекова А. Т.	716, 1119
Искаков А. Б.	376, 444
Исмагилов З. Р.	377, 396, 429, 723, 731, 753, 756, 775, 799, 831, 842, 909, 925, 987, 1025, 1036, 1038
Исмагилов И. З.	799, 920, 1025, 1038
Исмайлов М. Б.	324
Itshenko A. V.	775
Ищенко А. В.	753, 756
Кабдолдина К. А.	1101, 1111
Кабдрахманова Н. К.	1075

Кабылкаков Д. К.	437, 468, 571
Казаков Ю. В.	370, 459, 476, 482, 491, 497, 503, 507, 509, 577, 583, 607, 617, 640, 641, 656, 668, 805, 819, 825, 855, 860, 865, 873, 880, 887, 898, 907, 908, 973, 1065, 1081, 1082, 1123, 1132, 1152
Казжаков Ю. В.	667
Казиева А. Б.	1052, 1063, 1139
Каирманова Г. К.	233, 246, 284, 918, 964
Калиева А. М.	1138
Калтаев А.	203, 234
Камунур К.	994
Канаева Д. А.	477
Капизов О. С.	900
Карабалин А. Н.	848
Каргабай Д.	958
Каретина Н. Л.	88
Карпенко Е. И.	269, 348
Карпинский Б. В.	9, 11

Касенов Б. Ж.	747
Кастер К.	817
Касымбекова Д. А.	67, 72, 76, 89, 583
Касымбекова Д. З.	395
Кенжебаева М. М.	958
Кенжехан А.	864
Керимбек С.	786
Керимкулова А. Р.	659, 679, 691, 759, 830, 864, 878, 881, 884, 894, 896, 901, 908, 914, 926, 938, 989, 991, 1003, 1015, 1021, 1083, 1131
Керимкулова Г.	692
Керимкулова М. Р.	864, 1021, 1083, 1117, 1118, 1130
Кетегенов Т. А.	357, 360, 361, 373, 383, 386, 388, 389, 395, 406, 410, 416, 431, 440, 441, 460, 467, 478, 448, 580, 583, 598, 686, 697, 702
Ким С.	1135
Ким Т.	299
Кистаубасва А. С.	746, 912, 915, 919, 1023

Cleszuk P.	1028, 1121
Клименов В. В.	649, 650, 662, 669, 696, 721, 725, 733
Климчук Е. Г.	710
Кожалакова А. А.	601, 653, 666, 671, 739
Кожамкулов Т. А.	354
Козбакарова С. М.	861, 867, 972
Kozynchenko O. P.	1097
Коксегенов С. Е.	296, 310
Колдасбекова М. М.	864
Колесников А. Б.	355, 370, 433, 459
Колесников Б. Я.	45, 322, 355, 359, 392, 401, 433
Колесникова Е. В.	796
Конаев Э. Н.	56
Коннов А. А.	107
Конуспаев С. Р.	799, 842, 925
Коркембай Ж.	893, 981, 985, 1016, 1037, 1079
Коробова Н.	238, 270, 299
Королев Ю. М.	52, 120, 266, 283, 307



Космаганбетова А. Б.	887
Котчыбаев В. Ф.	124
Кошер Б. К.	1130
Кошимова У.	1031
Кривцов Е. Б.	1127, 1163, 1115
Ксандопуло Г. И.	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 40, 42, 45, 62, 63, 68, 80, 81, 83, 84, 85, 105, 107, 238, 299
Xanthoroulou. G.	773
Кудабаева А. С.	789, 791
Кудайбергенов К. К.	659, 750, 771, 776, 800, 824, 854, 935, 1001, 1051, 1053, 1086, 1111, 1132, 1141, 1143, 1161
Кудайбергенов С. Е.	9, 12, 13, 14, 17, 18, 20
Кудьярова Ж. Б.	253, 290, 336, 376, 420, 444, 456, 475, 528, 569, 589, 603, 987, 994, 1052, 1063, 1081, 1082, 1124, 1139
Кузнецов В. В.	1025, 1036
Кулексеv Ж. А.	860

Кумекбаева Ж. Ж.	796
Кумисбекова А. Б.	529
Купчишин А.	448
Курбатов А. П.	248, 289, 355, 433, 1121
Курманбеков А. А.	731
Курманбеков А. С.	527, 552, 578, 614, 635, 731, 998
Кутлукмаметова Г. Д.	285, 329, 366, 384, 398
Кутпанов С. Н.	97, 108, 113, 127
Kuhl A. L.	466
Лапшин О. В.	580, 686, 688, 697, 702
Левин В. А.	419, 487
Лесбаев А. Б.	923, 984, 1102, 1107
Лесбаев Б. Т.	257, 285, 301, 303, 329, 366, 384, 398, 424, 472, 479, 495, 512, 516, 526, 575, 608, 652, 681, 693, 713, 738, 758, 766, 767, 788, 809, 822, 823, 826, 836, 850, 851, 855, 860, 870, 883, 889, 890, 891, 895, 898, 907, 917, 922, 923, 932, 939, 940, 947, 9488, 949, 978, 988., 984, 1026, 1043, 1048, 1050,

	1068, 1075, 1087, 1089, 1090, 1091, 1092, 1102, 1106, 1110, 1114, 1116, 1119, 1135, 1147. 1148
Ли Е.	299
Липович В. Г.	140
Лукьященко В. Г.	300. 348. 705. 999
Любчик С. Б.	1002. 1051. 1053. 1053. 1101. 1132. 1147. 1161
Магазова А. Н.	997. 1010
Магауин Г. Е.	369. 391
Мазалов М. С.	132
Майлиева Г. К.	787. 894. 937. 942
Макаров Д.	643
Малдыбаев К.	1055
Мамаева А.	673. 720. 724. 726. 727. 728. 729. 736. 737
Манаков С. М.	1094, 1107
Манакова И. А.	340
Манжос В. К.	24. 80
Мансуров Б. З.	800, 860, 923, 1137
Мансуров Н. Б.	1093

Мансурова Б. Б.	878
Мансурова Р. М.	45, 108, 113, 134, 145, 154, 168, 171, 175, 178, 179, 185, 187, 188, 208, 218, 219, 222, 223, 243, 246, 249, 250, 252, 264, 268, 281, 282, 284, 286, 295, 296, 306, 310, 315, 317, 318, 319, 323, 325, 327, 334, 337, 347, 350, 358, 374, 375, 379, 390, 381, 382, 385, 394, 405, 411, 412, 428, 432, 433, 438, 442, 453, 455, 457, 458, 468, 471, 481, 491, 506, 527, 552, 556, 560, 563, 565, 567, 571, 572, 573, 593, 615, 619, 636, 931
Марал Е. М.	1069
Марков В. В.	419
Martinez D. M.	1093
Мартиросьян К. С.	992
Мартюшева Е. В.	440, 502, 658,
Масалимов А. С.	19
Матафонов А. А.	41, 46, 69, 78, 84, 94, 96, 97, 107, 122, 125, 153
Мауытова С. В.	76

Махамбеткызы С.	1123
Машан Т. Т.	199, 251, 285, 322, 329, 331, 366, 368, 384, 398, 401, 414, 415, 4188, 421. 424, 472, 495, 512, 514, 516, 575, 822, 1076, 1106
Мейрбекова Ж. Ш.	555
Мекебаев Т. К.	519
Мендалиев К. К.	142, 155, 160, 229
Мендыбаев А.	118
Медянова Б. С.	1137
Меркулов А.	88, 93, 100, 101, 105, 111, 114, 115, 120, 121, 126, 135, 148
Мессерле В. Е.	269, 278, 300, 348, 634, 705
Метакса Г. П.	337
Милихат Б.	994, 1032
Мирзаев А. А.	655, 787, 894, 937, 942
Мироненко А. В.	22, 23, 25, 26, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 43, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 55, 58, 60, 62, 63, 64, 71, 79, 84, 97, 104, 166, 177, 191, 227, 247, 271, 273, 290, 298, 335, 336, 338, 376, 420,

	444, 456, 475, 528, 589, 603, 663, 705, 753, 756, 775, 831, 983, 987, 1025, 1036, 1052, 1063, 1093, 1124, 1139
Міт К.	727, 728
Михайлов Л. В.	216
Михайловский С. В.	1097, 1130, 1140
Mikhalovski S. V.	966, 1012, 1029, 1030
Миченко Л. Г.	46
Молдажанова Г. М.	872
Молков В.	643
Момынжанова К. К.	489, 500, 605
Мофа Н. Н.	332, 341, 357, 361, 373, 383, 386, 389, 395, 410, 416, 431, 440, 441, 464, 467, 473, 478, 484, 485, 496, 502, 521, 529, 548, 555, 574, 593, 604, 623, 626, 642, 658, 660, 663, 698, 699, 712, 724, 726, 755, 761, 773, 780, 784, 797, 798, 803, 804, 829, 838, 839, 840, 841, 843, 877, 902, 913, 924, 941, 968, 969, 1005, 1031, 1034, 1035, 1066, 1067, 1088,

	1098, 1104, 1108, 1109, 1120, 1129, 1134, 1138, 1147, 1149, 1150, 1159
Мохамедбакир Н.	778
Мукасян А. С.	610, 695, 709, 711, 715, 716, 749, 777, 779, 781, 844, 927
Мукашева А. Т.	691, 692, 717
Муралинова Ф.	232
Муратов Д.	1142
Мурзагалиев А. К.	31, 32
Мусабек Г. К.	897
Мусабеков К.	531
Мусабеков У. К.	1072, 1074, 1133, 1162
Мусакулова М. К.	750, 824
Мустафин М.	201, 691, 692
Мухитдинов Н.	159
Мухтаров Н. А.	84, 115, 135, 136, 182
Мухтарова Г.	630
Мырзахметов Б. А.	423, 542, 595
Набока О.	890

Нажипкызы М.	592, 738, 762, 766, 767, 788, 809, 822, 823, 851, 870, 889, 895, 917, 939, 940, 943, 978, 1075, 1076, 1090, 1106, 1110, 1116, 1119, 1135, 1148
Наурызбаев А. Н.	532
Наурызбаев М.	1099
Наурызбаева Г. М.	1059
Невмержицкий И. С.	649, 650, 662, 669, 696, 721, 725, 733
Negreira S. D.	1113
Немкаева Р. Р.	1148
Немудрый А. П.	365, 367, 377, 396, 429
Нижегородова М. Ю.	140
Никитин А.	718
Николаева А. Ф.	381, 394, 471
Новиков С. П.	19, 24, 80
Нужнов Ю. В.	465, 642, 690, 751, 752, 803
Нурали А. М.	928
Нуралиев М. А.	796, 927
Нургалиева А. Н.	741, 872



Нургожин Т. С.	1069, 1136
Нурмагамбетов А. А.	346
Нурмухамбетов А. Н.	747, 859, 916
Нурмухамбетова Н. Н.	453, 619
Нурмуханова Г.	1081
Нуртаева А.	920
Нуртаева Г. К.	860
Нурхамит Б.	873
Нусупова А. Е.	292
Нуткабаева Т. Т.	128
Нысанбаева Г.	1068, 1087, 1161
Оглов В. В.	640, 667
Одавара О.	760, 793, 807, 845, 849, 905, 1033
Омарова Р. Б.	76
Онгарбаев Е. К.	199, 212, 257, 258, 263, 274, 280, 294, 301, 302, 303, 351, 377, 378, 402, 414, 435, 449, 461, 477, 488, 489, 493, 500, 501, 510, 517, 522, 535, 536, 558, 586, 599, 605, 617, 628, 656, 667, 680, 743, 750,

	771, 774, 776, 786, 800, 806, 811, 816, 8824, 853, 854, 861, 862, 866, 867, 8873, 885, 886, 934, 935, 955, 956, 957, 972, 986, 1000, 1001, 1004, 1024, 1027, 1040, 1042, 1049, 1055, 1056, 1061, 1080, 1086, 1095, 1111, 1113, 1115, 1127, 1141, 1143, 1146, 1151, 1160, 1161, 1163
Оразбеков А. Т.	958, 967, 1008, 1030, 1069, 1097, 1140
Оркен	789, 791, 857, 875, 906
Орынбеков Е. С.	460, 505
Орынбеков Ж.	79, 248, 289
Орынханов К. А.	796
Орыншаих Т.	606
Осадчий А. Ф.	300
Осадчий С. Ф.	348
Осеров Т. Б.	969, 1134, 1138
Осикин С. Ф.	419
Оспанова З. Г.	993

Павленко В. В.	744, 888, 894, 938, 1015, 1028, 1077, 1096, 1121
Паздерский Ю. А.	58, 60
Парманкулов М. Ж.	217, 244, 245
Партизан Г.	1137
Першев Б. В.	141
Пестерев В. И.	66. 67. 72. 74. 76. 78. 83. 89. 95, 98, 100. 102. 103. 106. 111, 117. 123. 155. 165
Пестерев В. Л.	128
Подьячева О. Ю.	365. 367. 377. 396. 429.
Поляков А. И.	634
Полякова Л. Ф.	287
Попов В. Т.	52. 67. 73. 83. 89. 93. 95. 100, 102. 105. 106. 111. 113, 117. 120. 121. 126. 129, 148. 461
Потехин Г. С.	10
Приймак Д. Ю.	860
Приходько Н. Г.	384, 398, 424, 472, 479, 487, 495, 512, 516, 526, 575, 608, 652, 681, 693, 713, 758, 767, 788, 809, 826, 836, 850, 851, 855,

	860, 870, 883, 889, 891, 895, 898, 907, 917, 922, 923, 932, 939, 940, 970, 980, 990, 1043, 1089, 1090, 1091, 1106, 1110, 1114, 1119, 1121, 1135, 1148
Прокофьев В. Г.	580, 702
Пури И. К.	762, 940
Пятенко А. Т.	140
Рамазанова Н. А.	25
Рахатов Р. Р.	617, 640, 667
Рахимбаева Н. Б.	891
Рахимова Б. У.	906, 926, 1051, 1053, 1132
Рахимова Ж. Р.	857, 875
Рахметкалиев К. Н.	73, 112, 166, 177, 181, 191, 202, 247, 271
Рахова Н. М.	250, 264, 295, 306, 313, 338
Рахымжан Н. Б.	1135
Рейли О.	43, 48
Рец М. Б.	548
Rechetnyak A. F.	1016, 1044
Рогачев А. С.	905, 1033

Родивилов С. М.	423, 426, 427, 542, 595
Родин М. И.	1133
Романков С.	673, 674, 677
Рудина Н. А.	731, 753, 756, 775
Рысбекова А. Б.	654, 689
Рябкин Ю. А.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 222, 249, 250, 268, 282, 317, 318, 323, 327, 334, 337, 347, 365, 375, 377, 379, 382, 396, 411, 412, 428, 502, 556, 597, 603, 634, 636, 651, 658, 675, 694
Саас А. П.	377, 396
Сабаев Ж. Ж.	1088, 1098, 1134, 1138, 1150, 1159
Сабитов А. Н.	531, 596, 679
Сабырбаева Ш. А.	41
Савельев А. В.	826, 922
Савинкин А. М.	370, 459, 497, 509
Савицкая И. С.	671, 746, 792, 863, 912, 915, 918, 919, 944, 963, 976, 977, 1023, 1054, 1064
Сагдолдина Ж.	732, 736

Sagidolda Y.	1107
Сагиндыков А. А.	2, 3, 4, 5, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 26
Садыков Б. С.	797, 969, 1005, 1034, 1035, 1050, 1066, 1088, 1098, 1108, 1109, 1120, 1129, 1134, 1138, 1147, 1149, 1150, 1159
Садыкова К. Б.	352
Салахов Р. Х.	52, 57, 110, 140
Sandeman S. R.	1030
Сарова Н. Б.	380
Сатаев М. И.	591
Сатаева Г. Б.	250
Сатаева Г. Е.	295, 380, 591, 655, 687, 894, 942
Сатаева К. Е.	178, 264,
Сатмурзаев А.	630
Сейдахметова Р. Б.	989
Сейдильдаева А. К.	953
Сейтжанов М. А.	1083
Сейтимбетова Г. К.	453, 619

Сейтхан А.	812, 901, 926, 938, 989, 991, 1003, 1015, 1021
Селицкая А. Г.	145, 185
Сембеков М. Н.	442
Сергазиев А. Д.	286
Сиагулова Г.	1048
Сисембаев С. Т.	796, 876
Смагулова Г. Т.	870, 889, 890, 891, 895, 949, 970, 971, 990, 1026, 1050, 1093, 1106, 1135, 1147
Смайлов Н. К.	860
Смоляков В. К.	580, 686, 688, 697, 702
Со Д.	299
Соловьева М. Г.	917, 1106, 1110
Соломаха Х. А.	88
Soh D. W.	238, 270, 467
Сперанский В. А.	13, 29, 39
Сперанский В. И.	69
Сперанский Г. А.	14
Стахов О. В.	1076

Степанов И. Г.	300
Сулейменов И. Э.	463
Сулейменова А. С.	846, 847
Султанов Ф. Р.	886, 1000, 1024, 1048, 1055, 1058, 1061, 1145, 1154
Султанова Н. А.	706
Сулубеков Ж. Ж.	1007, 1100, 1149
Shin-Shem Steven Pei	1058, 1145, 1154
Таджимбетов С. А.	577
Тажibaева С. М.	739, 746, 823, 962
Тажкенова Г. К.	306, 317, 374, 379, 382, 385, 394, 405, 411, 412
Тажу К.	1059
Таипова Р. А.	455
Таирова Б. Т.	461
Таймагамбетов Ж.	448
Такен А. Е.	842, 925
Танирбергенова С. К.	380, 427, 481, 530, 565, 636, 741, 814, 858, 868, 872, 916, 931, 995, 1059, 1122
Танигучи И.	470



Tantsereva I. V.	848
Тарасенко Н. В.	26
Тасов А. М.	367
Татимов М.	630
Таурбаев Т. И.	216, 826, 922, 923, 1094, 1107
Ташута В. И.	77, 114
Ташута В. Н.	115, 116
Теленгутов М. А.	54, 168
Телибеков М.	630
Темирбаев К. М.	442
Темирбаев М. А.	442, 1078
Темиргалиева А. Н.	1065
Темиргалиева Т.	1119
Тенизбаева К. К.	38
Tennison S. R.	1097
Тилеуберди Е.	806, 816, 853, 854, 861, 866, 867, 885, 886, 934, 956, 972, 986, 1000, 1024, 1027, 1042, 1055, 1061, 1080, 1113, 1115, 1127, 1146, 1151, 1160, 1163

Токмолдин С. Ж.	438, 547, 647, 648, 649, 650, 651, 662, 669, 696, 718, 719, 721, 725, 732, 733, 734, 735, 748, 782, 783, 837, 982, 1045, 1060, 1142, 1060, 1142
Токтабаева Н. Ф.	250, 264
Толендиулы С.	1144
Толеубаева С.	1041
Толеутаев Б. К.	30,52, 57, 67, 69, 73, 83, 86, 87, 89, 92, 93, 120, 121, 126, 148, 212, 257, 258, 263, 274, 280, 283, 301, 302, 303, 331, 368, 415, 418, 421, 449, 488, 493, 806, 816, 860, 861, 866, 867, 885, 956, 1024, 1027, 1055, 1061, 1080, 1113, 1115, 1127, 1146, 1151, 1163
Тулешов Е.	1111
Томас Г. О.	419
Томилов А. Г.	423, 426, 542, 595
Топанов Б. Г.	860
Тукеев У.	448
Туктин Б.	226, 244, 342

Тулєпов М. И.	227, 247, 292, 298, 356, 365, 367, 371, 377, 396. 407, 429, 462, 480, 482. 529, 555, 617, 654, 689, 691, 692, 717, 755, 789. 791, 857, 873, 875, 906. 908, 973, 1001, 1002, 1038, 1051, 1053, 1101, 1111, 1123, 1132, 1143, 1152
Тулєуханов С. Т.	869, 1009, 1019
Туманов М. А.	306
Тумєнбаєв Н. А.	583, 641, 656, 668
Тумєнбаєв Т. А.	607
Турєшева Г. О.	32, 33, 34, 37, 41, 49, 50, 51, 53, 55, 58, 60, 62, 63, 64, 71, 76, 79, 95, 100, 102, 103, 106, 111, 112, 117, 118, 128, 129, 155, 165, 794, 889, 895, 978, 1065, 1075, 1106, 1116, 1119, 1161
Турєшова А. Ж.	880
Турлыбекова Н. А.	981
Турмуханова М. Ж.	661, 710
Турсингазин М.	1110

Турсынбек С.	973, 1065, 1081, 1082, 1123, 1152, 1161
Тусупбаев Д.	1020
Туткабаева Т. Т.	112, 117, 129, 142, 155, 158, 160, 173
Тучык И. П.	430
Тюменцева О. А.	360, 361, 388, 460
Тютебаев С. С.	300, 348
Whitby R.	1015
Уалиев Ж. Р.	857, 875, 970, 971, 998, 1002, 1101, 1111
Уалиева А. С.	358
Уалиева П. С.	153, 246, 281, 284, 286, 350, 576, 578, 635, 682, 685, 945, 964, 998
Угланова Н.	371, 407, 462, 529, 555
Westbrook Ch. K.	273
Укибаев Ж. К.	1069, 1136
Ульман А. А.	346
Умарова Н. К.	478, 490, 548, 598, 604, 623, 626, 688
Умбетжанова Э.	811

Умбеткалиев А. К.	185, 223, 243, 277, 288, 315, 325, 560, 705
Уразаева Д. М.	966, 967, 1008, 1012
Уразалин А. К.	374
Уразгалиева А. А.	1145, 1154
Уракаев Ф. Х.	388, 441, 460
Урмашев Б. А.	322, 369, 374, 391, 413, 511
Урывский А.	135
Устаев Г. С.	1092
Устаева Г.	1026
Устименко А. Б.	300, 348, 705
Wu Wen-Wen	845, 849
Ушаков В. А.	753, 756, 775
Ушанов В. Ж.	269
Fan Zhanguo	270
Фоменко С. М.	324, 443, 452, 561, 611, 625, 631, 769, 772, 807, 827, 828, 832, 833, 835, 893, 946, 981, 985, 1016, 1022, 1037, 1044, 1079, 1103, 1144
Французов В. К.	141

Hannora A.	673, 674, 677, 720, 724, 726, 727, 728, 729, 730, 732, 736, 737, 761, 781, 834, 844, 911, 927
Хигази М.	539, 547, 557, 593, 615
Hobosyan M. A.	992, 1018
Hofrichter Martin	599, 743, 774, 862
Howell C. A.	1140
Howell C. H.	966, 1012, 1029, 1030
Howell C. S.	1097
Цой Е. А.	430
Цыганов И. А.	762, 766, 883
Чен О. С.	742
Ченчик Д. И.	283, 331, 368, 401, 415, 418, 514, 606, 641, 681, 693, 758, 767, 788, 809, 826, 850, 922, 939, 1130, 1136
Червякова О. В.	332, 341, 357, 373, 383, 386, 389, 395, 410, 416, 431, 440, 502, 658, 755, 852
Чернов Г. Д.	1
Черноглазова Б. С.	1088, 1134, 1138
Черноглазова Т. В.	877, 939

Чесноков В. В.	293
Чо Й.	299
Шабанова Т. А.	337, 373, 385, 412, 416, 428, 432, 453, 464, 468, 473, 484, 487, 502, 506, 539, 556, 557, 565, 574, 593, 606, 615, 620, 626, 636, 642, 663, 675, 676, 690, 694, 699, 712, 751, 752, 755, 762, 766, 784, 797, 798, 803, 838, 843, 921, 924, 936, 941, 968, 969, 1031, 1034, 1104, 1108, 1138
Шаймардан М.	799, 842, 925
Шайхутдинов Е. М.	152
Шакенов Д. А.	710
Шакибаев Н.	234
Шалахметова Т.	448
Шамалов М. Е.	723
Шарипова С. А.	869, 1009, 1019
Шаропин А. Н.	261
Шевченко В. Н.	705
Шикина Н. В.	723, 731, 753, 799, 831, 842, 909, 920, 1025, 1036, 1038

Шилина Ю. А.	551, 556, 571
Шихова Л. В.	577, 621
Шишкина Н. В.	987
Шойбекова А. Б.	1005, 1035
Шпильберг И. Г.	41
Shulgau S. T.	1021
Шумикова М. Г.	551
Шынтореев Б.	1117
Эль-Шазли А. Д.	647, 648, 649, 650, 662, 669, 696, 718, 719, 721, 724, 733, 734, 735, 778, 782, 783, 834, 837, 911
Югай М. Б.	655
Юнусов К.	630
Яшник С. А.	987



## Мазмұны

Алғы сөз .....	9
Қазақстан Республикасының Мемлекеттік сыйлық лауреаты, химия ғылымдарының докторы, профессор Мансұров Зұлқайыр Аймұхаметұлы өмірінің және қызметтерінің негізгі кезеңдері.....	12
Қазақстан Республикасының Мемлекеттік сыйлық лауреаты, химия ғылымдарының докторы, профессор Мансұров Зұлқайыр Аймұхаметұлының ғылыми, педагогикалық және қоғамдық қызметінің қысқаша очеркі .....	21
Профессор З.А. Мансұров өмірі мен еңбектері туралы әдебиеттер .....	36
Профессор З.А. Мансұров еңбектерінің хронологиялық көрсеткіші .....	42
Оқу құралдары мен монографиялар .....	186
З.А. Мансұровтың редакциялауымен шыққан еңбектер .....	190
Авторлық куәліктер, алдын ала патенттер мен патенттер .....	210
Профессор З.А. Мансұровтың ғылыми жетекшілігімен қорғалған диссертациялар .....	222
Бірлесіп жазған авторлардың есім көрсеткіші.....	228

## Содержание

Предисловие.....	10
Основные даты жизни и научной деятельности лауреата Государственной премии Республики Казахстан, доктора химических наук, профессора Мансурова Зулхаира Аймухаметулы.....	15
Краткий очерк о педагогической, научной и общественной деятельности лауреата Государственной премии Республики Казахстан, доктора химических наук, профессора Мансурова Зулхаира Аймухаметулы.....	26
Литература о жизни и трудах профессора З.А. Мансурова .....	36
Хронологический указатель трудов профессора З.А. Мансурова .....	42
Учебные пособия и монографии.....	186
Труды, изданные под редакцией З.А. Мансурова .....	190
Авторские свидетельства, предпатенты и патенты .....	210
Диссертации, защищенные под научным руководством профессора З.А. Мансурова .....	222
Именной указатель соавторов .....	228

## Contents

The preface .....	11
The basic dates of life and scientific activity of the laureate of the state prize of the Republic of Kazakhstan, doctor of chemical sciences, professor Mansurov Zulkhair Aimukhametuly .....	18
Brief portrayal of scientific, pedagogic and public work of Zulkhair Mansurov, laureate of state prize of the Republic of Kazakhstan, doctor of chemical sciences, professor .....	31
The literature about life and works of professor Z.A. Mansurov .....	36
The chronological index of works of professor's Z.A. Mansurov .....	42
Manuals and monographs .....	186
Publications, edited by Z.A. Mansurov .....	190
Copyright certificates and patents .....	210
The dissertations executed under the scientific management of professor Z.A. Mansurov .....	222
Index of names of co-authors .....	228

*Ғылыми басылым*

**Мансұров  
Зұлхайыр  
Аймұхаметұлы**

*Биобиблиографиялық көрсеткіш*

**ИБ №8775**

Басуға 25.06.2016 жылы кол қойылды. Пішімі 60x84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Көлемі 17,1 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылыс. Тапсырыс №2946.

Таралымы 100 дана. Бағасы келісімді.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің  
«Қазақ университеті» баспа үйі.

050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.

«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.



**КАЗАК  
УНИВЕРСИТЕТИ  
БАСПАҒЫ**