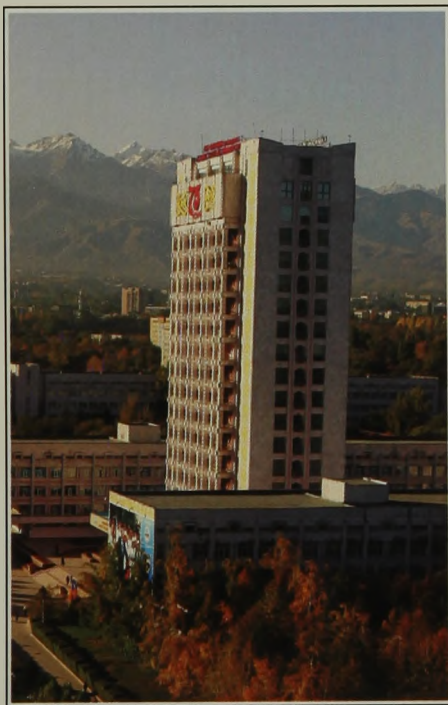


ӘЛ-ФАРАБИ атындағы
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА



ТӨЛЕУХАНОВ СҰЛТАН



A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'P' followed by a series of loops and a long, horizontal stroke extending to the right.

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

ТӨЛЕУХАНОВ СҰЛТАН

Биобиблиографиялық
көрсеткіш

Алматы
«Қазақ университеті»
2011

Жауапты редакторлар:
М. М. Бүркітбаев, Г. М. Мұсағалиева

Құрастырушылар:
С. Қ. Кембаева, М. С. Құлбаева, Е. В. Швецова, Б. Д. Дүйсекова

Редакторлар:
Т. М. Шалахметова, Б. Д. Дүйсекова

Төлеуханов Сұлтан: биобиблиографиялық көрсеткіш
/ құраст.: С. Қ. Кембаева, М. С. Құлбаева, Е. В. Швецова,
Б. Д. Дүйсекова; жауапты ред.: М. М. Бүркітбаев,
Г. М. Мұсағалиева; ред.: Т. М. Шалахметова, Б. Д. Дүйсекова.
Алматы: Қазақ университеті, 2011. – 100 б.

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

ТУЛЕУХАНОВ СУЛТАН

Биобиблиографический
указатель

Алматы
«Қазақ университеті»
2011

Ответственный редактор:
М. М. Буркитбаев, Г. М. Мусагалиева

Составители:
С. К. Кембаева, М. С. Кулбаева, Е. В. Швецова, Б. Д. Дуйсекова

Редакторы:
Т. М. Шалахметова, Б. Д. Дуйсекова

Тулеханов Султан: библиографический указатель
/ сост.: С. К. Кембаева, М. С. Кулбаева, Е. В. Швецова,
Б. Д. Дуйсекова; отв. ред.: М. М. Буркитбаев,
Г. М. Мусагалиева; ред.: Т. М. Шалахметова, Б. Д. Дуйсекова.
Алматы: Казак университеті, 2011. – 100 с.

AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

SCIENTIFIC LIBRARY

TULEUCHANOV
SULTAN

Biobibliographic
index

Almaty
«Kazakh university»
2011

Responsible editor:
M. M. Burkitbayev, G. M. Musagalieva

Composers:
S. K. Kembayeva, M. S. Kulbayeva, E. V. Shvezova, B. D. Duisekova

Editors:
T. M. Shalakhmetova, B. D. Duisekova

Tuleukhanov Sultan: Biobibliographic index / comp.:
S. K. Kembayeva, M. S. Kulbayeva, E. V. Shvezova,
B. D. Duisekova; resp. editor: M. M. Burkitbayev,
G. M. Musagalieva; editor: T. M. Shalakhmetova. – Almaty: Kazakh
university, 2011. – 100 p.

АЛҒЫ СӨЗ

Ұсынылып отырған көрсеткіш әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті ғалымдарының библиографиясы сериясының жалғасы және Қазақстан жоғарғы мектеп ғылымдарының ұлттық академиясының академигі (ЖМ ҒҰА), Жоғарғы оқу орындарының озат оқытушысы – 2008, биология ғылымдарының докторы, профессор Төлеуханов Сұлтанға арналған.

Биобиблиография ғалымның өмірбаяны, ғылыми, педагогикалық және қоғамдық қызметтерін сипаттайтын материалдардан, оның жарияланған мақалалары мен ол жайлы жазылған әдебиеттерден тұрады. Жарияланған еңбектер хронологиялық реттілікпен, жылма-жыл шектеріндегі әліпби бойынша орналасқан. Ал монографиялар, әдістемелік және оқу құралдары әліпби ретімен көрсетілген. Жарияланған еңбектер алдымен қазақ тілінде, одан кейін орыс және басқа тілдерде беріледі.

ҒЗЖ жөніндегі есеп беру хронологиялық реттілікпен орналасқан.

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

«De visu» қарауға мүмкіншілік болмаған мақалалар жұлдызшамен белгіленген.

Пайдалануға ыңғайлы болу үшін бірлескен аворлардың атаулы нұсқағышы соңында келтірілген, онда жұмыстардың реттік нөміріне сілтемелер көрсетілген.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемый указатель трудов является продолжением серии биобиблиографий учёных Казахского национального университета им. аль-Фараби и посвящён академику Национальной академии наук высшей школы Казахстана (НАН ВШ), лучшему преподавателю вуза – 2008, доктору биологических наук, профессору Тулеуханову Султану.

Биобиблиография включает материалы, характеризующие жизнь, научную, педагогическую и общественную деятельность учёного, его публикации и литературу о нем. Публикации расположены в хронологическом порядке, в пределах каждого года по алфавиту. Монографии, методические и учебные пособия расположены в алфавитном порядке. Сначала идут работы, опубликованные на казахском языке, затем – на русском и других языках.

Отчеты о НИР расположены в хронологическом порядке.

Авторские свидетельства, патенты и предпатенты выделены в отдельную рубрику.

Статьи, которые не удалось проверить «*de visu*», отмечены звёздочкой.

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 biobibliography of scientists in the al-Farabi Kazakh National University. It is devoted to the academician of the Kazakh National Academy of High School, the best university professor – 2008, a Doctor of biological science Tuleukhanov Sultan.

The bibliography includes all the materials characterizing his life, scientific works, teaching and public works, his publications. Publications are arranged chronologically, alphabetically by each year. Monographs, methodical and educational supplies are arranged chronologically too.

It starts in the Kazakh language and then continues in Russian and other languages.

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

Works that failed to see de visu, marked with an asterisk.

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

**ҚАЗАҚСТАН ЖОҒАРҒЫ МЕКТЕП ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ
ҰЛТТЫҚ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ АКАДЕМИГІ, ЖОҒАРЫ
ОҚУ ОРЫНДАРЫНЫҢ ОЗАТ ОҚЫТУШЫСЫ – 2008,
БИОЛОГИЯ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ ДОКТОРЫ,
ПРОФЕССОР ТӨЛЕУХАНОВ СҰЛТАННЫҢ
ӨМІРІ МЕН ҚЫЗМЕТІНІҢ НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕРІ**

Төлеуханов Сұлтан 1951 жылы мамыр айының 27 жұлдызында Алматы облысында дүниеге келген (бұрынғы Талды-Қорған облысы).

1958-1968 жж. – Алматы облысындағы Кеңес одағының қаһарманы Мұсабек Сенгірбаев атындағы орта мектебінің оқушысы.

1968-1973 жж. – С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің биология факультетінің студенті.

1973-1975 жж. – С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дың биофизика кафедрасының стажер-зерттеушісі.

1975-1978 жж. – С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дың биофизика кафедрасының аспиранты.

1978-1981 жж. – С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дың «Биофизика» оқу ғылыми өндірістік бірлестігінің кіші ғылыми қызметкері.

1981 ж. – 03.00.13-адам және жануарлар физиологиясы мамандығы бойынша биология ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесіне «Адам және жануарлардың терісіндегі биологиялық активті нүктелердің оптикалық және электрлік қасиеттерінің тәуліктік динамикасы» тақырыбындағы ізденісінің диссертация жұмысын қорғады.

1981-1982 жж. – С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дың «Биофизика» оқу ғылыми өндірістік бірлестігінің аға ғылыми қызметкері.

1982-1986 жж. – С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дың биофизика және биохимия кафедрасының аға оқытушысы.

1986-1998 жж. – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биофизика және биологияны оқыту әдістемесі кафедрасының доценті.

1989-1991 жж. – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биология факультетінің оқу жұмысы жөніндегі деканның орынбасары.

1989 ж. – қазіргі уақытқа дейін – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биология факультетінің Ғылыми кеңесінің мүшесі.

1991-1993 жж. – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың студенттер мәселесі жөніндегі проректор.

1991 жылдан қазіргі уақытқа дейін – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың Ғылыми кеңесінің мүшесі.

1992 жылдан қазіргі уақытқа дейін іргелі зерттеулердің бағдарламалары мен тақырыптарының ғылыми жетекшісі.

1993 жылдан қазіргі уақытқа дейін – РМК «әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті» жанындағы ЕМК «Биология және биотехнология проблемаларының ғылыми-зерттеу институтының» ғылыми-техникалық кеңесінің мүшесі.

1993-2000 жж. – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың жанындағы Биология және биотехнология проблемаларының ғылыми-зерттеу институтының директоры (қосымша қызмет істеу бойынша).

1993 жылдан қазіргі уақытқа дейін – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «ҚазҰУ хабаршысы Биология сериясы» журналы редакциялық алқасының мүшесі.

1997 ж. – 03.00.13-адам және жануарлар физиологиясы мамандығы бойынша биология ғылымдарының докторы ғылыми дәрежесіне «Адам және жануарлардың терісіндегі биоактивті нүктелердің хронофизиологиясы» тақырыбындағы ізденісінің диссертация жұмысын қорғады және ізделіп отырған дәрежеге ие болды.

1998 ж. – «Биология» мамандығы бойынша профессор ғылыми атағы берілді.

1998-1999 жж. – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биофизика және биологияны оқыту әдістемесі кафедрасының профессоры.

1999-2011 жж. – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың адам және жануарлар физиологиясы және биофизика кафедрасының меңгерушісі.

2011 жылдан қазіргі уақытқа дейін – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биология және биотехнология факультетінің биофизика және биомедицина кафедрасының меңгерушісі.

2000 ж. информатизацияның Халықаралық академиясының академигі болып сайланды.

2000 жылдан қазіргі уақытқа дейін – әртүрлі ғылыми форумдардың (съездер, конференциялар, семинарлар) ұйымдастыру комитетінің мүшесі, төрағаның орынбасары мен төрағасы болып сайланды.

2001 ж. - «Қазақстан Конституциясына – 10 жыл» белгісімен марапатталған.

2002 ж. – ҚР ЖМ ҰҒА-ның корреспондент-мүшесі болып сайланды.

2002-2010 жж. – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың жанындағы ҚР ЖОО оқытушыларының Біліктілікті арттыру институтының директоры.

2002-2010 жж. – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың МОӘК (Мемлекеттік оқу әдістемелік кеңес) секциясы Кеңесінің мүшесі.

2002 ж. - қазіргі уақытқа дейін – ҚР БҒМ білім және ғылым саласында бақылау Комитетінің ғылыми ұйымдарының және ЖОО іскерлігін сараптау мен тексеру Комиссиясының мүшесі, төрағаның орынбасары, төрағасы.

2002 жылдан қазіргі уақытқа дейін әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ректорат мүшесі.

2005 жылдан қазіргі уақытқа дейін «Валеология. Дене шынықтыру. Спорт» журналының редакциялық алқасының мүшесі.

2005 ж. - ҚР ЖМ ҒҰА-ның академигі болып сайланды.

2006-2008 жж. – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «ҚазҰУ хабаршысы. Экология сериясы» журналының редакциялық алқасының мүшесі.

2006 жылдан қазіргі уақытқа дейін – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биология факультетінің «Биология – 050607, 050113, 6N0607, 6N0113» секциясының төрағасы.

2008 ж. – «әл-Фараби атындағы ҚазҰУ үздік оқытушысы» белгісімен марапатталды.

2008 ж. – «ҚР жоғары оқу орындарының үздік оқытушысы» атағы берілді және медальмен марапатталды.

2008-2010 жж. – ҚР БҒМ Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің биологиялық ғылымдарының сараптау комиссиясының мүшесі.

2008-2009 жж. І. Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университетінің биология факультетінің мемлекеттік емтихан комиссиясының төрағасы.

2009-2010 жж. – Қазақстан Республикасының Ғылымы мен техникасының дамуына үлес қосқан ғалымдар мен мамандар үшін берілетін мемлекеттік ғылыми стипендиясының иегері.

2009 жылдан қазіргі уақытқа дейін – «Ашық жүйелердің эволюциялық проблемалары» журналының редакциялық алқасының мүшесі.

2009 ж. – «әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетіне – 75 жыл» мерейтой медалімен марапатталды.

2009 ж. Қазақстан Республикасының Мақтау грамотасымен марапатталды.

2009-2010 жж. – Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің жаратылыстану-география факультетінің мемлекеттік емтихан комиссиясының төрағасы.

2010 жылдан қазіргі уақытқа дейін – ҚР БҒМ Білім және Ғылым саласындағы бақылау комитетінің ғылыми дәреже және атақ беру төралқасының мүшесі.

2010 жылдан қазіргі уақытқа дейін «Биология және салауаттылық негізі» журналының редакциялық алқасының мүшесі.

2010 жылдан қазіргі уақытқа дейін – ҚР БҒМ Жоғарғы ғылыми-техника кеңесінің сарапшысы.

2010 ж. – Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университетінің жаратылыстану-география факультетінің мемлекеттік емтихан комиссиясының төрағасы.

2010 жылдан қазіргі уақытқа дейін – ғылым және техника саласында Қазақстан Республикасының Мемлекеттік сыйлығына ізденіске ұсынылатын жұмыстарға жүргізілетін экспертно-аналитикалық бағалау бойынша медико-биологиялық ғылымдар секциясының мүшесі

2011-2012 жж. – Қазақстан республикасының Ғылымы мен техникасының дамуына үлес қосқан ғалымдар мен мамандар үшін берілетін мемлекеттік ғылыми стипендиясының иегері.

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ КАЗАХСТАНА,
ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА
СУЛТАНА ТУЛЕУХАНОВА**

Тулеуханов Султан родился 27 мая 1951 года в Алматинской области (бывшая Талды-Курганская область).

1958-1968 гг. ученик средней школы имени Героя Советского Союза Мусабeka Сенгирбаева Алматинской области.

1968-1973 гг. студент биологического факультета Казахского государственного университета имени С.М. Кирова.

1973-1975 гг. стажер-исследователь кафедры биофизики КазГУ им. С.М. Кирова.

1975-1978 гг. аспирант кафедры биофизики КазГУ им. С.М. Кирова.

1978-1981 гг. младший научный сотрудник УНПО «Биофизика» КазГУ им. С.М. Кирова.

1981 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «О суточной динамике оптических и электрических свойств биологически активных точек кожи человека и животных» по специальности 03.00.13 – физиология человека и животных.

1981-1982 гг. старший научный сотрудник УНПО «Биофизика» КазГУ им. С.М. Кирова.

1982-1986 гг. старший преподаватель кафедры биофизики и биохимии КазГУ им. С.М. Кирова.

1986-1998 гг. доцент кафедры биофизики и методики преподавания биологии КазНУ им. аль-Фараби.

1989-1991 гг. заместитель декана по учебной работе биологического факультета КазНУ им. аль-Фараби.

1989 г. – по настоящее время член Ученого совета биологического факультета КазНУ им. аль-Фараби.

1991-1993 гг. проректор по студенческим вопросам КазНУ им. аль-Фараби.

С 1991 г. – по настоящее время член Ученого совета КазНУ им. аль-Фараби.

С 1992 г. – по настоящее время научный руководитель программ и тем по фундаментальным исследованиям.

С 1993 г. – по настоящее время член НТС ДГП «Научно-исследовательский институт проблем биологии и биотехнологии» при РГП «Казахский национальный университет им. аль-Фараби».

С 1993-2000 гг. директор научно-исследовательского института проблем биологии и биотехнологии при КазНУ им. аль-Фараби (по совместительству).

С 1993 г. – по настоящее время член редколлегии журнала «Вестник КазНУ Серия биологическая» Казахского национального университета им. аль-Фараби.

1997 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Хронофизиология биоактивных точек человека и животных» по специальности 03.00.13 – физиология человека и животных и удостоен искомой степени.

1998 г. присвоено ученое звание профессора по специальности «Биология».

1998-1999 гг. профессор кафедры биофизики и методики преподавания биологии КазНУ им. аль-Фараби.

1999-2011 гг. заведующий кафедрой физиологии человека и животных и биофизики биологического факультета КазНУ им. аль-Фараби.

2000 г. избран академиком Международной академии информатизации.

С 2000 г. – по настоящее время избирался членом, зам. председателя и председателем оргкомитета различных научных форумов (съезды, конференции, семинары).

2001 г. награжден знаком «10 лет Конституции Казахстана».

2002 г. - избран членом-корреспондентом НАН ВШ РК.

2002-2010 гг. директор Института повышения квалификации преподавателей вузов РК при КазНУ им. аль-Фараби.

2002-2010 гг. член Совета секции РУМС КазНУ им. аль-Фараби.

С 2002 г. по настоящее время член, зам. председателя и председатель Комиссии по проверке и аттестации деятельности вузов и научных организаций Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК.

С 2002 г. – по настоящее время член ректората КазНУ им. аль-Фараби.

С 2005 г. – по настоящее время член редколлегии журнала «Валеология. Физвоспитание. Спорт».

2005 г. – избран академиком НАН ВШ РК.

2006-2008 гг. – член редколлегии журнала «Вестник КазНУ Серия экологическая» Казахского национального университета им. аль-Фараби.

С 2006 г. – по настоящее время - председатель секции «Биология – 050607, 050113, 6N0607, 6N0113» биологического факультета КазНУ им. аль-Фараби.

2008 г. награжден знаком «Лучший преподаватель КазНУ им. аль-Фараби».

2008 г. награжден медалью и присвоено звание «Лучший преподаватель вуза РК».

2008-2010 гг. член экспертной комиссии по биологическим наукам Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК.

С 2008-2009 гг. председатель государственной экзаменационной комиссии биологического факультета Жетысуского государственного университета им. И. Джансугурова.

2009-2010 гг. обладатель государственной научной стипендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники Республики Казахстан.

2009 г. – по настоящее время член редколлегии журнала «Проблемы эволюции открытых систем».

2009 г. награжден юбилейной медалью «75 лет Казахскому национальному университету им. аль-Фараби».

2009 г. награжден Почетной грамотой Республики Казахстан.

2009-2010 гг. председатель государственной экзаменационной комиссии естественно-географического факультета

Казахского национального педагогического университета имени Абая.

2010 г. по настоящее время член Президиума по присуждению ученых степеней и званий Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК.

С 2010 г. – по настоящее время член редколлегии журнала «Биология және салауаттылық негізі».

С 2010 г. – по настоящее время эксперт Высшего научно-технического совета (ВНТС) МОН РК.

2010 г. председатель государственной экзаменационной комиссии естественно-географического факультета Казахского государственного женского педагогического университета.

С 2010 г. – по настоящее время – член секции медико-биологических наук по проведению экспертно-аналитической оценки работ, выдвинутых на соискание Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники.

С 2011 г. – по настоящее время заведующий кафедрой биофизики и биомедицины факультета биологии и биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби.

2011-2012 гг. обладатель государственной научной стипендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники Республики Казахстан.

**THE BASIC DATES OF THE LIFE AND SCIENTIFIC
ACTIVITY OF THE ACADEMICIAN
OF THE KAZAKHSTAN NATIONAL ACADEMY
OF HIGH SCHOOL, DOCTOR OF BIOLOGICAL SCIENCE,
PROFESSOR'S TULEUKHANOV SULTAN**

Tuleukhanov Sultan was born on May 27, 1951 in the Almaty district (former Taldy-Kurgan district).

1958-1968 – Schoolboy of the secondary school named after Musabek Sengirbaiyev.

1968-1973 – Student of the biological faculty of the Kazakh State University.

1973-1975 – Research fellow in biophysics department of the Kazakh State University.

1975-1978 – Postgraduate student in the biophysics department of the Kazakh State University.

1978-1981 – Junior research assistant in the biophysics department of the Kazakh State University.

1981 – Has defended the dissertation on science degree of candidate of Biol. Sci. on a theme “About daily dynamic of optic and electric characteristics of the human and animal biological active skin points”

1981-1982 – Senior research collaborator in the biophysics department of the Kazakh State University.

1982-1986 – Senior lectures of department Biochemistry and Biophysics in Kazakh State University.

1986-1998 – Associate professor of department of Biophysics and teaching methodology in biology.

1989-1991 – Vice-dean of the faculty of Biology.

1989-till now – member of the scientific council of the faculty of Biology.

1991-1993 – Pro-rector on student affairs of the Kazakh State University.

From 1991 – till now – The member of the Scientific council of the KazNU Al-Farabi.

From 1992 – Scientific director of fundamental investigation programmes.

1993-currently – Member of the STS of the Researching Institute of Biology and Biotechnology problems.

1993-2000 – Director of the Institute of the Biological and Biotechnology problems of the Kazakh State University.

1993-till now – Editorial board member of “Bulletin of KazNU. Biology series”

1997 – Has defended the dissertation on scientific degree of Doctor of biological sciences on a theme “Chronophysiology of bioactive points in human and animal organisms”

1998 – Academic status of the professor of Biology is awarded.

1998-1999 – Professor of the department of the Biophysics and teaching methodology in biology.

1999-2011 – Head of department of the human and animal physiology and biophysics.

From 2011 - till now Head of department of Biophysics and Biomedicine in the faculty of Biology and Biotechnology of KazNU Al-Farabi.

2000 – Elected as the academician of the Intern Academy of Informatization.

2000-currently – Member, vice-chairman, chairman of different scientific forums (congress, conference, seminar).

2001 – Has received an award pin “10 years of Constitution of Kazakhstan”.

2002 – Elected as member-correspondent of the National Academy of Science of High School.

2002-2010 – Director of the Institute of improvement of high school teachers of Kazakh National University.

2002-2010 – Member of the Section Counsel of RUMS KazNU.

2002-currently – Chairman of the Commission of control and attestation of the high school and scientific organization of MES RK.

2002-currently – Rectorat member of KazNU.

2005-till now – member of editorial board of “Valeology, Fisical education, sport” magazine.

2005 – had elected academician of NAS HS of RK.

2006-2008 – Editorial board member of “Bulletin of KazNU. Ecology series”

2006-currently – Chairman of the section “Biology – 050607, 050113, 6N0607, 6N0113” of the biological faculty.

2008 – Had received an award pin “Best professor of KazNU”

2008 – Got a State grant pin “Best professor of RK higher school-2008”

2008-2010 – Member of expert committee for biological science in the Control committee of education and science of RK.

2008-2009 – Chairman of SEC of the Jetysu State University (biological faculty).

2009-2010 – State grant for the scientists given great contribution into science and education of Kazakhstan.

2009 – till now – Editorial board member of “Problems of open systems evolution” magazine.

2009 – Was given an award medal “75 years of Kazakh National University”

2009 – Has received Diploma Honorary of the Kazakhstan.

2009-2010 – Chairman of State Examination Commission of the Kazakh Pedagogic University.

2010 – currently – Member of Presidium of the Committee for giving the status and degree.

2010 – currently – Editorial board member of «Биология және салауттылық негізі».

2010-currently – Expert of HSTS of MES RK.

2010 – Chairman of SEC of the Kazakh State Woman Pedagogic University (biological faculty).

2010-till now – the member of the medico-biological sciences section for expert and analytic evaluation of the work preposing to state Prize of the Republic of Kazakhstan in the sciences and technics.

2011-2012 – State grant for the scientists given great contribution into science and education of Kazakhstan.

**ҚАЗАҚСТАН ЖОҒАРЫ МЕКТЕП ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ
ҰЛТТЫҚ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ АКАДЕМИГІ,
БИОЛОГИЯ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ ДОКТОРЫ,
ПРОФЕССОР, ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗҰУ-ДЫҢ
БИОФИЗИКА ЖӘНЕ БИОМЕДИЦИНА
КАФЕДРАСЫНЫҢ МЕНҒЕРУШІСІ
ТӨЛЕУХАНОВ СҰЛТАННЫҢ ҒЫЛЫМИ,
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ ҚЫЗМЕТІНІҢ
ҚЫСҚАША ОЧЕРКІ**

Төлеуханов Сұлтан – биология ғылымдарының докторы, профессор, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биофизика және биомедицина кафедрасының менгерушісі. 1951 жылы дүниеге келді. 1973 жылы С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің (қазіргі әл-Фараби атындағы ҚазҰУ) биология факультетін «Биология және химия оқытушысы» мамандығы бойынша тәмамдаған.

1973-1975 жылдар аралығында С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дың биология факультетінің «Биофизика» кафедрасының стажер-зерттеушісі, 1975-1978 жылдары – «Биофизика» кафедрасының аспиранты, 1978-1981 жылдары – С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дың «Биофизика» оқу ғылыми өндірістік бірлестігінің кіші ғылыми қызметкері, ал 1981-1982 жылдары С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дың «Биофизика» оқу ғылыми өндірістік бірлестігінің аға ғылыми қызметкері. 1981 жылы ҚазССР ҰҒА Адам және жануарлар физиологиясы институтында 03.00.13-адам және жануарлар физиологиясы мамандығы бойынша биология ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесіне «Адам және жануарлардың терісіндегі биологиялық активті нүктелердің оптикалық және электрлік қасиеттерінің тәуліктік динамикасы» тақырыбындағы ізденісінің диссертация жұмысын қорғады.

С. Төлеухановтың педагогикалық қызметі 1982 жылы С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дың биофизика и биохимия кафедрасында басталды. 1982-1986 жылдар аралығында С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дың биофизика және биохимия кафедрасының аға оқытушысы, 1986-1998 жылдары әл Фараби

атындағы ҚазҰУ-дың биофизика және биохимия кафедрасының, кейіннен биофизика және биологияны оқыту әдістемесі кафедрасының доценті. 1998-1999 жылдары әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биофизика және биологияны оқыту әдістемесі кафедрасының профессоры, 1999-2011 жылдары әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биология факультетінің адам және жануарлар физиологиясы мен биофизика кафедрасының меңгерушісі, ал университетте жүргізілген қайта құру өзгерісінен кейін 2011 жылдан қазіргі уақытқа дейін әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биология және биотехнология факультетінің биофизика және биомедицина кафедрасының меңгерушісі.

С. Төлеуханов 1997 жылы 03.00.13-адам және жануарлар физиологиясы мамандығы бойынша биология ғылымдарының докторы ғылыми дәрежесіне «Адам және жануарлардың терісіндегі биоактивті нүктелердің хронофизиологиясы» тақырыбындағы ізденісінің диссертация жұмысын қорғады, 1998 жылы ізделіп отырған дәрежеге ие болды.

Сұлтан Төлеуханов әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биофизика кафедрасының бірінші түлегі және бірінші аспиранты, оның барлық ғылыми-педагогикалық қызметі әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетімен байланысқан.

1989-1991 жылдары әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биология факультетінің оқу жұмысы жөніндегі деканның орынбасары, 1991-1993 жылдары әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың студенттер мәселесі жөніндегі проректор, 1993-2000 жылдары әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың жанындағы Биология және биотехнология проблемаларының ғылыми-зерттеу институтының директоры (қосымша қызмет істеу бойынша), 2002-2010 жылдары әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың жанындағы ҚР ЖОО оқытушыларының Біліктілікті арттыру институтының директоры (қосымша қызмет істеу бойынша) болды.

Профессор С. Төлеуханов Қазақстан Республикасындағы жоғарғы білімді қайта құруға, оқу-әдістемелік және тәлім-тәрбие жұмыстарының сапасы мен тиімділігін арттыруға, оқытудың жаңа түрлерін енгіздіруге, «Биология», «Валеология» (төраға), «Медико-биологиялық іс» (төраға) мамандықтары бойынша МЖ МБС және типтік бағдарламаларды, кафедрада

оқылатын жалпы және арнайы курстардың оқу-әдістемелік құжаттарын құрастыруға белсене қатысты. С. Төлеуханов бакалавриат, магистратура, PhD-докторантура студенттеріне арналған қазақ және орыс тілдерінде оқу-әдістемелік құралдарды, оқу құралдары мен оқулықтарды шығарды. Оның бірқатарлары Қазақстанда бірінші рет өңделіп жазылды, атап айтқанда: «Биофизика» (қазақ тілінде), «Теориялық биология» (қазақ және орыс тілдерінде), «Хронобиология и хрономедицина» мен «Биопроцестердің уақытқа сай ұйымдасуы» (қазақ және орыс тілдерінде).

Сұлтан Төлеуханов Ресейде, Украинада, Қырғызстанда, Канадада, Пәкістанда, Мысырда, Германияда, АҚШ-та, Эквадорда, Испанияда және басқа елдерде өткен Халықаралық симпозиумдар мен конференцияларға бірнеше рет қатысты. Египеттік ядролық орталығының, АҚШ-тың қатерлі аурулар орталығының, Израильдегі Бен-Гурион университетінің, РФА жасуша биофизикасы институтының ғалымдарымен бірлесе отырып С. Төлеухановтың жетекшілігімен «Биофизика» және «Физиология» мамандықтары бойынша PhD философия докторлары дайындалды.

С. Төлеухановтың ғылыми бағыттары биофизиканың, адам және жануарлар физиологиясының, хронобиологияның, акупунктураның, экологияның теориялық және практикалық мәселелерін шешуге арналады. Ол хронобиология, акупунктура и иммунофизиология салалары бойынша адам және жануарлар ағзасының функционалды күйін бағалауға арналған тәсілдерді және этиологиясы әртүрлі стресс жағдайларда оларды коррекциялауды өңдеп шығарды.

С. Төлеуханов эндогенді, экзогенді түрлеріндегі экстремалды факторлардың әсері кезіндегі «биоырғақтарды ажырату эффектісі» концепциясының авторы болып табылады, олардың жаңалығы Қазақстан Республикасының авторлық куәлігі мен алдын ала патенттерімен дәлелденген.

Профессор С. Төлеуханов жүргізіп келе жатқан ғылыми жұмыстарында адам және жануарлар ағзасының функционалды күйін бағалаудың хронобиологиялық және акупунктуралық принциптерін өңдеп шығару маңызды орын алады.

1999 жылдан бері С. Төлеухановтың ынтасымен адам және жануарлар физиологиясы мен биофизика кафедрасында жаңа ғылыми бағыт – хронофизиология дамып келеді. Ағзаның әртүрлі функционалды күйінің және қоршаған ортаның экстремалды факторларына бейімделу кезіндегі биожүйелердің уақытқа сай ұйымдасуын бағалау мен мониторинг әдістері өңделіп, анықталуда.

Соңғы жылдары С. Төлеухановтың ғылыми зерттеу жұмыстары биоырғақтардың хроноқұрылымдық параметрлерін ашып көрсетуге және хроноиммунофизиология проблемаларына арналады.

С. Төлеуханов ҚР БҒМ және ҚР ҰҒА қаржыландыратын ғылыми гранттар мен жобаларды орындауға тұрақты қатысады. Қазіргі уақытта ҚР БҒМ ҒК қаржыландырылған 1-ші ғылыми жобаның зерттеу жұмыстарын жүргізіп келеді. Оның жетекшілігімен 13 кандидаттық, 2 PhD диссертациялары қорғалды және 2 PhD диссертациясы орындалуда, 350-ден астам ғылыми жұмыстары баспадан жарыққа шықты, соның ішінде монографиялар, оқулықтар, оқу құралдары, әдістемелік нұсқаулар, алдын ала патенттер, авторлық куәліктері бар.

Көп жылдар бойы С. Төлеуханов университеттегі биология факультетінің Ғылыми кеңесінің мүшесі, ҚР БҒМ Адам және жануарлар физиологиясы институтының диссертациялық кеңесінің мүшесі, Биология және биотехнология проблемаларының ҒЗИ ғылыми техникалық кеңесінің мүшесі, ҚР БҒМ Ғылым Комитетінің биология орталығының ғылыми техникалық кеңесінің мүшесі, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ректорат және Ғылыми кеңесінің мүшесі, ҚР БҒМ Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің ғылыми дәреже және атақ беру Төралқасының және биологиялық ғылымдарды сараптау комиссиясының мүшесі. Республикалық білім және ғылым журналдарының, атап айтқанда, «ҚазҰУ хабаршысы. Биология сериясы», «Ашық жүйелердің эволюциялық проблемалары», «Валеология. Денешынықтыру. Спорт», «Биология және салауаттылық негізі» журналдарының редакциялық алқасының мүшесі.

Білім және ғылым дамуына қосқан еңбектері үшін С. Төлеуханов «Қазақстан Конституциясына 10 жыл», «әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетіне 75 жыл» кеуде белгісімен марапатталды, бірнеше рет грамоталар мен алғыстар алды, мемлекеттік гранттар және «әл-Фараби атындағы ҚазҰУ үздік оқытушысы – 2008», «ҚР жоғары оқу орындарының үздік оқытушысы – 2008» атақтары берілді, екі рет Қазақстан Республикасының Ғылымы мен техникасының дамуына үлес қосқан ғалымдар мен мамандар үшін берілетін мемлекеттік гранттың (стипендия) иегері, Қазақстан Республикасының Мақтау грамотасымен марапатталған.

Сұлтан Төлеуханов өзінің тазалығымен, адамгершілігімен, парасаттылығымен, адамдармен қатынаста инабаттылығымен, әрдайым көмекке дайындығымен және үлкен еңбекқорлығымен, іздемпаздығымен ерекшеленеді.

**КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И
ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК ВЫСШЕЙ
ШКОЛЫ КАЗАХСТАНА, ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ
НАУК, ПРОФЕССОРА, ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ
БИОФИЗИКИ И БИОМЕДИЦИНЫ
КАЗНУ им. АЛЬ-ФАРАБИ
СУЛТАНА ТУЛЕУХАНОВА**

Тулеуханов Султан – доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биофизики и биомедицины Казахского национального университета им. аль-Фараби родился в 1951 году. В 1973 году окончил биологический факультет Казахского государственного университета им. С.М. Кирова (ныне КазНУ им. аль-Фараби) по специальности «Биолог. Преподаватель биологии и химии».

В период с 1973 по 1975 годы являлся стажером-исследователем кафедры «Биофизика» биологического факультета КазГУ им. С.М. Кирова, с 1975 по 1978 годы – аспирантом кафедры «Биофизика», с 1978 по 1981 годы – младшим научным сотрудником учебно-научно-производственного объединения (УНПО) «Биофизика» КазГУ им. С.М. Кирова, а с 1981 по 1982 годы – старшим научным сотрудником УНПО «Биофизика». В 1981 г. в Институте физиологии человека и животных НАН КазССР успешно защитил кандидатскую диссертацию «О суточной динамике оптических и электрических свойств биологически активных точек кожи человека и животных» по специальности 03.00.13 – физиология человека и животных.

Педагогическая деятельность С. Тулеуханова началась в 1982 году на кафедре биофизики и биохимии КазГУ им. С.М. Кирова. С 1982 по 1986 годы работал на должности старшего преподавателя кафедры биофизики и биохимии КазГУ им. С.М. Кирова, с 1986 по 1998 годы – доцента кафедры биохимии и биофизики, а затем кафедры биофизики и методики преподавания биологии КазНУ им. аль-Фараби, с 1998 по 1999 годы – профессора кафедры биофизики и методики преподавания биологии, 1999-2011 годы – заведующий кафедрой

физиологии человека и животных и биофизики биологического факультета КазНУ им. аль-Фараби. В связи с реструктуризацией университета с 2011 г. – по настоящее время заведующий кафедрой биофизики и биомедицины факультета биологии и биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби.

В 1997 году С. Тулеуханов успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Хронофизиология биоактивных точек человека и животных» по специальности 03.00.13 – физиология человека и животных, а в 1998 году ему присвоено звание профессора.

Султан Тулеуханов был первым выпускником и первым аспирантом кафедры биофизики КазНУ им. аль-Фараби и вся его научно-педагогическая деятельность связана с Казахским национальным университетом имени аль-Фараби.

С 1989 г. по 1991 г. он являлся заместителем декана биологического факультета по учебной работе, 1991-1993 годы – проректор по студенческим вопросам КазНУ им. аль-Фараби, 1993-2000 годы – директор первого научно-исследовательского института биологического факультета «Проблем биологии и биотехнологии» (по совместительству), 2002-2010 годы – директор Института повышения квалификации преподавателей вузов РК при КазНУ им. аль-Фараби (по совместительству).

Профессор С. Тулеуханов активно участвовал в перестройке высшего образования в Республике Казахстан, во внедрении новых форм обучения для повышения качества и эффективности учебно-методической и воспитательной работы, в разработке ГОСО и Типовых программ по специальностям «Биология», «Валеология» (председатель), «Медико-биологическое дело» (председатель), в составлении учебно-методической документации общих и специальных курсов читаемых на кафедре. С. Тулеухановым издан ряд учебно-методических пособий, учебных пособий и учебников на казахском и русском языках для студентов бакалавриата, магистратуры и PhD-докторантуры. Некоторые из них разработаны и написаны впервые в Казахстане, например, такие, как «Биофизика» (на казахском языке), «Теоретическая биология» (на казахском и русском языках), «Хронобиология и хрономедицина» и «Временная организация биопроцессов» (на русском языке).

Султан Тулеуханов неоднократно участвовал в работе международных симпозиумов и конференций, проводимых в России, Украине, Киргизии, Канаде, Пакистане, Египте, Германии, США, Эквадоре, Испании и других странах. Под руководством С. Тулеуханова совместно с учеными Египетского ядерного центра, Центра рака США, Бен-Гурионского университета Израиля и Института биофизики клеток РАН были подготовлены доктора философии PhD по специальностям «Биофизика» и «Физиология».

Научные интересы С. Тулеуханова связаны с решением важных теоретических и практических задач биофизики, физиологии человека и животных, хронобиологии, акупунктуры и экологии. Он разработал способы в области хронобиологии, акупунктуры и иммунофизиологии для оценки функционального состояния организма человека и животных и их коррекции при стрессах различной этиологии.

С. Тулеуханов является автором концепции «эффект расщепления биоритмов» под действием экстремальных факторов как эндогенного, так и экзогенного характера, приоритетность и новизна которых доказана авторскими свидетельствами и предпатентами Республики Казахстан.

Важное место в научных исследованиях, проводимых профессором С. Тулеухановым, принадлежит разработке хронобиологических и акупунктурных принципов оценок функционального состояния организма человека и животных.

С 1999 года по инициативе С. Тулеуханова на кафедре физиологии человека и животных и биофизики развивается новое научное направление – хронофизиология. Разработаны методы мониторинга и оценки временной организации биосистем при различных функциональных состояниях организма и при адаптации к экстремальным факторам окружающей среды.

В последние годы научные исследования С. Тулеуханова связаны с расшифровкой хроноструктурных параметров биоритмов и проблемами хроноиммунофизиологии.

С. Тулеуханов постоянно участвует в выполнении научных грантов и проектов, финансируемых МОН РК и НАН РК. В настоящее время проводится исследование в рамках 1-го

научного проекта, финансируемого КН МОН РК. Под его руководством защищены 13 кандидатских, 2 PhD диссертация и выполняются 2 PhD диссертации; опубликовано более 350 научных работ, в том числе монографии, учебники, учебные пособия, методические разработки, предпатенты и авторские свидетельства.

Профессор С. Тулеуханов многие годы является членом Ученого совета биологического факультета университета, членом диссертационного совета Института физиологии человека и животных МОН РК, НТС НИИ проблем биологии и биотехнологии, НТС БЦ КН МОН РК, ректората и Ученого совета КазНУ им. аль-Фараби, Экспертного совета по биологическим наукам и Президиума Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК, редколлегии ряда республиканских научных и образовательных журналов: "Вестник КазНУ. Серия биологическая", «Проблемы эволюции открытых систем», «Валеология. Физвоспитание. Спорт», «Биология және салауаттылық негізі».

За вклад в развитие образования и науки С. Тулеуханов награжден нагрудными знаками «10 лет Конституции Республики Казахстан», «75 лет КазНУ им. аль-Фараби», неоднократно отмечен грамотами и благодарностью, удостоен Государственного гранта и звания «Лучший преподаватель вуза РК 2008» и звания «Лучший преподаватель КазНУ им. аль-Фараби – 2008», дважды отмечен Государственным научным грантом (стипендия) для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники и награжден Почетной грамотой Республики Казахстан.

Его отличают скромность и порядочность, доброжелательное отношение к людям, готовность помочь им и огромное трудолюбие.

**BRIEF PORTRAYAL OF SCIENTIFIC, PEDAGOGICAL AND
PUBLIC WORK OF SULTAN TULEUCHANOV, MEMBER
OF NATIONAL ACADEMY OF HIGH SCHOOL SCIENCE,
DOCTOR OF BIOLOGY, PROFESSOR, HEAD
OF DEPARTMENT OF BIOPHYSICS AND BIOMEDICINE
OF THE AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY**

Sultan Tuleukhanov is a doctor of biology, head of the department of biophysics and biomedicine of the al-Farabi Kazakh National University was born in 1951. He graduated from Kazakh State University (now is the al-Farabi KazHU) in 1973 majoring in biology.

He was a research fellow of department of biophysics during period from 1973 till 1975, then, from 1975 till 1978 – post graduated student of the same department, from 1978 till 1981 – junior research assistant of the study and experimental department “Biophysics” of the University, from 1981 till 1982 – senior research collaborator in the same department.

In 1981 he successful defended the candidate dissertation “About daily dynamic of optic and electric characteristics of the human and animal bioactive skin points” (speciality 03.00.13 Human and animal physiology).

Pedagogical career of S. Tuleukhanov started in 1982 as a senior lecturer of the department of biophysics. From 1986 till 1998 he was associate professor of department of biochemistry and biophysics, after that – of biophysics and teaching methodology in biology. From 1998 till 1999 he was the professor of the same department. From 1999 he worked as the head of department human and animal physiology and biophysics of al-Farabi KazNU. By the reason of restructure of the University, from 2011 till now-the head of department of Biophysics and Biomedicine in the faculty of Biology and Biotechnology of KazNU Al-Farabi.

In 1997 S. Tuleukhanov successful defended the doctor dissertation “Chronophysiology of bioactive points in human and animal organisms” and received the professor status in 1998.

Sultan Tuleukhanov was the first graduating student and the first postgraduate student of the department of biophysics. All of his

scientific and pedagogic activity is connected with al-Farabi Kazakh National University.

In period 1989-1991 he was a vicedecan of the biological faculty, during 1991-1993 – prorektor on student affairs. From 1993 till 2000 he was the director of the first Institute of investigation in the biological faculty (Biological and Biotechnology problems), from 2002 till 2011 – the director of the Institute of improvement of higher school teachers of RK.

Professor S. Tuleukhanov has been actively involve in the higher education modification, in introduction of new modes of study increasing the efficiency of academic and educational work, in the elaboration of the State Standards and Model programs in “Biology”, “Valeology” (chairman), “Medico-biological affair” (chairman), so as general courses. S. Tuleukhanov has been published some textbooks and manuals in Kazakh and Russian for bachelor, master and PhD-plan. Some of them were in Kazakhstan at first (Biophysics in Kazakh, Theoretical Biology in Kazakh and Russian, Chronobiology and Chronomedicine and Temporal organization of bioprocess – in Russian).

Sultan Tuleukhanov took part in international conferences and symposiums in Russia, Ucrain, Kirgisia, Canada, Pakistan, Egypt, Germany, USA, Ecuador, Spain and oth. In cooperation with the scientists of Egypt Nuclear Centre, Oncologic Centre of USA, Ben-Gurion University Israel and Institute of the cell biophysics he had prepared some doctors of philosophy in Biophysics.

Scientific interests of Tuleukhanov are connected with the decision important theoretical and practical problems of biophysics and physiology of the man and animals, so well as chronobiology, acupuncture and ecology. It was prepared by him some chronobiological, immunophysiological and acupunctural methods for functional status of organism evaluate.

S. Tuleukhanov is author of “biorhythms split effect” conception, which is provoked by endogenic and exogenic factors. It marked by copyrights and prepatents.

Very important part of scientific investigations of Tuleukhanov is the elaboration of chronobiological and acupunctural principles of functional organism status evaluation.

From 1999 department of human and animal physiology and biophysics develops (by S. Tuleukhanov initiative) new scientific direction – chronophysiology. There were elaborated methods of monitoring and biosystems temporal organization evaluation in condition of different functional states so as adaptation for extreme environmental factors.

Last S. Tuleukhanov investigations are dedicate to decoding of biorhythms chronostructural parameters and problems of chronoimmunophysiology.

He has been continuously involved in scientific research and projects financed by MES RK and NAS RK. At this time one project financed by MES RK is realizing. 13 candidates dissertation and one PhD thesis were defended under his supervising. He published more than 300 works including monographic, text-book, prepatent and copyrights.

Professor S. Tuleukhanov is member of the Scientific Counsel of biological faculty of KazNU, member of Dissertation Counsel of the Institute of human and animal physiology, member STC of the Institute of the biology and biotechnology problems, member of rectorat and Scientific Counsel of KazNU and more oth. He is member of editorial boards of some educational and scientific magazines.

For contribution into development of science and education S. Tuleukhanov received an award pins “10 years of Kazakhstan Constitution” and “75 yeas of al-Farabi KazNU” He had got some diplomas, State grant “Best university professor-2008”, status “Best professor of al-Farabi KazNU-2008” and twice – State grants for excellent scientific and specialists.

S. Tuleukhanov is characterizing by modesty, honesty, benevolence and diligence.

С. ТӨЛЕУХАНОВ ЖАЙЫНДА МАҚАЛАЛАР

ПУБЛИКАЦИИ О С. ТУЛЕУХАНОВЕ

PUBLICATIONS ABOUT S. TULEUKHANOV

1. Педагогический и творческий путь профессора Султана Тулеухановича Тулеуханова // Вестн. КазНУ Серия биологическая. - № 4 (50). – 2011. – С.139.

2. Н.Т. Торманов. Ғалым. Ұстаз. Жігіттің Сұлтаны / Н.Т. Торманов // Айқын. 2011. 25 мамыр. – 6-б.

3. Н.Т. Торманов. Ұлағаты мол ғалым / Н.Т. Торманов // Қазақ университеті. 2011. 3 маусым. – 4-б.

4. Тулеуханов Султан Тулеуханович // Биологический факультет: 70 лет Казахскому национальному университету имени аль-Фараби. – Алматы, 2004. - С. 88, 94-96.

5. Тулеуханов Султан // Кто есть кто в казахстанской науке: справочник. – Алматы, 1999. – С. 583.

6. Тулеуханов Султан Тулеуханович // Летопись Казахского национального университета имени аль-Фараби. 1991-2004. – Алматы, 2005. – Т. 3. С. 404.

**ПРОФЕССОР С. ТӨЛЕУХАНОВТЫҢ
ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ХРОНОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ**

**ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ
ПРОФЕССОРА С. ТУЛЕУХАНОВА**

**THE CHRONOLOGICAL INDEX OF WORKS
OF PROFESSOR S. TULEUKHANOV**

1974

1. Некоторые вопросы исследования электрических свойств "точки акупунктуры" кожи человека и животных в норме и патологии // Биологические науки. Алма-Ата, 1974. Вып. 7. С. 120-124.

1976

2. К вопросу об изучении оптических свойств биологически активных точек // Проблемы биоэнергетики организма и стимуляция лазерным излучением: тез. докл. Всесоюз. семинара, Алма-Ата, окт. 1976 г. Алма-Ата, 1976. С. 192-194 / Соавт.: В. М. Инюшин, М. Т. Дзевицкая, Н. И. Зубков, Т. А. Тапехина, Л. С. Россиянский.

3. Суточная динамика оптических свойств биологически активных точек человека в норме // Проблемы биоэнергетики организма и стимуляция лазерным излучением: сб. науч. тр. Алма-Ата, 1976. С. 219-220 / Соавт.: Г. Д. Чернов.

4. Хронобиологический прогноз адаптации человека к условиям высокогорья // Проблемы биоэнергетики организма и стимуляция лазерным излучением: сб. науч. тр. Алма-Ата, 1976. С. 178-179 / Соавт.: Л. А. Терентьев, Т. К. Муканов, М. Т. Шужебаев.

1978

5. К изучению оптических свойств биологически активных точек (БАТ) на коже человека и животных // Известия АН КазССР. Сер. биологическая. 1978. № 1. С. 72-75 / Соавт.: Л. Костюкевич.

1981

6. Динамика суточной активности электрических свойств точек акупунктуры наружной ушной раковины кроликов // Теория и практика рефлексотерапии. Кишинев, 1981. С. 30-31 / Соавт.: Ж. Ш. Ургалиев.

1982

7. Биологически активные точки наружной ушной раковины кроликов и динамика их суточной активности // Генетические и биоэнергетические исследования организмов. Алма-Ата, 1982. - С. 138-149 / Соавт.: Ж. Ш. Ургалиев, А. Бабашев.

1983

8. К вопросу о регистрации биоэлектрических характеристик кожи человека при Лунном затмении // Метрология службам здоровья: сб. науч. тр. Тбилиси, 1983. С. 111-113 / Соавт.: В. Е. Сумароков.

9. Производственный травматизм и проблемы биоритмологии // Энергетика и электрификация. Серия НОТ. М., 1983. С. 17-21 / Соавт.: В. Е. Сумароков.

1984

10. Биоритмологический принцип прогнозирования функционального состояния организма человека по биофизическим показателям активных точек // Прогнозирование в прикладной физиологии. Фрунзе, 1984. С. 344-345 / Соавт.: М. Т. Туркменов.

11. Временная организация биофизических особенностей активных точек (АТ) кожи человека в норме и патологии // Современные проблемы рефлексодиагностики и рефлексотерапии: сб. науч. тр. Ростов-на-Дону, 1984. - С. 62-64.

12. К вопросу о проявлении суточной периодичности биофизических свойств биологически активных точек (БАТ) кожи // Тез. науч.-теорет. конф., посвящ. 50-летию КазГУ. Алма-Ата, 1984. - С. 107-108 / Соавт.: М. Т. Туркменов.

1987

13. О диагностической информативности аурикулярных точек // Научные труды сотрудников САВО и КГБ МО СССР: сб. науч. тр. Алма-Ата, 1987. № 7. С. 27-34 / Соавт.: Н. А. Томасова, С. Ю. Полетаев, С. Н. Фомин.

14. Об использовании стекло-волоконной оптики (световодов) для регистрации светорассеивающей способности (СС) кожи человека и животных // Научные труды сотрудников САВО и КГБ МО СССР: сб. науч. тр. Алма-Ата, 1987. № 7. С. 138-142 / Соавт.: С. Ю. Полетаев.

15. Прогнозирование состояния организма по характеристикам биоритмов // Биоэнергетика организмов: сб. науч. тр. Алма-Ата, 1987. С. 59-62.

1988

16. Биоритмологический показатель электропроводности биологически активных точек (БАТ) кожи человека // VII научно-практическая конференция врачей Краснознаменного Среднеазиатского военного округа: тез. докл. Алма-Ата, 1988. С. 291-293 / Соавт.: Л. А. Терентьев, Т. К. Муканов.

17. Биофизические методы оценки функционального состояния организма человека // VII научно-практическая конференция врачей Краснознаменного Среднеазиатского военного округа: тез. докл. Алма-Ата, 1988. С. 288-291 / Соавт.: Л. А. Терентьев, Н. Ю. Моторина, Н. А. Томасова.

18. Биоэнергетическая реабилитация // VII научно-практическая конференция врачей Краснознаменного Среднеазиатского военного округа: тез. докл. Алма-Ата, 1988. С. 110-112 / Соавт.: В. М. Инюшин, Л. А. Терентьев.

19. Об эффекте действия излучений гелий-неонового лазера на систему крови организма, подвергнутого гипоксическому воздействию // Применение лазеров в науке и технике. Омск, 1988. - С. 92-94 / Соавт.: И. Л. Володина.

20. Прогнозирование физической работоспособности у лиц молодого возраста по показателям электропроводности аурикулярных биологически активных точек (БАТ) кожи // Проблемы оценки и прогнозирования функциональных

состояний организма в прикладной физиологии. Фрунзе, 1988. – С. 176-177 / Соавт.: Л. А. Терентьев, Н. Ю. Моторина, Н. А. Томасова.

21. Реакция сосудистой системы человека при действии гелий-неонового лазера на периферическую кровь // Применение лазеров в науке и технике. Омск, 1988. С. 86-87 / Соавт.: Н. Ю. Моторина, С. Ю. Полетаев.

1989

22. Исследование суточной динамики содержания глюкозы в крови человека // Актуальные проблемы современной биологии: сб. науч. тр. Алма-Ата, 1989. С. 58-59 / Соавт.: Б. И. Ким.

23. Суточная динамика содержания глюкозы и пирувата в крови при экзогенном введении глюкозы // Проблемы биоэнергетики народного хозяйства Казахстана: сб. науч. тр. Алма-Ата, 1989. С. 76-77 / Соавт.: Б. И. Ким, Г. К. Кольбаева.

1991

24. Активированная лазерным излучением вода, как основа для создания специализированных продуктов // Нутрициональные аспекты проблемы «Экология и здоровье»: материалы науч.-практ. конф., г. Ургенч, 23-25 мая 1991 г. – Ургенч, 1991. С. 31-32 / Соавт.: А. Б. Еланцев.

25. Оценка функционального состояния организма здорового человека по данным ультрадианных ритмов величины электропроводности (ЭП) корпоральных акупунктурных точек в процессе адаптации к условиям высокогорья // Временная организация чувствительности организма к биологически и экологически активным веществам: сб. науч. тр. Свердловск, 1991. - С. 132 / Соавт.: Т. К. Муканов, М. Т. Шужебаев.

26. Устойчивость организма крыс на экзогенное введение формалина в течение суток // Временная организация чувствительности организма к биологически и экологически активным веществам: сб. науч. тр. Свердловск, 1991. С. 131-132 / Соавт.: Г. К. Исаева.

1992

27. К вопросу оценки психофизиологического состояния утомления по параметрам биологически активных точек кожи // Актуальные проблемы физиологии: тез. докл. II съезда физиологов Казахстана. Караганда, 1992. Т. 1. С. 113 / Соавт.: Ж. Ш. Ургалиев, З. А. Аскарова.

28. Об информативности биоэлектрических показателей биологически активных точек для оценки функционального состояния организма человека // Актуальные проблемы физиологии: тез. докл. II съезда физиологов Казахстана. - Караганда, 1992. Т. 1. С. 111 / Соавт.: Л. А. Терентьев, Ж. Ш. Ургалиев.

1994

29. О значении суточного ритма оптических свойств биологически активных точек кожи в оценке функционального состояния внутренних органов человека // Человек как космический феномен. Новые гуманитарные и естественнонаучные подходы. Ижевск, 1994. - Вып. 2. - С. 188-191.

30. О реактивности корпоральных биологически активных точек кожи человека на воздействие лазерного излучения // Человек как космический феномен. Новые гуманитарные и естественнонаучные подходы. Ижевск, 1994. Вып. 2. - С. 221-223 / Соавт.: З. А. Аскарова.

31. An evaluation of states of Biological Systems with hierarchical structure by Pattern Recognition Principles // XVII-th International Biometric Conference. Proceedings. Hamilton, Ontario Canada, 8-12 august. - Hamilton, 1994. V. 2. P. 201 / Co-author.: A. Dusembaev.

32. Evaluation, Controlling and Predicting of States of Biosystems Before and After Influence (Acting) by Laser Radiation // Fourth Countries Conference on Statistical Sciences, Lahore, Pakistan. Lahore, 1994. Vol. 1. P. 41-43 / Co-author.: A. Dusembaev.

1995

33. Влияние ступенчатого изменения температуры на свободнотекущий циркадианный ритм двигательной активности // Материалы III съезда физиологов Казахстана. Алматы, 1995. - С. 137 / Соавт.: Л. Б. Орынтаева, А. М. Алпатов.

34. О биологически активных точках (БАТ) кожного покрова человека и животных // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. – 1995. Вып. 2. С. 180-193 / Соавт.: С. Ю. Ившина, Л. Ж. Гумарова.

35. Об особенностях изменения электрических свойств кожного покрова животных в течение суток // Материалы III съезда физиологов Казахстана. Алматы, 1995. С. 54 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, К. С. Рымжанов.

36. Стабильность структурных параметров временной организации биосистем – признак их устойчивости // Материалы III съезда физиологов Казахстана. Алматы, 1995. С. 180.

37. Хронофизиологический принцип оценки адаптационных возможностей организма животных к стресс факторам // Материалы III съезда физиологов Казахстана.- Алматы, 1995. С. 179.

38. Determination of Strukture Parameters of Temporal Organization of Optical Properties of Biological Active Points (BAR) of Human Skin Cover at Both Normal and Pathology // Reports National Academy of Sciences, Republic of Kazakhstan. 1995. – № 3. P. 80-87.

39. Investigation of the Dynamics of Free Running Rhythm of Motive Activity under the Conditions of Space Flight // Reports National Academy of Sciences, Republic of Kazakhstan. – 1995. – № 2. - P. 65-69 / Co-author.: A. M. Alpatov, L. B. Oryntaeva, V. Rythveld.

1996

40. Способ воздействия на локальные участки кожного покрова направленными потоками энергии // Новости науки Казахстана. 1996. Вып. 4. - С. 89-90.

41. Self Correction Functional State of Human Operator under Close-Space Conditions and Hypokinesia // Second International Conference on Application of Fussy Systems and Soft Computing. Proceedings, Siegen, Germany, june 25-27, ICAFS – Siegen, 1996. P 107-109 / Co-author.: A. E. Dusembaev.

1997

42. А. Л. Чижевский в Казахстане // Биоплазма – феномен жизни: тез. докл. междунар. симпозиума, посвящ. 100-летию со дня рождения А. Л. Чижевского, г. Алматы, 18-21 июня 1997 г. – Алматы, 1997. - С. 1-4 / Соавт.: В. М. Инюшин, В. А. Семькин.

43. Научно-исследовательский институт проблем биологии и биотехнологии // Новости науки Казахстана. Алматы, 1997. С. 17-19.

44. О суточном ритме двигательной активности жука чернотелки *Trigonoscelis gigas* Reitt в естественных условиях // Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. – 1997. № 3. С. 90-108 / Соавт.: Л. Б. Орынтаева, А. М. Алпатов, В. Ритвельд.

45. Оценка, контроль и прогноз функционального состояния биосистем при экстремальных условиях // Биоплазма – феномен жизни: тез. докл. междунар. симпозиума, посвящ. 100-летию со дня рождения А. Л. Чижевского, г. Алматы, 18-21 июня 1997 г. Алматы, 1997. - С. 37-39.

46. Хронофизиология биоактивных точек человека и животных: автореф.... дис. на соиск. учен. степ. д-ра. биол. наук: 03.00.13 / Тулеуханов Султан Тулеуханович. – Алматы, 1997 – 44 с.

47. Хронофизиология биоактивных точек человека и животных: дис. ... д-ра. биол. наук: 03.00.13: защищена: 20.06.97: утв. 19.12.97 / Тулеуханов Султан Тулеуханович. – Алматы, 1997. – 340 с. – Библиогр.: С. 290-340. 0597РК00039.

48. On Diurnal Dynamics of the Light Scattering Power of biological active Points and Bock Ground of Human Scincover at

1998

49. Біз – генофондымыз мықты халықпыз... / сұхбат Г. Ескендір // Қазақ университеті, 1998. - № 9, желтоқсан.

50. "Биофизика" курсының типтік оқу бағдарламасы: ун-т студенттеріне арн. 0108-Биология. Алматы: Қазақ Университеті, 1998. 10 б. / В. М. Инюшинмен бірге.

51. Динамика оптимального объема дополнительного мертвого пространства в различных возрастных группах на фоне физической нагрузки // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. – 1998. - № 6. С. 72-76 / Соавт.: К. С. Рымжанов, З. Ю. Кибраева.

52. Динамика светорассеивающей способности аурикулярных биоактивных точек крыс до, во время и после гипокинезии // Эколого-физиологические проблемы адаптации: тез. докл. VIII Всероссийского симпозиума. М., 1998. - С. 381-382.

53. Исследование индивидуальной активности жука чернотелки *Trigonoscelis gigas* Reitt // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. 1998. № 4. С. 121-126 / Соавт.: Л. Б. Орынтаева, А. М. Алпатов.

54. Исследование индивидуальных особенностей суточной динамики электрических свойств аурикулярных биоактивных точек кроликов // Эколого-физиологические проблемы адаптации: тез. докл. VIII Всероссийского симпозиума. М., 1998. С. 324-325 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, К. С. Рымжанов.

55. Научно-исследовательский институт проблем биологии и биотехнологии // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. 1998. № 3. – С. 62-65.

56. О суточной динамике электропроводности точек кроликов // Эколого-физиологические проблемы адаптации: тез. докл. VIII Всероссийского симпозиума. М., 1998. С. 382-383 / Соавт.: К. С. Рымжанов, Л. Ж. Гумарова.

57. Суточная динамика электропроводности аурикулярных биоактивных точек кроликов в норме и при адаптации к гипокинезии // Адаптация организма к природным и экосоциальным условиям среды: тез. докл. междунар. конф. посвящ. памяти проф. А. Д. Слонима, 11-17 окт. 1998 г. Бишкек, 1998. – Ч. 1. С. 147-148 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, К. С. Рымжанов.

58. Типовая учебная программа курса “Биофизика” для студентов университетов по специальности 0108 – Биология. – Алматы: Казак университеті, 1998. – 10 с. / Соавт.: В. М. Инюшин.

59. Три кита залог успеха: интервью с директором НИИ проблем биологии и биотехнологии / бесед. Е. Кузнецова // Казак университеті. – 1998. № 4, сәуір.

60. Устройство для измерения электрических характеристик биологически активных точек // Вестн. КазГУ Сер. Биологическая. 1998. № 5. – С. 134-138 / Соавт.: З. Ю. Кибраева.

61. The circadian rhythm of locomotor activity tenebrionidae beetle *Trigonoscelsis gigas* Reitt in the natural and laboratory conditions // Bulletin KSNU, natural science series the second issue. Almaty – Brussels, 1998. P 78-81 / Co-author.: L. B. Oryntaeva.

1999

62. Биологические ритмы и биоактивные точки // Физиологические основы здорового образа жизни: материалы IV съезда физиологов Казахстана, 23-26 авг. 1999 г. Астана-Караганда, 1999. С. 201-203.

63. Биоритмы и гомеостаз // Новые подходы в диагностике и лечении онкобольных: сб. науч. тр. Алматы, 1999. С. 234-236 / Соавт.: М. Л. Ефимов, Г. С. Васильева.

64. Временная организация биологических систем. Алматы: Казак университеті, 1999. – 156 с.

65. Динамика величины электропроводности аурикулярных биоактивных точек кожи крыс при экспериментальном неврозе // Физиологические основы здорового образа жизни: материалы

IV съезда физиологов Казахстана, 23-26 авг. 1999 г. Астана-Караганда, 1999. С. 108-109 / Соавт.: Н. В. Русанова, О. Л. Плещов, Э. Г. Заркешев.

66. Динамика оптимального объема дополнительного мертвого пространства в различных возрастных группах на фоне физической нагрузки // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. 1999. № 8. – С. 133-136 / Соавт.: З. Ю. Кибраева, К. С. Рымжанов.

67. О временной организации биоактивных точек кожи // Биофизика - XXI век: тез. докл. междунар. науч.- практ. конф., г. Алматы, 21-22 окт. 1999 г. – Алматы, 1999. - С. 15-16.

68. Об особенностях показателей дополнительного мёртвого пространства в различных возрастных группах людей // Физиологические основы здорового образа жизни: материалы IV съезда физиологов Казахстана, 23-26 авг. 1999 г. Астана-Караганда, 1999. С. 187-189 / Соавт.: К. С. Рымжанов, З. Ю. Кибраева.

69. Об особенностях тонуса симпатической нервной системы человека в различные сезоны года // Физиологические основы здорового образа жизни: материалы IV съезда физиологов Казахстана, 23-26 авг. 1999 г. - Астана-Караганда, 1999. - С. 312-313 / Соавт.: Д. М. Усиналиева, В. И. Цицурин.

70. Определение особенностей электрических свойств биоактивных точек кожи детей 13-16 лет до и после физической нагрузки // Механизмы функционирования висцеральных систем: тез. докл. междунар. конф., посвящ. 150-летию И. П. Павлова, 23-25 сент. 1999 г. Санкт-Петербург, 1999. С. 370-371 / Соавт.: З. Ю. Кибраева, К. С. Рымжанов.

71. Особенности электрофизиологических свойств корпоральных биоактивных точек кожи у мальчиков и девочек дошкольного возраста (4-7 лет) в разное время года // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. – 1999. - № 7. С. 134-138 / Соавт.: З. Ю. Кибраева, К. С. Рымжанов.

72. Порой часы обманывают нас // Казахстанская правда. 1999. - 27 марта.

73. Структурные параметры суточной динамики статических электропотенциалов аурикулярных биоактивных точек кожи

кроликов в норме и при стрессе // Физиологические основы здорового образа жизни: материалы IV съезда физиологов Казахстана, 23-26 авг. 1999 г. Астана-Караганда, 1999. С 96-98 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, К. С. Рымжанов.

74. Суточный ритм акупунктурных точек как диагностический тест // Новые подходы в диагностике и лечении онкобольных: сб. науч. тр. Алматы, 1999. - С. 246-248.

75. Хроноструктура суточного ритма температуры биоактивных точек кожи кроликов в норме и при гипокинезии // Механизмы функционирования висцеральных систем: тез. докл. междунар. конф., посвящ. 150-летию И. П. Павлова, 23-25 сент. 1999 г. Санкт-Петербург, 1999. С. 107-108 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, К. С. Рымжанов.

76. Хроноструктура суточной динамики электрических свойств биоактивных точек кожи кроликов // Биофизика XXI век: тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., г. Алматы, 21-22 окт. 1999 г. – Алматы, 1999. С. 16-17 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова.

2000

77. Оценка функционального состояния организма детей на основе электрических показателей биоактивных точек кожи // Валеология: здоровье населения и окружающая среда: тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., 28 нояб.– 3 дек. 2000 г. Костанай, 2000. – С. 94-95 / Соавт.: З. Ю. Кибраева.

78. Применение методов биоритмологии в предупреждении травматизма в системе энергетики // Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. 2000. № 2 (10). С. 23-27 / Соавт.: С. Куатов, А. Б. Бигалиев.

79. Применение методов биоритмологии в предупреждении травматизма в системе энергетики // Вестн. КазГУ Сер. экологическая. – 2000. № 1/2. С. 189-194 / Соавт.: С. Куатов, А. Б. Бигалиев.

80. Применение методов биоритмологии в предупреждении травматизма в системе энергетики: реферат как средство формирования научного мировоззрения студентов // Университетское образование и общество в третьем тысячелетии:

материалы XXX междунар. науч.-метод. конф. Алматы, 2000. Ч. 1. С. 152-153 / Соавт.: Ж. Н. Нурғалиев.

81. Тесты для контроля знаний студентов по курсу "Физиология человека и животных" (для студентов ун-тов). Алматы, 2000. – 59 с. / Соавт.: С. С. Маркеева, З. А. Аскарова.

82. Хронобиология и хрономедицина в аспекте новейшего времени // Вестн. КазГУ. Сер. информационная. 2000. № 2 (5). – С. 22-25.

83. Хронобиология как основа валеологии // Университетское образование и общество в третьем тысячелетии: материалы XXX междунар. науч.-метод. конф. Алматы, 2000. – Ч. 3. С. 162-164.

84. Хронобиология: теория и практика // Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. – 2000. – № 2 (10). – С. 3-7.

85. Хронобиология: теория и практика // Современные проблемы хронобиологии и хрономедицины: тез. респ. семинара-совещания, 20-21 апр. 2000 г. – Алматы, 2000. – С. 3.

86. Хронорезистентность организма человека // Здоровье человека и система П. К. Иванова «Детка»: материалы II науч.-практ. конф. Алматы, 2000. – С. 117-118.

87. Investigation of diurnal dynamics of bioelectrical indices of the acupuncture points // Bulletin KSNU. Natural science series. Almaty, 2000. P 13-20 / Co-author.: L. Sh. Gumarova.

2001

88. Биоритм и адаптация // Вестн. КазНУ Сер. Экологическая. 2001. – № 1 (8). – С. 46.

89. Исследование индивидуальной устойчивости организма человека к экологически неблагоприятным факторам // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. 2001. № 2 (14). С. 64-67 / Соавт.: Т. Г. Воробьева, А. М. Кустубаева, Г. А. Садыкова.

90. Исследование сезонных особенностей кардиореспираторной системы человека // Изв. НАН РК. Сер. биологическая и медицинская. – 2001. № 4. С. 92-97 / Соавт.: А. М. Кустубаева, З. Г. Бияшева, Г. К. Датхабаева.

91. Логические приемы обучения курса физиологии человека // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической физиологии: тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Республики Казахстан, 3-5 окт. 2001 г. – Алматы, 2001. С. 356-357 / Соавт.: Н. Т. Торманов, З. А. Аскарова.

92. Основные пути формирования здоровья подрастающего поколения // Университеты XXI века и мировое образовательное пространство: XXXI науч.-метод. конф. Алматы, 2001. Ч. 2. С. 159-160 / Соавт.: Н. Т. Торманов, Б. К. Дошанова.

93. Роль НИИ Проблем биологии и биотехнологии при КазГУ им. аль-Фараби в подготовке специалистов-биотехнологов // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. – 2001 № 1 (13). С. 17-21 / Соавт.: Т.М. Шалахметова, А. К. Бисенбаев.

94. Сравнительный анализ структурных параметров суточной динамики ряда электрофизиологических параметров биоактивных точек кожи // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической физиологии: тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Республики Казахстан, 3-5 окт. 2001 г. Алматы, 2001. С. 363-366 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова.

95. Электрофизиологические показатели биологически активных точек (БАТ) кожи человека и животных // Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии: тез. докл. I междунар. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. 10-летию независимости Республики Казахстан, 25-27 апр. 2001 г. Алматы, 2001. С. 210-211 / Соавт.: С. Т. Токтабулатова.

2002

96. Биологические ритмы фундаментальный закон живой природы // Изв. НАН РК. Сер. биологическая и медицинская. Алматы, 2002. - № 6 (234). - С. 3-16.

97. ИПК - веление времени. Алматы, 2002. 26 ноября.

98. Мультифрактальный анализ степени самоорганизации организма животных в норме и при гипокинезии // Физиология человека и животных. Экологическая безопасность: материалы I

международ. науч. Интернет-конференции. Ставрополь, 2002. С. 118-124 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, З. Ж. Жанабаев, Б. Ж. Медетов.

99. О сенсомоторных реакциях и скорости чтения детей города Усть-Каменогорска Республики Казахстан // Физиология человека и животных. Экологическая безопасность: материалы I международной науч. Интернет-конференции. – Ставрополь, 2002. – Вып. 1. - С. 112 / Соавт.: А.А. Жубанова, А. М. Кустубаева.

100. Особенности регуляции сердечного ритма у рабочих различного возраста и стажа работы // Тез. докл. IV съезда физиологов Сибири. Новосибирск, 2002. С. 147-148 / Соавт.: А. М. Кустубаева, Ж. А. Байдельдинова.

101. Особенности хроноструктурных параметров биоритмов биоактивных точек кожи при адаптации к стресс-факторам // Тез. докл. IV съезда физиологов Сибири. Новосибирск, 2002. - С. 280 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова.

102. Хронофизиология: достижения и перспективы развития // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. 2002. № 1 (16). С. 94-101.

103. Chronobiology and mountains // 2 do Encuentro Mundial de Poblaciones de Montana, 17-22 September 2002. – Quioto (Ecuador), 2002. P. 108.

2003

104. Балалар терісі биоактивті нүктелерінің электр параметрлері өзгерістерінің зерттелуі // Валихановские чтения 8: материалы международ. науч.-практ. конф. Кокшетау, 2003. – Т. VI. - С. 139 / Л. М. Акшаловамен бірге.

105. Мектеп жасына дейінгі балалар терісіндегі биоактивті нүктелердің электрөткізгіштігінің маусымдық динамикасы // Физиология, адаптация, стресс: материалы IV съезда физиологов Казахстана, 26-27 авг. 2003 г. Караганда, 2003. С. 296-297 / Л. М. Акшаловамен бірге.

106. Стресс-факторлы вибрацияның ағзаларға әсерін биологиялық активті нүктелердің физиологиялық көрсеткіштері

бойынша зерттеу // Экологияның өзекті мәселелері: II халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары, Қарағанды, 4-5 желтоқсан 2003 ж. – Қарағанды, 2003. – 2-бөлім. – 73-75-б. / М.С. Құлбаевамен бірге.

107. Актуальные проблемы горных народов планеты // Международное сотрудничество. - 2003. № 6 (8). - С. 6.

108. Забейте стрелки на час назад // На страже. – 2003. – 23 октября.

109. ИПК как часть единой системы непрерывного образования // Қарашаңырақ ҚазҰУ-ға – 70 жыл / ҚР Білім және ғылым министрлігі, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа Т.Ә. Қожамқұлов, Н.О. Омашев, Л.С. Дүйсембекова. – Алматы, 2003. 304-307-б.

110. Об опыте организации работы слушателей института повышения квалификации Казахского национального университета имени аль-Фараби // Научно-методические аспекты реализации кредитной технологии в системе высшего профессионального образования: материалы XXXIII науч.-метод. конф. проф.-преп. состава КазНУ им. аль-Фараби. Алматы, 2003. – Кн. 4. С. 40-44.

111. Об организации магистерской подготовки по специализации: физиология и биофизика // Научно-методические аспекты реализации кредитной технологии в системе высшего профессионального образования: материалы XXXIII науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби, февр. 2003 г. – Алматы, 2003. Кн. 2. С. 25-26 / Соавт.: С. С. Маркеева, Б. К. Дошанова.

112. Особенности реакции кардио-респираторной системы человека в условиях химического предприятия // Актуальные проблемы экологии: материалы II междунар. науч.-практ. конф., 4-5 дек. 2003 г.: сб. науч. тр. – Караганда, 2003. – Ч. 2. - С. 78-80 / Соавт.: В. В. Могилатова.

113. Особенности современного подхода к повышению квалификации преподавателей высшей школы // Проблемы и перспективы подготовки преподавателей высшей школы в

новом образовательном пространстве, 3-4 нояб., 2003 г.: материалы междунар. науч.- практ. конф. – Алматы, 2003. – Т. 2. – С. 143-145 / Соавт.: К. А. Аккушкарова.

114. Особенности статических и динамических показателей кардио-респираторной системы детей // Изв. НАН РК. Сер. биологическая и медицинская. 2003. – № 6 (240). С. 99-104 / Соавт.: Ж. А. Байдельдинова, А. М. Кустубаева.

115. Особенности функционального состояния бронхолегочной системы у детей, проживающих в Восточно-Казахстанской области // Физиология, адаптация, стресс: материалы V съезда физиологов Казахстана, 26-27 авг. 2003 г. Караганда, 2003. С. 177-178 / Соавт.: Ж. А. Байдельдинова, А. М. Кустубаева.

116. Проблемы реактивности кардио-респираторной системы человека в условиях химического предприятия // Физиология, адаптация, стресс: материалы V съезда физиологов Казахстана, 26-27 авг. 2003 г. Караганда, 2003. С. 232-235 / Соавт.: В. В. Могилатова.

117. Суточная временная организация гормонов надпочечников крыс в норме и при адаптации к гипокинезии // Актуальные проблемы экологии: материалы II междунар. науч.-практ. конф., 4-5 дек. 2003 г. – Караганда, 2003. – Ч. 1. С. 373-375 / Соавт.: Г. М. Жумабаева.

118. Суточная динамика содержания адреналина и норадреналина в плазме крови крыс // Физиология, адаптация, стресс: материалы V съезда физиологов Казахстана, 26-27 авг. 2003 г. Караганда, 2003. С. 31-32 / Соавт.: Г. М. Жумабаева, Л. Ж. Гумарова.

119. Хроноструктура электрических показателей кожи как индикатор физиологических состояний организма // Актуальные проблемы экологии: материалы II междунар. науч.-практ. конф., 4-5 дек. 2003 г. – Караганда, 2003. – Ч. 2. С. 28-29 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова.

2004

120. Влияние гипокинезии на хроноструктуру суточной динамики электрофизиологических показателей кожи

// Российский физиологический журнал им. М. Сеченова: материалы XIX съезда физиологического общества им. И. П. Павлова, 19-24 сент. 2004 г. – 2004. Т. 90. № 8. С. 330 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова.

121. Динамика ритмов общей физической выносливости в зависимости от хронохарактеристик // Вестн. КазНУ Сер. Биологическая. – 2004. – № 2 (23). – С. 91-96 / Соавт.: О. И. Салатова.

122. Динамика средних значений фазы экстремальной нагрузки в зависимости от хронохарактеристик // Материалы III науч. практ. конф., 2-3 дек. Караганда, 2004. – Ч. 2. С. 64-68 / Соавт.: О. И. Салатова.

123. Изучение электрических характеристик биоактивных точек кожи у детей 4-10 лет // Российский физиологический журнал им. М. Сеченова: материалы XIX съезда физиологического общества им. И. П. Павлова, 19-24 сент. 2004 г. – СПб., 2004. – С. 19 / Соавт.: Л. М. Акшалова.

124. Изучение электрических характеристик биоактивных точек кожи у детей 4-10 лет // Российский физиологический журнал имени И. М. Сеченова: тез. докл. XIX съезда физиологического общества им. И. П. Павлова, авг. 2004 г. – СПб., 2004. – Т. 90. № 8. – Ч. 2. – С. 348 / Соавт.: Л. М. Акшалова.

125. Изучение электрических характеристик биоактивных точек кожи у детей 4-10 лет // От геномики до интегративной физиологии: материалы XIX съезда физиологического общества им. И. П. Павлова, 19-24 сент. 2004 г., Екатеринбург. – Екатеринбург, 2004. – С. 19 / Соавт.: Л. М. Акшалова.

126. ИПК как современная система непрерывного образования преподавателей высшей школы // Роль университетов в развитии цивилизации в XXI веке: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, 4-5 дек. 2003 г. – Алматы, 2004. С. 113-116 / Соавт.: К. А. Аккушкарова.

127. Использование тестовых заданий в дистанционном образовании студентов заочного отделения по специальности «Медико-биологическое дело» // Материалы XXXIV науч. – метод. конф. проф.-преп. состава КазНУ им. аль-Фараби.

Алматы, 2004. – Кн. 1. С. 219-221 / Соавт.: Н. Т. Торманов, С. С. Маркеева.

128. О новых формах работы института повышения квалификации КазНУ им. аль-Фараби в условиях реформирования образования // Высшее профессиональное образование в условиях интеграции в мировое образовательное пространство: сб. науч. тр. Алматы, 2004. - С. 105-108 / Соавт.: К. А. Аккушкарова.

129. О суточной временной организации катехоламинов надпочечников у интактных животных // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова: тез. докл. XIX съезда физиологического общества им. И. П. Павлова. – СПб., 2004. – Т. 90. № 8. - Ч. 2. - С. 88 / Соавт.: Г. М. Жумабаева.

130. Предложения и замечания к проекту концепции развития образования Республики Казахстан // О Проекте концепции развития образования Республики Казахстан: сб. науч. тр. Алматы, 2004. - С. 37-39.

131. Реакция кардио-респираторной системы человека на воздействие производственных факторов // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова: тез. докл. XIX съезда физиологического общества им. И. П. Павлова. 2004. – Т. 90. № 8. – Ч. 2. - С. 290 / Соавт.: В. В. Могилатова.

132. Сезонная и суточная динамика пульса человека до и после дозированной физической нагрузки // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2004. № 2 (23). С. 105-110 / Соавт.: О. И. Салатова.

133. Сезонные ритмы основных параметров спермограммы человека при гиподинамии // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2004. Т. 90. №8. – С. 99 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова.

134. Суточная динамика гормонального статуса крыс в норме и при иммобилизационном стрессе в различные сезоны года // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2004. Т. 90. № 8. – С. 234 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, Г. М. Жумабаева.

135. Суточная динамика гормонов надпочечников у животных в норме и при гипокинезии // Российский физиоло-

гический журнал им. И. М. Сеченова: материалы XIX съезда физиологического общества им. И. П. Павлова, 19-24 сент. 2004 г. – СПб., 2004. Т. 90. № 8. С. 98 / Соавт.: Г. М. Жумабаева.

136. Учиться, чтобы учить // Қазақ университеті. 2004. – 24 ақпан.

137. Хроноакупунктура // Новости науки Казахстана. – 2004. – С. 78-79.

2005

138. Қалыпты және гипоксия әсерінен кейінгі қояндар терісіндегі аурикулярлық биоактивті нүктелерінің (БАН) температурасының хроноқұрылымдық параметрлерінің жылдың жаз мезгілінде алынған тәуліктік динамикасы // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2005. № 2 (25). – 116-120-б. / Н.Т. Аблайхановамен бірге.

139. Қалыпты жағдайда және шу әсеріне жануарлардың аурикулярлы биоактивті нүктелерінің электрофизиологиялық көрсеткіштерінің өзгеру ерекшеліктері // Салауатты өмір салтының физиологиялық негіздері: ҚР БҒМ БЗО Адам және жануарлар физиология институтының 60 жылдығына арналған халықаралық ғыл.-практ. конф. тезистері, Алматы, 25-26 тамыз 2005 ж. – Алматы, 2005. – 107-109-б. / М.С. Құлбаевамен бірге.

140. Қалыпты жағдайдағы және вибрация кезіндегі қояндардың аурикулярлы биоактивті нүктелерінің температурасының тәуліктік динамикасы // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – Алматы, 2005. № 3 (26). – 142-152-б. / М.С. Құлбаевамен бірге.

141. Хронобиология және хрономедицина мәселелері // Биология және салауаттық негізі. 2005. № 4 (16). 3-9-б. / Н. Тормановпен бірге.

142. Экологиялық биоэнергия // Биология және салауаттық негізі. – 2005. № 5 (17). – 9-15-б. / Н. Тормановпен бірге.

143. Влияние гипокинезии на суточную динамику катехоламинов в плазме крови крыс в весенний сезон года // Тез. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию Института

физиологии человека и животных ЦБИ МОН РК. – Алматы, 2005. – С. 56-57 / Соавт.: Г. М. Жумабаева, Л. Ж. Гумарова.

144. Влияние гипокинезии на суточную динамику содержания катехоламинов в плазме крови крыс в летние месяцы // Изв. НАН РК. Сер. биологическая и медицинская. – Алматы, 2005. – № 4 (250). С. 30-34 / Соавт.: Г. М. Жумабаева, Л. Ж. Гумарова.

145. Зависимость состояния кардио-респираторной системы рабочих вредного производства от цеховой специализации // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. – 2005. № 2 (25). – С. 122-126 / Соавт.: В. Могилатова.

146. Изучение реакции кардиореспираторной системы рабочих химического предприятия в зависимости от цеховой специализации // Вестн. КазНУ. Сер. экологическая. – 2005. – № 1 (16). С. 92-98 / Соавт.: В. В. Могилатова.

147. Интервью с директором Института повышения квалификации при КазНУ им. аль-Фараби, профессором, д-ром биол. наук С. Т. Тулеухановым // Об итогах организации международных курсов повышения квалификации специалистов в сфере экономики и бизнеса «Казахстан-Германия» на базе Института повышения квалификации Казахского национального университета имени аль-Фараби. – Алматы, 2005. – С. 23-24.

148. Исследование высокочастотных ритмов для определения адаптивного потенциала жителей Восточного Казахстана // Новые медицинские технологии: материалы I междунар. Конгресса. – СПб, 2005. С. 201-202 / Соавт.: А. М. Кустубаева, З. Г. Бияшева.

149. Исследование особенностей реакций кардиореспираторной системы у рабочих с различным стажем трудовой деятельности в условиях химического производства // Издәніс=Поиск. Сер. естественных и технических наук. 2005. – № 2. С. 98-102 / Соавт.: В. Могилатова.

150. Кто раньше встал, того и тапки / записала В. Козина // Аргументы и факты. Казахстан. 2005. – № 22, июнь.

151. Многолетняя динамика показателей кардиореспираторной системы при адаптации человека к новым экологиче-

ским условиям // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2005. № 2 (25). – С. 144-147 / Соавт.: Х. Д. Дюсембин, Х. К. Кидирбаева.

152. Обучающая и воспитывающая роль педагогической практики // Материалы XXXV науч.- метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы, 2005. – Кн. 3. С. 66-68 / Соавт.: Н. Т. Торманов, С. С. Маркеева.

153. Оптические методы определения светорассеивающей способности кожной поверхности человека и животных // Научно-методологические проблемы индустриально-инновационного развития Казахстана: материалы междунар. науч.-теорет. конф., 12-13 мая 2005 г. Алматы, 2005. – С. 248-249.

154. Особенности суточной динамики содержания катехоламинов в крови крыс в зимнее время года в норме и при адаптации к гипокинезии // Издәніс=Поиск. Сер. естественных и технических наук. 2005. № 2. – С. 103-107 / Соавт.: Г. М. Жумабаева, Л. Ж. Гумарова.

155. Повышение квалификации преподавателей вузов как важнейшее условие успешного внедрения кредитной системы обучения // Практическая реализация кредитной системы обучения в Республике Казахстан и проблемы преемственности содержания образовательных программ: сб. науч. тр. Алматы, 2005. С. 110-112 / Соавт.: К. А. Аккушкарова.

156. Проблемы преподавания международного гуманитарного права // Подготовка конкурентоспособных специалистов в условиях интеграции в мировое образовательное пространство: материалы XXXV науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы, 2005. – Кн. 3. – С. 86-87.

157. Сезонная динамика показателей кардиореспираторной системы рабочих промышленного предприятия // Вестн. КазНУ Сер. экономическая. 2005. № 1 (24). С. 132-137 / Соавт.: В. В. Могилатова.

158. Сезонная и суточная динамика пульса человека до и после дозированной физической нагрузки // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. 2005. № 2 (23). С. 105-110 / Соавт.: О. И. Салатова.

159. Состояние и перспективы развития Института повышения квалификации КазНУ им. аль-Фараби (2002-2005 гг.)

/ под общ. ред. Г. К. Ахметовой. Алматы: Казак университеті, 2005. - 52 с. / Соавт.: К. А. Аккушкарова.

160. Сравнительные показатели кардиореспираторной системы у детей 6-15 лет // Изденіс=Поиск. Сер. естественных и технических наук. – 2005. № 1. С. 67-75 / Соавт.: Ж. Байдельдинова, А. Кустубаева, И. Суворова, Г. Щербакова.

161. Суточная динамика гормонального статуса крыс в норме и при иммобилизационном стрессе в различные сезоны года // Адаптация, стресс и здоровье: сб. науч. трудов I съезда физиологов СНГ, Сочи, Дагомыс, 19-23 сент. 2005 г. М., 2005. – Т. 2. - С. 234 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, Г. М. Жумабаева.

162. Суточная динамика гормонального статуса крыс при иммобилизационном стрессе в весенний сезон года // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2005. № 2 (25). С. 127-131 / Соавт.: Г. М. Жумабаева, Л. Ж. Гумарова.

163. Установка для регистрации оптических свойств кожной поверхности человека // Медицинская физика – 2005: материалы II Евразийского конгресса по медицинской физике и инженерии. – М., 2005. - С. 374-375 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова.

164. Функциональная резистентность кардиореспираторной системы детей в зависимости от индивидуальных особенностей // Вестн. КазНУ. Сер. экологическая. – 2005. - № (16). С. 71-79 / Соавт.: Ж. А. Байдельдинова, А. М. Кустубаева.

165. Хронодинамика (сезонная и суточная) минутного объема сердца в покое, в постфизическом состоянии и через 2 минуты после дозированной нагрузки // Изденіс=Поиск. Сер. естественных и технических наук. 2005. № 1. - С. 76-81 / Соавт.: О. И. Салатова.

166. Циркадианная, циркасептидианная и цирканнуальная динамики индекса напряженности вегетативной нервной системы человека до и после дозированной физической нагрузки // Изденіс=Поиск. Сер. естественных и технических наук. – 2005. - № 2. – С. 92-98 / Соавт.: О. И. Салатова.

167. Энергия в экологических системах // Подготовка конкурентоспособных специалистов в условиях интеграции в мировое образовательное пространство: материалы XXXV

науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы, 2005. – Кн. 3. - С. 126.

168. Энтропия суточной динамики электропроводности и потенциалов кожи животных в норме и стрессе // Медицинская физика – 2005: материалы II Евразийского конгресса по медицинской физике и инженерии. – М., 2005. С. 273-274 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова.

2006

169. Биология факультетінде «қосар білім беру жүйесін» қолдану барысына талдау // әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің жедел жанаруы жолында: әл-Фараби атындағы ҚазҰУ оқытушы-профессорларының XXXVI ғылыми-әдістемелік конф. материалдары, 2-3 ақпан 2006 ж. – Алматы, 2006. – 1-кітап. 82-84-б. / Н. Торманов, Қ. Сауғабаевамен бірге.

170. Биологиялық ырғақ – тірі табиғаттың іргелі заңы // Ғылым көкжиегінде: ғылыми-көпшілік жинақ. Алматы, 2006. – 59-68-б.

171. Қалыпты және гипоксия әсерінен кейінгі қояндар терісіндегі аурикулярлық нүктелерінің (БАН) температура-сының хронокұрылымдық параметрлерінің жылдың жаз мезгілінде алынған тәуліктік динамикасы // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – Алматы, 2006. № 2 (28). – 116-120-б. / Н.Т. Аблайхановамен бірге.

172. Қалыпты және гипоксиядан кейінгі жағдайдағы қояндардың аурикулярлық биоактивті нүктелерінің температура-сының хронокұрылымдық параметрлерінің жылдың көктем мезгілінде алынған тәуліктік динамикасы // Ізденіс= Поиск. Жаратылыстану және техника ғылымдарының сер. – 2006. – № 4. – 51-59-б. / Н. Абылайхановамен бірге.

173. Қалыпты жағдайда және шу әсеріне жануарлардың аурикулярлы биобелсенді нүктелерінің электрөткізгіштік көрсеткіштерінің өзгеру ерекшеліктері // ҚР ҰҒА хабарлары. Биология және медицина сер. Алматы, 2006. № 1 (253). – 43-45-б. / М. С. Құлбаевамен бірге.

174. Қалыпты жағдайдағы және вибрация кезіндегі қояндардың аурикулярлы биоактивті нүктелерінің статикалық электрлік потенциалдарының тәуліктік динамикасы // Ізденіс=Поиск. Жаратылыстану және техника ғылымдарының сер. – 2006. – № 4. – 64-68-б. / М.С. Құлбаевамен бірге.

175. Қалыпты жағдайдағы және шу әсерін алған қояндардың аурикулярлы биоактивті нүктелерінің электрөткізгіштігінің тәуліктік динамикасы // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2006. – № 1 (27). – 111-121-б. / М.С. Құлбаевамен бірге.

176. Шудың әсерінде болған қояндардың терісіндегі аурикулярлы биоактивті нүктелердің статикалық электрлік потенциалдарының тәуліктік динамикасы // Биоәртүрлілікті сақтаудың қазіргі мәселелері: ҚР ҰҒА академигі Т.М. Масеновтің 90 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық конф. материалдары, 17-18 қазан 2006 ж. – Алматы, 2006. – 44-45-б. / М.С. Құлбаевамен бірге.

177. Влияние солей свинца на показатели иммунной системы крыс // Современные проблемы сохранения биоразнообразия, посвящ. 90-летию со дня рождения академика НАН РК Т. М. Масенова: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2006. С. 218-219 / Соавт.: Е. А. Свамбаев, Л. К. Бактыбаева, Л. Ж. Гумарова.

178. Влияние солей тяжелых металлов на картину периферической крови крыс // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2006. № 3 (29). – С. 36-41 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Е. А. Свамбаев, Л. Ж. Гумарова.

179. Влияние соли цинка на картину периферической крови крыс и на костный мозг мышей // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2006. – № 1 (27). – С. 133-137 / Соавт.: Л.К. Бактыбаева, Е.А. Свамбаев, Л.Ж. Гумарова.

180. Живите долго и не бойтесь бурь // Караван. – 2006. – 17 марта.

181. Зависимость изменений показателей кардиореспираторной системы рабочих химического производства от

времени года // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2006. № 2 (28). – С. 112-116 / Соавт.: В. Могилатова.

182. Зависимость состояния кардиореспираторной системы рабочих вредного производства от цеховой специализации // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. 2006. – № 2 (28). С. 122-126 / Соавт.: В. Могилатова.

183. Изучение хронобиологических параметров протеолиза как источник новых данных о протеолитических ферментах // Новая технологическая платформа биомедицинских исследований: материалы науч.-практ. конф. Ростов-на-Дону, 2006. – С. 28-29 / Соавт.: Д. Р. Сыбанбекова, С. Н. Шин.

184. Сезонная динамика концентрации кортикостерона в крови крыс при стрессе // Современные проблемы сохранения биоразнообразия: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2006. – С. 33-34 / Соавт.: Г. М. Жумабаева, Л. Ж. Гумарова.

185. Структура суточного ритма накопления P^{32} в трансплантированной лимфосаркоме Плисса при темновой адаптации и действии умеренной гипертермии // Современные проблемы сохранения биоразнообразия, посвящ. 90-летию со дня рождения академика НАН РК Т. М. Масенова: материалы междунар. науч.-практ. конф. Алматы, 2006. – С. 31-32 / Соавт.: Т. Г. Гончарова, Г. С. Васильева, Г. О. Отарбаева.

186. Суточный ритм содержания P^{32} в опухолях как маркер их чувствительности к терапевтическим воздействиям // Современные проблемы сохранения биоразнообразия, посвящ. 90-летию со дня рождения акад. НАН РК Т. М. Масенова: материалы междунар. науч.-практ. конф. Алматы, 2006. – С. 49-50 / Соавт.: Г. О. Отарбаева, Г. С. Васильева, Т. Г. Гончарова.

187. Хроноструктура суточного ритма содержания P^{32} в трансплантированной лимфосаркоме Плисса // Современные проблемы сохранения биоразнообразия, посвящ. 90-летию со дня рождения академика НАН РК Т. М. Масенова: материалы междунар. науч.-практ. конф. Алматы, 2006. – С. 28-29 / Соавт.: Г. С. Васильева, Т. Г. Гончарова, Г. О. Отарбаева.

2007

188. Вибрация әсерінде ұсталған жануарлардың аурикулярлы биоактивті нүктелерінен зерттелген электроөткізгіштігінің тәуліктік динамикасы // Халықаралық қатысуымен Қазақстан физиологтарының VI съезінің материалдары, 2-3 шілде 2007 ж. – Қарағанды, 2007. – 155-157-б. / М.С. Құлбаевамен бірге.

189. Еңбек және демалыс кезіндегі биологиялық ырғақтардың рөлі // Биология және салауаттылық негізі. 2007. - № 6. 3-5-б. / Н. Тормановпен бірге.

190. Қояндардың терісіндегі биоактивті нүктелердің электроөткізгіштігінің жылдың жаз мезгіліндегі қалыпты жағдайдағы және гипоксиядан кейінгі тәуліктік динамикасының хроноқұрылымдық көрсеткіштерінің өзгешеліктері // Изденіс= Поиск. Жаратылыстану және техника ғылымдарының сер. – 2007. – № 1. – 53-36 б. / Н. Абылайхановамен бірге.

191. Қояндардың электро-кардиограммалық көрсеткіштерінің қыс мезгіліндегі қалыпты және гипоксия жағдайларындағы тәуліктік динамикасына салыстырмалы талдау // Халықаралық қатысуымен Қазақстан физиологтарының VI съезінің материалдары, 2-3 шілде 2007 ж. Қарағанды, 2007. 126-129-б. / Н.Т. Аблайхановамен бірге.

192. Ой еңбегі мен физикалық еңбектегі биоырғақтардың рөлі // Биология және салауаттылық негізі. – 2007. - № 5. 3-7-б. / Н. Тормановпен бірге.

193. Студенттердің білімін педагогикалық өлшем әдістері арқылы бағалау / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ оқытушы-профессорларының XXXVII ғылыми-әдістемелік конф. материалдары, 2-3 ақпан 2007 ж. – Алматы, 2007. – 1-кітап. – 79-82-б. / Н. Торманов, А. Каржасовамен бірге.

194. Тіршіліктегі биоырғақтар // Биология және салауаттылық негізі. – 2007. № 4. 3-8-б. / Н. Тормановпен бірге.

195. Анализ картины периферической крови крыс при свинцовой интоксикации // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая.

2007. № 2 (32) / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Е. А. Свамбаев, Л. Ж. Гумарова.

196. Влияние хронической интоксикации солями свинца на суточную динамику иммунных клеток периферической крови крыс // Материалы VI съезда физиологов Казахстана с международным участием, 2- 3 июля 2007 г. – Караганда, 2007. С. 19-21 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Е. А. Свамбаев, Л. Ж. Гумарова.

197. Динамика показателей кардиореспираторной системы и электропроводности биоактивных точек кожи человека в норме и при дозированном голодании // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. – 2007. № 4 (34). – С. 288-291 / Соавт.: Е. М. Кечуткина, В. М. Инюшин.

198. Изучение влияния суточных ритмов на протеолитические процессы, результаты весенней серии экспериментов // Изденис=Поиск. Сер. естественных и технических наук. – 2007. № 2. С. 94-96 / Соавт.: Д. Р. Сыбанбекова.

199. Иммуностимулирующая и детоксикационная активность соединений ряда БИВ при свинцовой интоксикации организма // Материалы VI конгресса обогатителей стран СНГ Московский государственный институт стали и сплавов, 28-30 марта 2007 г. – М., 2007. Т. 2. С. 231-234 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Е. А. Свамбаев, Л. Ж. Гумарова.

200. Иммунные показатели периферической крови крыс и костного мозга мышей при интоксикации солями тяжелых металлов // Материалы VI конгресса обогатителей стран СНГ Московский государственный институт стали и сплавов, 28-30 марта 2007 г. М., 2007. - Т. 2. С. 229-231 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Е. А. Свамбаев, Л. Ж. Гумарова.

201. Институт повышения квалификации как важнейшее звено непрерывной системы образования в условиях интеграции в мировое образовательное пространство // Интеграция Казахстана в мировую систему образования: перспективы развития, проблемы и пути их преодоления: материалы II междунар. науч.-практ. конф. – Талдыкорган, 2007. Т. 1. С. 16-18 / Соавт.: Г. К. Ахметова, К. А. Аккушкарлова.

202. Исследование протеолитической активности ферментов крови и концентрации общего белка у крыс под влиянием гелий-неонового лазера и монохроматического красного поляризованного света // Тез. докл. XX съезда физиологического общества им. И. П. Павлова, 4-8 июня 2007 г. М., 2007. – С. 437 / Соавт.: Д. Р. Сыбанбекова, С. Н. Шин.

203. Методы активизации познавательной деятельности студентов при изучении курса «Физиологии человека и животных» при кредитной технологии // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2007. № 4 (34). – С. 30-132 / Соавт.: Н. Т. Торманов, З. А. Аскарова, Г. Т. Сраилова.

204. Очерки альтернативной медицины. Алматы: Казак университети, 2007. – 160 с. / Соавт.: А. М. Тулеусаринов; Г. И. Дуйсегалиева, К. Кунанбай, М. С. Толеусаринова.

205. Поиск оптимальных моделей деятельности институтов повышения квалификации в условиях нового образовательного пространства // Совершенствование образовательного процесса: ведущая роль преподавателя вуза: сб. науч. тр. – Алматы, 2007. С. 34-41 / Соавт.: Г. К. Ахметова, К. А. Аккушкарлова.

206. Профессор М. Ф. Авазбакиева – ученый, общественный деятель и человек // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. – 2007. № 4 (34). – С. 5-7.

207. Пути оптимизации деятельности института повышения квалификации в условиях кредитной системы обучения // Стратегия КазНУ им. аль-Фараби: к экономике знаний через развитие инноваций в образовании: материалы XXXVII науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. Алматы, 2007. – Кн. 1. – С. 49-51 / Соавт.: Г. К. Ахметова, К. А. Аккушкарлова.

208. Сезонные особенности хроноадаптации организма к стрессу // Тез. докладов XX съезда физиологического общества им. И. П. Павлова, 4-8 июня 2007 г. М., 2007. С. 448 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, Г. М. Жумабаева.

209. Состояние кардиореспираторной системы у представителей разных климато-географических регионов при адаптации к жаркому климату г. Шымкента // Издәніс=Поиск. Сер. естественных и технических наук. 2007. № 1. С. 46-49 / Соавт.: Х. Кидирбаева, Х. Дюсембин.

210. Хронорезистентность организма животных при интоксикации солями кадмия // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2007. № 4 (34). – С. 306-308 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, Л. К. Бактыбаева, Е. А. Свамбаев.

211. Эколого-физиологические особенности адаптивных реакций коренного и пришлого населения г. Шымкента Южно-Казахстанской области Республики Казахстан // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2007. № 4 (30). – С. 116-120 / Соавт.: Х. Д. Дюсембин, Х. К. Кидирбаева.

212. Эффективность замещенных моно- и бициклических пиперидинов при свинцовой интоксикации организма // Тез. докл. XX съезда физиологического общества им. И. П. Павлова. М., 2007. С. 447-448 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Л. Ж. Гумарова, Е. А. Свамбаев.

2008

213. Биология факультетінде студенттерді қазақ тілінде жазылған оқулықтармен камтамасыз етілуі // Совершенствование содержания высшего профессионального образования в целях подготовки конкурентоспособного специалиста: сб. науч. тр. Алматы, 2008. – С. 101-104 / А.Т. Канаев, Н.Т. Тормановпен бірге.

214. Биоритм және гипоксия // Экологиялық физиологияның қазіргі мәселелері: халықаралық ғылыми-практикалық конф. тезистері, 15-16 мамыр 2008 ж. – Алматы, 2008. – 160-б. / Н.Т. Абылайхановамен бірге.

215. Гипоксияға бейімделудегі қояндардың электрокардиограммасының ерекшелігі // Экологиялық физиологияның қазіргі мәселелері: халықаралық ғылыми-практикалық конф. тезистері, 15-16 мамыр 2008 ж. – Алматы, 2008. – 6-б. / Н.Т. Абылайханова, Н.Т. Тормановпен бірге.

216. Табиғат және ырғак // Биология және салауаттылық негізі. – 2008. – № 1. 3-6-б. / Н.Т. Тормановпен бірге.

217. Термодинамикалық жүйелер // Биология және салауаттылық негізі. – 2008. № 2. - 5-7-б. / Н.Т. Тормановпен бірге.

218. Термодинамиканың бірінші заңы // Биология және салауаттылық негізі. – 2008. - № 3. - 3-6-б. / Н. Тормановпен бірге.

219. Термодинамиканың екінші заңы // Биология және салауаттылық негізі. – 2008. – № 4 (34). 3-8 б. / Н. Тормановпен бірге.

220. Влияние солей кадмия на хроноструктурные параметры суточной динамики иммунокомпетентных клеток периферической крови крыс // Современные проблемы экологической физиологии: тез. междунар. науч.-практ. конф., 15-16 мая 2008 г. Алматы, 2008. – С. 161 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Г. К. Атанбаева, Ж. Б. Сабырбек, Е. А. Свамбаев.

221. Изучение суточной активности протеолитической системы и клеточного состава крови интактных крыс в осенний период года // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. 2008. № 1 (36). – С. 181-185 / Соавт.: Д. Р. Сыбанбекова.

222. Исследование результатов воздействия инфразвуковых волн на общий лейкоцитарный показатель, лейкоцитарную формулу крови крыс // Механизмы функционирования висцеральных систем: тез. докл. VI Всероссийской конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию открытия А. М. Уголевым мембранного пищеварения, 30 сент. – 2 окт. 2008 г. – СПб, 2008. – С. 182 / Соавт.: Е. А. Свамбаев, Л. К. Бактыбаева.

223. Исследование хроноструктурных параметров временной организации электропроводности биоактивных точек кожи кроликов в норме и при адаптации к условиям гипоксии // Физиологические проблемы адаптации: сб. науч. статей, посвящ. 35-летию кафедры анатомии, физиологии и гигиены человека и 85-летию со дня рождения основателя кафедры, засл. деятеля науки РФ, д-ра биол. наук, проф. Джевецкой И. А. – Ставрополь, 2008. – С. 190-192 / Соавт.: Н. Т. Абылайханова.

224. Исследование циркадианного ритма иммунных показателей периферической крови крыс при острой интоксикации ацетатом свинца // Вестн. КазНУ Сер. Экологическая. – 2008. № 1 (22). – С. 76-82 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Г. К. Атанбаева, Ж. Б. Сабырбек, Е. А. Свамбаев.

225. Об индивидуальной направленности обучения на курсах повышения квалификации // Совершенствование содержания высшего профессионального образования в целях подготовки

конкурентоспособного специалиста: сб. науч. тр. Алматы, 2008. – С. 26-30 / Соавт.: К. А. Аккушкарлова.

226. Развитие города Астаны: хронология событий // Астана: триумф Казахстана и его лидера: материалы междунар. науч.–практ. конф., посвящ. 10-летию столицы: Алматы, 2008. – С. 77-78.

227. Развитие информационных технологий и повышение квалификации преподавателей вузов // Современный преподаватель вуза: проблемы профессионализма и этики: сб. науч. тр. Алматы, 2008. – С. 107-110 / Соавт.: К. А. Аккушкарлова.

228. Реабилитация суточного ритма иммунитета при свинцовой интоксикации // Тез. докл. VI Сибирского физиологического съезда, 25-27 июня 2008 г. – Барнаул, 2008. – Т. 1. С. 244 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Е. И. Свамбаев, Г. К. Атанбаева, Ж. Б. Сабырбек.

229. Сравнительный анализ хроноструктурных параметров суточной динамики температуры биоактивных точек кожи кроликов в норме и при адаптации к условиям вибрации // Физиологические проблемы адаптации: сб. науч. статей, посвящ. 35-летию кафедры анатомии, физиологии и гигиены человека и 85-летию со дня рождения основателя кафедры, засл. деятеля науки РФ, д-ра биол. наук, проф. Джевецкой И. А. – Ставрополь, 2008. – С. 188-190 / Соавт.: М. С. Кулбаева.

230. Стратегические подходы к проблемам повышения квалификации преподавателей вузов в новом Казахстане // Казахский национальный университет имени аль-Фараби и образовательная стратегия нового Казахстана: материалы XXXVIII науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби. 2008. Кн. 1. С. 40-42 / Соавт.: Г. К. Ахметова, К. А. Аккушкарлова.

231. Суточная динамика лейкоцитов крови крыс при цинковой интоксикации // Современные проблемы экологической физиологии: тез. междунар. науч.-практ. конф., 15-16 мая 2008 г. Алматы, 2008. – С. 34 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Г. К. Атанбаева, Ж. Б. Сабырбек, Е. А. Свамбаев.

232. Суточные колебания иммунных клеток периферической крови крыс при острой интоксикации ацетатом свинца // Совре-

менные проблемы экологической физиологии: тез. междунар. науч.-практ. конф., 15-16 мая 2008 г. Алматы, 2008. – С. 162 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Г. К. Атанбаева, Ж. Б. Сабырбек, Е. А. Свамбаев.

233. Хроноструктурные параметры суточной динамики биопотенциалов аурикулярных биоактивных точек кожи животных в норме и при адаптации к условиям вибрации // Механизмы функционирования висцеральных систем: тез. докл. VI Всероссийской конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию открытия А. М. Уголевым мембранного пищеварения, 30 сент.- 2 окт. 2008 г. – СПб, 2008. – С. 182 / Соавт.: М. С. Кулбаева.

234. Хроноструктурные параметры суточной динамики температуры аурикулярных биоактивных точек кожи животных в норме и при стрессе // Тез. докл. VI Сибирского физиологического съезда, 25-27 июня 2008 г. Барнаул, 2008. Т. 2. – С. 61 / Соавт.: М. С. Кулбаева.

235. Хроноструктурные параметры суточных ритмов в иммунной системе крыс при интоксикациях солями свинца, кадмия и цинка // Физиологические проблемы адаптации: сб. науч. тр., посвящ. 35-летию кафедры анатомии, физиологии и гигиены человека и 85-летию со дня рождения основателя кафедры, засл. деятеля науки РФ, д-ра биол. наук, проф. Джевецкой И. А. – Ставрополь, 2008. – С. 185-188 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Г. К. Атанбаева, Е. А. Свамбаев, Ж. Б. Сабырбек.

236. Цитотоксическая активность хлорида в отношении суточной динамики лейкоцитов периферической крови крыс // Вестн. КазНУ Сер. экологическая. 2008. - № 2 (23). С. 94-99 / Соавт.: Л. К. Бактыбаева, Е. А. Свамбаев, Г. К. Атанбаева, А. А. Маутенбаев.

237. Daily activities and cellular structure of blood proteolytic enzymes system in intact rats in winter // Oecologia Egyptiaca. 2008. Vol. 1. № 1. – P. 12-22.

238. Effect of infra-red laser on wheat (*Triticum aestivum* L.) germination percent // International Journal of Agricultural Research.

2008. – Vol. 3. - № 6. – P 433 – 438 / Co-author.: Abdelghafar M. Abu-Elsaoud, Dina Z. Abdel-Kader.

239. Effect of infra-red laser on wheat (*Triticum aestivum* L.) germination // Journal of Applied Science. 2008. Vol. 8. P 1 – 6.

240. Effect of integrated white light on the germination percent of four wheat // III International congress on plant physiology, Proceedings of GARNet-SEB Joint Plant Symposium, 8-10 September 2008, England, Nottingham University. Nottingham, 2008. № 3. P 27 / Co-author.: Abdelghafar M. Abu-Elsaoud.

241. Effect of seed pretreatment with Integrated white light (IWL) on wheat from Kazakhstan and Egypt // Oecologia Egyptiaca. - 2008. Vol. 1. № 1. P 1 11.

242. Impact of He-Ne laser pre-sowing seed irradiations on wheat (*Triticum aestivum* L.) germination and growth // Proceeding of VII international meeting organized by European Life Science Organization (ELSO) and European Molecular Biology Organization (EMBO), Nice, France, 30 August-2 September. 2008. – Vol. 7. № 206. – P 115 / Co-author.: Abdelghafar M. Abu-Elsaoud.

243. Impact of He-Ne laser pre-sowing seed irradiations on wheat (*Triticum aestivum* L.) germination and growth // III International congress on plant physiology, Proceedings of GARNet-SEB Joint Plant Symposium. Nottingham, England, 2008. № 3. P 27 / Co-author.: Abdelghafar M. Abu-Elsaoud.

244. Review article on: Biological effects of laser radiations on plants thermodynamics, growth, physiology and biochemistry // In POECK: Series of Life and Technical Sciences. – 2008. № 1. P. 82-88 / Co-author.: Abdelghafar M. Abu-Elsaoud, Karjasova A. V.

245. Role of exogenous salicylic acid (SA) on reducing ultraviolet radiation stress in plants // Vestnik KazNU. Biological and medicinal series. 2008. – Vol. 1. № 265. – P 12 – 23 / Co-author.: Abdelghafar M. Abu-Elsaoud, Dina Z. Abdel-Kader, Amal A. H. Saleh.

2009

246. Адам және жануарлар физиологиясы және биофизика кафедрасы // Казахскому национальному университету имени

аль-Фараби 75 лет. Биологический факультет. – Алматы, 2009. – С. 64.

247. Берері бар білікті ұстаз // Айқын. 2009. – 25 желтоқсан.

248. Егеуқұйрықтардың қанының лейкограммасына инфрадыбыстың 60 минуттық әсері // Лимфологияның қазіргі мәселелері: халықаралық симпозиумының тезистері, 15-16 қазан 2009 ж. – Алматы, 2009. – 69-70-б. / Г.Қ. Атанбаевамен бірге.

249. Елбасы дәрісі есте қалды // Айқын апта. - 2009. – 22 қазан.

250. Жұмағұлов жаңалық ала келді // Жас қазақ үні. 2009. – 17 шілде.

251. Инфрадыбыстың егеуқұйрықтардың лейкограммасына тікелей және жанама әсері // Биоалуантүрлілік және табиғат пен қоғамның тұрақты дамуы: әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың 75 жылдығы және биология факультетінің 75 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық конф. тезистері, 12-13 мамыр 2009 ж. – Алматы, 2009. – 311-313-б. / Г.К. Атанбаева, М.А. Мохасеб, Л.К. Бактыбаева, А.А. Маутенбаевпен бірге.

252. Кредиттік білім беру жүйесінің артықшылығы мен кемшілігі // Болон үдерісі аясында жоғары білім берудің сапасын жетілдіру: болмысы, мәселелері және келешегі = Совершенствование качества высшего образования в свете Болонского процесса: реалии, проблемы и перспективы: әл-Фараби атындағы ҚазҰУ оқытушы-профессорлар құрамының XXXIX ғылыми-әдістемелік конф. материалдары. Алматы, 2009. 339-341-б. / Н. Т. Торманов, Н. Т. Аблайхановамен бірге.

253. Влияние инфразвука на общий лейкоцитарный показатель и лейкограмму крови крыс // Фундаментальные исследования в биологии и медицине: сб. науч. тр. – Ставрополь, 2009. – С. 22-26.

254. Дальнейшая модернизация программ повышения квалификации через ИПК КазНУ имени аль-Фараби // Совершенствование качества высшего образования в свете Болонского процесса: реалии, проблемы и перспективы: материалы XXXIX науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-

Фараби, 28 янв. 2009 г. Алматы, 2009. – С. 350-353 / Соавт.: К. А. Аккушкарова.

255. Изучение кардиореспираторной системы при дозированном голодании на фоне резонансной фотоактивации // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2009. № 1 (40). – С. 108-111 / Соавт.: Е. М. Кечуткина, В. М. Инюшин.

256. Опыт организации проведения занятий по курсу «Биофизика» при обучении по кредитной технологии // Совершенствование качества высшего образования в свете Болонского процесса: реалии, проблемы и перспективы: материалы XXXIX науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби, 28 янв. 2009 г. – Алматы, 2009. – С. 349-350.

257. Проектирование инновационных образовательных программ как инструмент повышения квалификации преподавателей вуза // Государственный общеобязательный стандарт образования: соответствие международному и казахстанскому рынку: сб. науч. тр. Алматы, 2009. – С. 38-43 / Соавт.: З. М. Балгимбаева.

258. Сравнительный анализ хроноструктурных параметров суточной динамики электропроводности биоактивных точек кожи кролика в норме и при адаптации к воздействию шума и вибрации // Фундаментальные исследования в биологии и медицине: сб. науч. тр. – Ставрополь, 2009. – С. 64-67 / Соавт.: М. С. Кулбаева.

259. Сравнительный анализ хроноструктурных параметров электрофизиологических показателей аурикулярных БАТ у животных в норме и при гипоксии // Фундаментальные исследования в биологии и медицине: сб. науч. тр. – Ставрополь, 2009. – С. 3-9 / Соавт.: Н. Т. Аблайханова.

260. Influence of low intensity He-Ne laser seed pre-sowing irradiation on growth and anatomy of wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars from Kazakhstan and Egypt // International scientific-practical conference «Biological diversity and sustainable development of nature and society». Almaty, 2009. – Part 1. – P 124 - 126.

261. The direct and indirect influence of the infrasound on leukogram blood of rats // Биоразнообразие и устойчивое развитие природы и общества: тез. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию КазНУ им. аль-Фараби и 75-летию биологического факультета. – Алматы, 2009. Ч. 2. – С. 308-311 / Co-author.: L. K. Baktybaeva, G. K. Atanbaeva, O. A. Smirnova, N. I. Elemesov.

2010

262. Біліктілікті арттыру институты: әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың жан-жақты қолдауында // Алматы ақшамы. 2010. – 16 наурыз.

263. Егеуқұйрықтардың қанының лейкограммасына ауыр металдардың әсері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2010. № 1 (43). – 118-123-б. / Г.Қ. Атанбаевамен бірге.

264. Егеуқұйрықтарды мырыш, қорғасын және кадмий қосындыларымен уландырғаннан кейін жалпы лейкоциттер саны мен лейкограммаларын зерттеу // Экологияның қазіргі кездегі мәселелері және қоғамның тұрақты дамуы: халықаралық ғылыми-практикалық конф. материалдары. Алматы, 2010. 57-60-б. / Г.Қ. Атанбаева, Л.Қ. Бақтыбаевамен бірге.

265. Жаңа синтезделген химиялық заттардың БИВ 1-7 биологиялық белсенділігін және уландыру деңгейін анықтау // Изденіс=Поиск. 2010. № 2. – 94-101-б. / Г.Қ. Атанбаевамен бірге.

266. Жасанды гипокинезиялық ишемия жағдайындағы жүрек ырғағына пиперидинді қосылыстың әсері // Экологияның қазіргі кездегі мәселелері және қоғамның тұрақты дамуы: халықаралық ғылыми-практикалық конф. материалдары. Алматы, 2010. 121-124 б. / И. Қ. Дүйсенбаева, Н. Т. Торманов, С. Н. Шинмен бірге.

267. Жасөспірім ұл балалардың жүрек соғу жиілігінің циркадианды ырғақтары // Биология және салауаттылық негізі. 2010. - № 2 (44). – 3-6-б. / Л.Ж. Гумарова, С. Өсікбаевамен бірге.

268. Мектеп жағдайындағы 15 жастағы қыз балалардың жүрек соғу жиілігінің циркадианды ырғақтары // Изденіс=Поиск. 2010. - № 1 (1). – 34-37-б. / Л.Ж. Гумарова, С. Өсікбаевамен бірге.

269. Мырыш, қорғасын, және кадмий иондарының ШЗК 75-есе және 100 есе арттырылған мөлшерінің егеуқұйрықтардың имундық жүйесінің сандық көрсеткіштеріне әсері / Қазақ ұлттық аграрлық университеті; ред. алқа.: Т.ІІ. Есполов [және т.б.] // Ізденістер, нәтижелер = Исследования, результаты. – 2010. №1 (045). – 18-24-б. / Г.Қ. Атанбаева, Л.К. Бактыбаева, Ж.Ш. Ургалиевпен бірге.

270. Осылай болуы керек-ті // Егемен Қазақстан. 2010. – 16 маусым.

271. Профессорлар тәжірибе алмасып қайтты // Айқын. 2010. – 11 сәуір.

272. Влияние флавоноидов и их комплексов с металлами на фазовое состояние фосфолипидных мембран // Биоантиоксидант: материалы VIII междунар. конф., 4-6 окт. 2010 г. – М., 2010. – С. 536-538 / Соавт.: Е.А. Ягольник, Ж.Б. Сабырбек, О.М. Алексеева, Ю.А. Ким.

273. Роль дистанционной формы обучения в подготовке студентов на биологическом факультете // Высшее образование – стратегический ресурс формирования интеллектуальной нации: материалы XXXX науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби, 15 янв. 2010 г. – Алматы, 2010. – Т. 1. – С. 152-155 / Соавт.: А.Б. Еланцев, Б.К. Дощанова.

274. Change in permeability of erythrocytes membrane under the effect of infrasound // Nauka i Studia. 2010. – № 6 (30). – P 127-134 / Co-author.: O. S. Desoukey, M. A. Mohaseb.

275. Characteriation of proliferation in childhood tumor xenografts used by the pediatric preclinical testing program // Современный научный вестник. Серия: информатика, техника, математика, география, медицина, экология. Белгород, 2010. № 9 (91). – С. 57-65 / Co-author.: S. Manap, R. T. Kurmasheva.

276. Effect of infrasound on blood cells // Nauka i Studia. –2010. – № 6 (30). – P 104-115 / Co-author.: O. S. Desoukey, M. A. Mohaseb.

277. Асцитті карциномды Эрлих жасушаларындағы экзоцитозды зерттеудің әдістемелік тәсілдері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2011. № 3 (48). – 110-118-б. / Ж.Б. Сабырбек, Ю. А. Ким, М. П. Даниленкомен бірге.

278. Биологиялық белсенді қосылыстардың летальды дозасын анықтау // Қазіргі заманғы физиология: клеткалы-молекулалық дейгейден интегративтікке дейінгі – денсаулық және ұзақ өмір сүрудің негіздері, ҚазССР ҒА академиктері Н.У. Базанова және Ф.М. Мухамедғалиевтің 100 жасқа толуына арналған: халықаралық қатысумен Қазақ физиологиялық қоғамының VII съезінің материалдары, 14-16 қыркүйек 2011 ж. – Алматы, 2011. – 31-32-б. / Г.К. Атанбаева, Л.Қ. Бақтыбаевамен бірге.

279. Жүрек жұмысы ырғағының өзгерісіне коррекция жасау жолдары // Қазіргі заманғы физиология: клеткалы-молекулалық дейгейден интегративтікке дейінгі – денсаулық және ұзақ өмір сүрудің негіздері, ҚазССР ҒА академиктері Н.У. Базанова және Ф. М. Мұхамедғалиевтің 100 жасқа толуына арналған: халықаралық қатысумен Қазақ физиологиялық қоғамының VII съезінің материалдары, 14-16 қыркүйек 2011 ж. – Алматы, 2011. – 278-б. / Н.Т. Торманов, И.Қ. Дүйсенбаева, А.Ж. Жүнісжанмен бірге.

280. Кардиореспираторлық жүйенің мезгілге байланысты хронокұрылымдық параметрлерінің ерекшеліктері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2011. № 3 (48). – 145-149-б. / Н. Т. Абылайханова, М. Ксенбаевамен бірге.

281. Кардио-респираторлық жүйенің тәуліктік ырғағының хронокұрылымдық параметрлерінің ерекшеліктері // Қазіргі заманғы физиология: клеткалы-молекулалық дейгейден интегративтікке дейінгі – денсаулық және ұзақ өмір сүрудің негіздері, ҚазССР ҒА академиктері Н.У. Базанова және Ф.М. Мұхамедғалиевтің 100 жасқа толуына арналған: халықаралық қатысумен Қазақ физиологиялық қоғамының VII съезінің материалдары, 14-16 қыркүйек 2011 ж. – Алматы, 2011. – 10-11-б. / Н.Т. Абылайхановамен бірге.

282. Қалыпты және патология жағдайындағы жануарлар ағзасының функционалды күйін Кирлиан эффектісі бойынша зерттеу // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2011. - № 3 (48). – 110-118-б. / С. Манап, Р. Курмашевамен бірге.

283. Қорғасын ацетатының әсерімен зақымдалған сүйек кемігінің қан түзілуіне жаңа БИВ-7 қосылысының әсері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2011. - № 3 (48). – 41-44 б. / Л.К. Бактыбаева, Г.К. Атанбаева, Л.Ж. Гумаровамен бірге.

284. Мәселелі оқытудың басты талаптары // Қазіргі заманғы физиология: клеткалы-молекулалық деңгейден интегративтікке дейінгі денсаулық және ұзақ өмір сүрудің негіздері, ҚазССР ҒА академиктері Н.У. Базанова және Ф.М. Мұхамедғалиевтің 100 жасқа толуына арналған: халықаралық қатысумен Қазақ физиологиялық қоғамының VII съезінің материалдары, 14-16 қыркүйек 2011 ж. – Алматы, 2011. – 277 б. / Н. Т. Торманов, А.Ә. Мәутенбаевпен бірге.

285. Стресс фактордың ағзаға әсерін хронофизиологиялық көрсеткіші бойынша анықтау // Қазіргі заманғы физиология: клеткалы-молекулалық деңгейден интегративтікке дейінгі денсаулық және ұзақ өмір сүрудің негіздері, ҚазССР ҒА академиктері Н.У. Базанова және Ф.М. Мұхамедғалиевтің 100 жасқа толуына арналған: халықаралық қатысумен Қазақ физиологиялық қоғамының VII съезінің материалдары, 14-16 қыркүйек 2011 ж. – Алматы, 2011. – 166-б. / М.С. Құлбаева, С.Қ. Кембаевамен бірге.

286. Стресс факторлардың ағзаға тигізетін әсерлерін аурикулярлы биоактивті нүктелердің биофизикалық қасиеттері бойынша зерттеу және олардың хронокұрылымдық параметрлерін анықтау // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2011. - № 3 (48). – 149-153-б / Ж.Ш. Ургалиев, М.С. Құлбаева, С.Қ. Кембаевамен бірге.

287. Экзогенді факторлардың жануарлардың электрокардиограммасына әсері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2011. - № 3 (48). – 23-27-б. / Н.Т. Абылайханова, М. Ксенбаевамен бірге.

288. Влияние экзаменационного стресса на некоторые показатели ЭКГ студентов в разные сезоны года // КазҰУ хабаршысы. Биология сер. 2011. № 3 (48). С. 65-67 / Соавт.: Л. Ж. Гумарова, Л. К. Бактыбаева.

289. Действие ингибиторов кальциевой сигнальной системы на процесс экзоцитоза в клетках асцитной карциномы Эрлиха // Рецепторы и внутриклеточная сигнализация: материалы междунар. конф., 24-26 мая 2011 г., Пущино. – Пущино, 2011. – С. 539-543 / Соавт.: Ж. Б. Сабырбек, О. М. Алексеева, Ю. Ю. Скарга, Ю. А. Ким.

290. Индивидуальное обучение и кредитная технология // Образовательная деятельность исследовательского университета: материалы ХLI науч.-метод. конф. ППС КазНУ им. аль-Фараби, 11 янв. 2011 г. Алматы, 2011. – С. 274-276 / Соавт.: А. Б. Еланцев, Е. В. Швецова.

291. Исследование экзоцитоза и фосфолипидного состава мембран в клетках асцитной карциномы Эрлиха в условиях гипоксии // Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. 2011. № 2 (48). – Ч. 1. С. 225-230 / Соавт.: Ж.Б. Сабырбек, Ю.А. Ким.

292. Профессор В. М. Инюшин ученый, организатор науки и общественный деятель // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. 2011. № 3 (48). – С. 4-6.

293. Biomechanical and bioelectrical properties of rat's blood under the effect of infrasound at different durations of time // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2011. № 3 (48). – С. 94-99 / Co-author.: M. Mohaseb, O. Desouky.

294. Merging of phospholipids membranes with a plasmatic membrane of cells // International Journal of Biology and Chemistry.

Almaty, 2011. Vol. 2. P. 41-46 / Co-author.: Zn. B. Sabyrbek, O. M. Alekseeva, Y. A. Kim.

295. Study the biological effect of infrasound treated water on the erythrocyte membrane permeability // International Journal of Biology and Chemistry. – Almaty, 2011. № 1. Vol. 2. P 47-53 / Co-author.: M. A. Mohaseb, O. S. Desoukey.

296. The influence of the infrasound on the immunological properties of rats blood // Romanian J. Biophysic. – 2011. Vol. 20. 3. P 245-255 / Co-author.: O. S. Desoukey, M. A. Mohaseb.

Монографиялар

Монографии

Monographs

297. Временная организация биологических систем. Алматы: Қазақ университеті, 1999. – 157 с.

298. О биодинамике биоактивных точек и локомоторной функции человека и животных / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазГУ. Алматы, 1997. – 227 с.: 46 ил., 35 табл. Библиогр.: 506 назв. - Рус. Деп. в КазГосИНТИ 27.03.97, № 7543а-Ка97.

299. Об особенностях биологических ритмов человека / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазГУ. Алма-Ата, 1998. – 245 с. Деп. в КазГосИНТИ 16.11.98, № 8505-Ка98 / Соавт.: М. Л. Ефимов.

300. Оценка состояний биокibernетических систем по биоритмологическим показателям на принципах распознавания образов. М.: РАН НИИСИ, 1994. – 21 с. / Соавт.: П. П. Кольцов, Д. А. Калдияров, А. Е. Дюсембаев.

301. Хронобиология и хрономедицина: монография. – Алматы: Қазақ университеті, 1996. – 203 с. / Соавт.: М. Л. Ефимов.

Әдістемелік және оқу құралдары

Методические и учебные пособия

Methodical and educational supplies

302. Адам физиологиясы. – Алматы: Қазақ университеті, 2011. – 347 б. / Н.Т. Тормановпен бірге.

303. Адам физиологиясы: "медико-биологиялық іс" мамандығы бойынша студенттерге арналған оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 2007. – 347 б. / Н.Т. Тормановпен бірге.

304. Биологиялық физиканың лабораториялық сабағына методикалық нұсқау. – Алматы: ҚазМУ, 1995. – 34 б. / Ж.Ш. Ургалиев, М.С. Құлбаевамен бірге.

305. Биофизика. – Алматы: Қазақ университеті, 2011. – 310 б.

306. Валеологиялық терминдердің түсіндірме сөздігі. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – 59 б. / Н.Т. Тормановпен бірге.

307. Жас кезеңдер физиологиясы. Алматы: Қазақ университеті, 2008. – 114 б. / Н.Т. Торманов, С.С. Маркеева, Е.В. Швецовамен бірге.

308. Қалыпты физиология (биологиялық жүйелердің мезгілдік құрылымдар бөлімі): оқу құралы. Алматы: Қазақ университеті, 2006. – 140 б.

309. Қалыпты эндокринология: оқулық. – Алматы: Қазақ университеті, 2006. – 198 б. / Ж.Н. Нұрғалиевпен бірге.

310. Нәресте физиологиясы. – Алматы: Қазақ университеті, 2007. – 91 б. / Г. Әбеуова, Қ. Дүйсембинмен бірге.

311. Нәресте физиологиясы. – Алматы: Қазақ университеті, 2008. – 122 б. / Г. Әбеуова, Қ. Дүйсембинмен бірге.

312. Нейробиология. – Алматы: Қазақ университеті, 2009. – 219 б. / Қ.Д. Дүйсембин, А.Ә. Мәутенбаевпен бірге.

313. «Теориялық биология» пәнінің «510850 – Биология» дайындау бағыты бойынша магистратураға арналған оқу-әдістемелік кешені. Алматы: Қазақ университеті, 2004. – 72 б.

314. Шығыс медицинасы. Алматы: Қазақ университеті, 2007. – 148 б. / А.М. Төлеусаринов, Г.И. Дүйсегалиева, Қ. Құнанбай, С.Т. Төлеусаринова, А. Дүйсегалиевпен бірге.

315. Эндокриндік жүйелер физиологиясы: оқулық. Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 181 б. / Ж.Н. Нұрғалиевпен бірге.

316. Эндокринология: оқулық. Алматы: Қазақ университеті, 2002. – 219 б. / Ж.Н. Нұрғалиевпен бірге.

317. Методическое руководство к лабораторным занятиям по биологической химии. Алма-Ата, 1984. – 47 с. / Соавт.: А. Б. Утешев, К. С. Баишев, А. Б. Еланцев.

318. Методическое руководство к лабораторным занятиям по биологической химии. Ч. 1. Алма-Ата: Изд-во КазГУ, 1989. – 31 с. / Соавт.: Г. Г. Бузурбаев, А. Б. Еланцев.

319. Методическое руководство к лабораторным занятиям по биологической химии. Ч. 2. Алма-Ата: Изд-во КазГУ, 1989. – 24 с. / Соавт.: Г. Г. Бузурбаев, А. Б. Еланцев, Б. Т. Тулегенова, Э. Л. Шицко.

320. О физико-химических механизмах действия лазерного излучения. Алма-Ата: КазГУ, 1986. – 47 с. / Соавт.: В. М. Инюшин, А. К. Абдвахитова.

321. Об особенностях лазерного излучения. – Алма-Ата: КазГУ, 1985. – 39 с. / Соавт.: В. М. Инюшин, А. К. Абдвахитова.

322. Очерки альтернативной медицины. Алматы: Қазақ университеті, 2007. – 160 с. / Соавт.: А. М. Тулеусаринов, Г. И. Дүйсегалиева, Қ. Құнанбай, С. Т. Тулеусаринова.

323. Ритм, здоровье, жизнь. Книга о биоритмах человека. Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 245 с. / Соавт.: М. Л. Ефимов.

324. Состояние и перспективы развития Института повышения квалификации КазНУ им. аль-Фараби. Алматы: Қазақ университеті, 2005. – 52 с. / Соавт.: К. А. Аккушкарлова.

325. УМК по дисциплине «Теоретическая биология»: для магистрантов по направлению подготовки 510850 – Биология. Алматы: Қазақ университеті, 2004. – 72 с.

326. Физиологические основы физического воспитания и видов спорта: учеб. пособие. – Алматы: Қазақ университеті, 2011. – 130 с. / Соавт.: А. Б. Еланцев, А. А. Маутибаев, Г. Б. Мадиева.

327. Физиология человека и животных. Алматы: Қазақ университеті, 2001. – 128 с. / Соавт.: З. А. Аскарова, С. С. Маркеева.

328. Plant Photobiology. – Almaty: KazNU, 2009. – 119 p. / Co-author.: Abdelghafar M. Abu-Elsaoud.

ҒЗЖ жөніндегі есептер

Отчеты о НИР

Scientific reports

1. Исследование особенностей циркадианной динамики организма в условиях Земли и космического полета: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазГУ; рук. Тулеуханов С. Т.; исполн.: Орынтаева Л. Б. – Алматы, 1996. – С. 15. – № ГР 0196РК00933. Инв. № 0298РК00291.

2. Изучение эффективности синхронизации циркадианного ритма двигательной активности животных разными задатчиками времени: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазГУ; рук. Тулеуханов С. Т.; исполн.: Орынтаева Л. Б. – Алматы, 1997. – 14 с. № ГР 0197РК00038. – Инв. № 0298РК00091.

3. Исследование влияния тонического и физического эффектов температуры окружающей среды на циркадианные ритмы животных: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазГУ; рук. Тулеуханов С. Т.; исполн.: Орынтаева Л. Б. – Алматы, 1997. – 20 с. № ГР 0197РК00038. – Инв. № 0297РК00065.

4. Исследование особенностей временной организации электрических свойств кожи и вегетативных функций организма человека и животных при адаптации к условиям высокогорья и при функциональных нагрузках: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазГУ; рук. Тулеуханов С. Т. Алматы, 1997. – 31 с. – № ГР 0197РК01146. – Инв. № 0200РК00258.

5. Исследование влияния микрогравитации на циркадианный ритм локомоторной активности животных: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазНУ; рук. Тулеуханов С.Т.; исполн.: Орынтаева Л. Б., Гумарова Л. Ж. – Алматы, 1998. – 15 с. – № 0198РК00491. – Инв. № 0201РК00967.

6. Ультрадианнные ритмы электрофизиологических свойств биообъектов в условиях низкогогорья и высокогорья, а также при гипокинезии: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазГУ; рук. Тулеуханов С. Т.; исполн.: Орынтаева Л. Б., Гумарова Л. Ж. – Алматы, 1999. – 28 с. № ГР 0199РК00112. – Инв. № 0299РК00334.

7. Исследование суточной динамики температуры БАТ кожи животных в норме и при адаптации к гипокинезии: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазГУ; рук. Тулеуханов С. Т. – Алматы, 2000. – 18 с. № ГР 0100РК00267. – Инв. № 0201РК00408.

8. Исследование суточной динамики температуры биоактивных точек кожи животных при гипокинезии: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазНУ; рук. Тулеуханов С. Т.; исполн.: Гумарова Л. Ж. – Алматы, 2000. – 27 с. № ГР 0100РК00267. – Инв. № 0202РК00010.

9. Исследование влияния производственных факторов на состояние кардиореспираторной системы человека в условиях химических предприятий: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазНУ; рук. Тулеуханов С. Т.; исполн.: Могилатова В. В. – Алматы, 2001. № ГР 0103РК00028. – Инв. № 0305РК00001.

10. Определение суточной динамики статистических электрических потенциалов биоактивных точек кожи животных в норме и под воздействием гипокинезии: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазНУ; рук. Тулеуханов С. Т. – Алматы, 2001. – 46 с. № ГР 0100РК00267. – Инв. № 0203РК00021.

11. Исследование суточной и сезонной динамики гормонов надпочечников животных при гипокинезии: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазНУ; рук. Тулеуханов С. Т.; исполн.: Гумарова Л. Ж. – Алматы, 2003. – 25 с. № ГР 0103РК00417. – Инв. № 0205РК00160.

12. Суточная и сезонная динамика гормонов надпочечников интактных животных: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазНУ; рук. Тулеуханов С. Т.; исполн.: Гумарова Л. Ж. – Алматы, 2003. – 23 с. - № ГР 0103РК00417. – Инв. № 0204РК00330.

13. Хроноструктура суточной временной организации гормонов надпочечников в норме и при адаптации к гипокинезии: отчет о НИР / НИИ пробл. биол. и биотехнол. при КазНУ; рук. Тулеуханов С. Т.; исполн.: Гумарова Л. Ж. – Алматы, 2003. – 50 с. № ГР 0103РК00417. – Инв. № 0206РК00059.

**АВТОРЛЫҚ КУӘЛІКТЕР,
АЛДЫН АЛА ПАТЕНТТЕР МЕН ПАТЕНТТЕР**

**АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА,
ПРЕДПАТЕНТЫ И ПАТЕНТЫ**

COPYRIGHT CERTIFICATES AND PATENTS

1980

1. Способ обнаружения биологически активных точек (БАТ) кожи: а. с. 784864 СССР: МПК А 61 Н 39/02 / В. М. Инюшин, Г. Д. Чернов (СССР); заявитель КазГУ им. С.М. Кирова. - № 2719352/13; заявл. 20.11.78; опубл. 7.12.80, Бюл. № 45. – 3 с.: ил.

1998

2. Способ оценки функционального состояния млекопитающего: предпат. 6009 РК: МПК⁶А 61В 5/00; заявитель и патентообладатель Тулеуханов С. № 940938.1; заявл. 30.09.94; опубл. 15.04.98, Бюл. № 3.

3. Способ оценки функционального состояния млекопитающего по структурным параметрам биологических ритмов: предпат. 6010 РК: МПК⁶А 61В 5/00; заявитель и патентообладатель Тулеуханов С. № 940966.1; заявл. 14.10.94; опубл. 15.04.98, Бюл. № 3.

4. Способ Тулеуханова оценки функционального состояния млекопитающего по структурным параметрам биологических ритмов: предпат. 6011 РК: МПК⁶А 61В 5/00; заявитель и патентообладатель Тулеуханов С. № 940968.1; заявл. 14.10.94; опубл. 15.04.98, Бюл. № 3.

2008

5. Иммуностимулирующее средство: предпат. 19102 РК: МПК⁸ С 07 D 211/66, А 61 К 31/445 / Пралиев К. Д., Ю В. К., Фомичева Е. Е., Бактыбаева Л. К., Свамбаев Е. А.; заявитель и патентообладатель РГП на ПХВ «Центр химико-технологических исследований МОН РК. - № 2006/1025.1; заявл. 15.09.2006; опубл. 15.02.08, Бюл. № 2.

6. Иммуностимулирующее средство: предпат. 19281 РК: МПК⁸ C07C 211/48, A 61 N 43/40 / Пралиев К. Д., Ю В. К., Фомичева Е. Е., Бактыбаева Л.К., Свамбаев Е. А.; заявитель и патентообладатель РГП на ПХВ «Центр химико-технологических исследований МОН РК; № 2006/1026.1; заявл. 15.09.2006; опубл. 15.04.08, Бюл. № 4.

7. Способ оценки функционального состояния регуляторных систем и энергетического уровня организма человека: инновац. пат. 20471 РК: МПК⁸ A 61 B 5/0452, A 61B 5/0205/ Спиридонов В. И., Инюшин В. М.; заявитель и патентообладатель РГП на ПХВ КазНУ им. аль-Фараби. № 2007/0761.1; заявл. 05.06.07; опубл. 15.12.08, Бюл. № 12.

**С. ТӨЛЕУХАНОВТЫҢ РЕДАКЦИЯЛАУЫМЕН
ШЫҚҚАН ЕҢБЕКТЕР**

**ТРУДЫ, ИЗДАНИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ
ПРОФЕССОРА С. ТУЛЕУХАНОВА**

WORKS EDITED BY PROFESSOR S. TULEUKHANOV

1. ҚазМУ хабаршысы. Биология сериясы = Вестн. КазГУ Сер. биологическая. № 2. / әл-Фараби атындағы ҚазМУ; ред. алқа.: Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, А.Т. Иващенко, В.П. Митрофанов, Т.М. Шалахметова, Ш.А. Джакелова. Алматы: Қазақ университеті, 1995. – 193 б.

2. ҚазМУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазГУ Сер. биологическая. № 3 / әл-Фараби атындағы ҚазМУ; ред. алқа.: Н.М. Мухитдинов, С.С. Кобегенова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, А.Т. Иващенко, А.А. Жубанова, Т.М. Шалахметова, Б.К. Касымбеков. Алматы: Қазақ университеті, 1997. – 130 б.

3. ҚазМУ хабаршысы. Биология сериясы = Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. № 4 / әл-Фараби атындағы ҚазМУ; ред. алқа.: Н.М. Мухитдинов, С.С. Кобегенова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, А.Т. Иващенко, А.А. Жубанова, Т.М. Шалахметова, Б.К. Касымбеков. Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 170 б.

4. ҚазМУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазГУ. Сер.биологическая. № 5 / әл-Фараби атындағы ҚазМУ; ред. алқа.: Н.М. Мухитдинов, С.С. Кобегенова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, А.Т. Иващенко, А.А. Жубанова, Т.М. Шалахметова, Б.К. Касымбеков. Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 191 б.

5. Биофизика ХХІ век (Актуальные проблемы современной биофизики): междунар. науч.-практ. конф.: тез., 21-22 окт. 1999 г. / ред. кол.: В. М. Инюшин, А. Ш. Сейсенбаев и др. Алматы: ТОО "Глеб", 1999. 120 с.

6. ҚазМУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазГУ Сер. биологическая. № 8 / әл-Фараби атындағы ҚазМУ; ред. алқа.:

Н.М. Мухитдинов, С.С. Кобегенова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, А.Т. Иващенко, В.П. Митрофанов, А.А. Жубанова, Т.М. Шалахметова, С.М. Шалгымбаева. – Алматы: Қазақ университеті, 1999. – 142 б.

7. Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии: материалы 54-й Республик. науч. конф. молодых ученых и студентов, посвящ. году поддержки культуры "Молодежь новому тысячелетию" 26-27 апр. 2000 г. / КазГУ им. аль-Фараби; биолог. фак. / редкол.: М.Х. Шигаева, Р.И. Берсимбаев, Г.В. Николаев, А.А. Жубанова, В.М. Инюшин, А.Б. Бигалиев, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, С.Т. Назарбекова, Г.К. Сатыбалдиева, С.В. Олифиров, А.Ю. Богданов. Алматы: Қазақ университеті, 2000. 188 с.

8. Биофизика XXI век (Актуальные проблемы современной биофизики): междунар. науч.-практ. конф.: тез., 21-22 окт. 1999 г. Алматы: ТОО "Глеб", 1999. – 120 с.

9. Биофизика XXI век (Актуальные проблемы современной биофизики): междунар. науч.-практ. конф.: тез., 21-22 окт. 1999 г.: доп. вып. / редкол.: В.М. Инюшин, А.Ш. Сейсенбаев и др. Алматы: ТОО "Глеб", 2000. – 31 с.

10. ҚазМУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. № 1 (9) / әл-Фараби атындағы ҚазМУ; ред. алқа.: Н.М. Мухитдинов, А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, А.Т. Иващенко, Р.И. Берсимбаев, С.Т. Нуртазин, В.П. Митрофанов, А.А. Жубанова, Т.М. Шалахметова. – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 151 б.

11. ҚазМУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. № 2 (10) / әл-Фараби атындағы ҚазМУ; ред. алқа.: А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, А.Т. Иващенко, Р.И. Берсимбаев, А.А. Жубанова, С.Т. Нуртазин, Т.М. Шалахметова, В.П. Митрофанов, М.С. Кулбаева. – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 140 б.

12. ҚазМУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. № 3 (11) / әл-Фараби атындағы ҚазМУ; ред. алқа.: А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, А.Т. Иващенко, Р.И. Берсимбаев, С.Т. Нуртазин, Т.М. Шалахметова, В.П. Митрофанов,

Н.М. Мухитдинов, А.А. Жубанова. – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 128 б.

13. ҚазМУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазГУ Сер. биологическая. № 4 (12) / әл-Фараби атындағы ҚазМУ; ред. алқа.: А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, А.Т. Иващенко, Р.И. Берсимбаев, С.Т. Нуртазин, Т.М. Шалахметова, В.П. Митрофанов, Н.М. Мухитдинов, А.А. Жубанова, М.С. Кулбаева. – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 125 б.

14. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 2 (14) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, А.Т. Иващенко, Р.И. Берсимбаев, С.Т. Нуртазин, Т.М. Шалахметова, Н.М. Мухитдинов, А.А. Жубанова, М.С. Кулбаева. – Алматы: Қазақ университеті, 2001. – 133 б.

15. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 3 (15) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: Р.И. Берсимбаев, А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, К.Б. Олжабекова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, Т.М. Шалахметова, А.А. Жубанова, М. С. Кулбаева. – Алматы: Қазақ университеті, 2001. – 151 б.

16. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 1 (16) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: Р.И. Берсимбаев, А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, Т.М. Шалахметова, А.А. Жубанова, Т.М. Касымбеков. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – 163 б.

17. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 2 (17) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: Р.И. Берсимбаев, А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, К.Б. Олжабекова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, Т.М. Шалахметова, А.А. Жубанова, М. С. Кулбаева. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – 216 б.

18. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 3 (18) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: Р.И. Берсимбаев, А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, К.Б. Олжабекова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.К. Шулембаева, Т.М. Шалахметова, А.А. Жубанова,

А. К. Бисенбаев, М. С. Кулбаева. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – 111 б.

19. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 1(19) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: Р.И. Берсимбаев, А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, С. Т. Тулеуханов, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, Т.М. Шалахметова, К.К. Шулембаева, А. К. Бисенбаев. Алматы: Қазақ ун-ті, 2003. – 116 б.

20. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 2 (20) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, К.Б. Олжабекова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.К. Шулембаева, Т.М. Шалахметова, А.А. Жубанова, А. К. Бисенбаев. – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – 141 б.

21. Журнал проблем эволюции открытых систем. Вып. 8. Том 2 / КазНУ им. аль-Фараби, НИИ эксперим. и теоретич. физики, НАН РК; ред. кол.: Т.А. Кожамкулов, Т.С. Рамазанов, В.М. Сомсиков, Т.С. Фрязинова, А.И. Купчишин, А.С. Аскарлова и др. – Алматы, 2006. – 115 с.

22. ҚазҰУ хабаршысы. Экология сер. = Вестн. КазНУ Сер. экологическая. № 1 (20) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: А.Б. Бигалиев (ғыл. ред.), Т.М. Шаяхметова, Г.К. Ерубаева, М.Х. Шигаева, С.С. Айдосова., З.Г. Айташева, Р. Жапбаров, Т.Д. Жаланкузов, А.Г. Сармурзин, А.В. Чигаркин, В.С. Чередниченко, Г.М. Дукровец, А.А. Ембергенова. Алматы: Қазақ университеті, 2007. - 120 б.

23. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. № 3 (33) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: А.Т. Канаев, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З. Г. Айташева, Т.М. Шалахметова, А.А. Жубанова, А.К. Бисенбаев, К.А. Сапаров, И.С. Кольбай, С.С. Айдосова. – Алматы: Қазақ университеті, 2007. – 149 б.

24. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. № 4 (34) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: А.Т. Канаев, А.В. Гончарова, М.С. Кулбаева, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, А.Т. Иващенко,

С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З.Г. Айташева, Т.М. Шалахметова, А.А. Жубанова, А.К. Бисенбаев. – Алматы: Қазақ университеті, 2007. – 317 б.

25. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. № 5 (35) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: А.Т. Канаев, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З. Г. Айташева, Т.М. Шалахметова, А.А. Жубанова, А.К. Бисенбаев, К.А. Сапаров, С.С. Айдосова. – Алматы: Қазақ университеті, 2007. – 150 б.

26. ҚазҰУ хабаршысы. Экология сериясы = Вестн. КазНУ. Сер. экологическая. № 1 (22) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: А.Б. Бигалиев (ғыл. ред.), Т.М. Шалахметов, Г.К. Ерубаева, М.Х. Шигаева, С.С. Айдосова, З.Г. Айташева, Р.Ж. Жапбасов, Т.Д. Жаланкузов, А.Г. Сармурзина, А.В. Чигаркин, В.С. Чередниченко, А.А. Ембергенова. Алматы: Қазақ университеті, 2008. 116 б.

27. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. № 1 (36) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: А.Т. Канаев, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З. Г. Айташева, Т.М. Шалахметова, А.А. Жубанова, А. К. Бисенбаев, К. А. Сапаров, С. С. Айдосова. – Алматы: Қазақ университеті, 2008. – 194 б.

28. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. № 2 (37) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: А. Т. Канаев, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З. Г. Айташева, Т.М. Шалахметова, А.А. Жубанова, А. К. Бисенбаев, К. А. Сапаров, С. С. Айдосова. – Алматы: Қазақ университеті, 2008. – 114 б.

29. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ. Сер. биологическая. № 3 (38) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: А.Т. Канаев, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З. Г. Айташева, Т.М. Шалахметова,

А.А. Жубанова, А. К. Бисенбаев, К. А. Сапаров, С. С. Айдосова. – Алматы: Қазақ университеті, 2008. – 142 б.

30. Биологиялық әртүрлілік және табиғат пен қоғамның тұрақты дамуы = Биологическое разнообразие и устойчивое развитие природы и общества.: әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың 75 жылдығы және биология факультетінің 75 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық конф. Материалдары, 12-13 мамыр 2009 ж. / ред. кол.: С.Т. Нуртазин, С.С. Айдосова, Н.М. Мухитдинов, З.Г. Айталиева, А.Б. Бигалиев, Т.А. Карпенюк. Алматы: Қазақ ун-ті, 2009. – I-бөлім. 289 б.

31. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 1 (40) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: Т.М. Шалахметова, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З.Г. Айташева, А.А. Жубанова, А.К. Бисенбаев, К.А. Сапаров, С.С. Айдосова. – Алматы: Қазақ университеті, 2009. – 124 б.

32. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 2 (41) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: Т.М. Шалахметова, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, А.А. Жубанова және т.б. – Алматы: Қазақ университеті, 2009. – 114 б.

33. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 2 (44) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: Т.М. Шалахметова, С.Б. Оразова, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, Т. А. Карпенюк, А.Т. Иващенко, З. Г. Айташева, К.К. Шулембаева, С.Т. Нуртазин, К. А. Сапаров, К.Б. Олжабекова, А.А. Жубанова, Т.Ж. Мукашева. – Алматы: Қазақ университеті, 2010. – 120 б.

34. Экологияның қазіргі кездегі мәселелері және қоғамның тұрақты дамуы = Современные проблемы экологии и устойчивое развитие общества: халықаралық ғылыми-практикалық конф. материалдары, 30 қыркүйек – 1 қазан 2010 ж. / ред. алқа: С.Т. Нуртазин, С.С. Айдосов, Н.М. Мухитдинов, З.Г. Айташева,

А.Б. Бигалиев, Т.А. Карпенюк; жауапты ред. Т.М. Шалахметова.
Алматы: Қазақ университеті, 2010. - 342 б.

35. Биология және салауаттылық негізі. № 2 (50) / Респуб. екі айда бір шығатын ғылыми-пед. журнал; ред. кеңесі: Б. Қалкенова, Р. Сәтімбеков, С. Әбішқызы, К. Кинаубаева, Н. Торманов, Қ. Дүйсембин [және т. б.]. – Алматы, 2011. – 65 б.

36. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. № 3 (48) / әл-Фараби атындағы ҚазҰУ; ред. алқа.: Т.М. Шалахметова, С.Б. Оразова, М.С. Кулбаева, М.Х. Шигаева, Н.М. Мухитдинов, Т.А. Карпенюк, А.Т. Иващенко, З.Г. Айташева, К.К. Шулембаева, С.Т. Нуртазин, К.А. Сапаров, К.Б. Олжабекова, А.А. Жубанова, Т.Ж. Мукашева, С.С. Айдосова, А.К. Бисенбаев. – Алматы: Қазақ университеті, 2011. – 181 б.

**ПРОФЕССОР С. ТӨЛЕУХАНОВТЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЖЕТЕКШІЛІГІМЕН
ҚОРҒАЛҒАН ДИССЕРТАЦИЯЛАР**

**ДИССЕРТАЦИИ,
ЗАЩИЩЁННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ
ПРОФЕССОРА С. ТУЛЕУХАНОВА**

**THE DISSERTATIONS EXECUTED UNDER
THE SCIENTIFIC MANAGEMENT
OF PROFESSOR S. TULEUKHANOV**

**Кандидаттық диссертациялар
Кандидатские диссертации
Candidate theses**

1. Орынтаева Л. Б. Исследование циркадианного ритма двигательной активности животных (на примере жука-чернотелки: дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13: защищена: 12.05.95 / Орынтаева Лейла Бектурсыновна. – Алматы, 1995. – 134 с. – Библиогр.: - с. 112-134. – 0495РК00234.

2. Гумарова Л. Ж. Хроноструктура суточной динамики электрофизиологических свойств аурикулярных биоактивных точек кожи животных в норме и при гипокинезии: дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13: защищена: 26.01.01: утв. 22.10.09 / Гумарова Ляззат Жанбулатовна. – Алматы, 2001. – 117 с. Библиогр.: с. 101-117. – 0401РК00069.

3. Байдельдинова Ж. А. Физиологические исследования кардиореспираторной системы в зависимости от возраста, пола и условий окружающей среды: автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 / Байдельдинова Жанна Ахметовна. – Алматы, 2006. 20 с.

4. Байдельдинова Ж. А. Физиологические исследования кардиореспираторной системы в зависимости от возраста, пола и условий окружающей среды: дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13: защищена: 24.02.06: утв. 01.07.06 / Байдельдинова

Жанна Ахметовна. – Алматы, 2006. – 100 с. Библиогр.: с. 96-100. – 0406РК00191.

5. Салатова О. И. Хронофизиологическая характеристика состояния кардиореспираторной системы у юношей в покое и при выполнении физической нагрузки: автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 / Салатова Ольга Ивановна. – Алматы, 2005. – 20 с.

6. Салатова О. И. Хронофизиологическая характеристика состояния кардиореспираторной системы у юношей в покое и при выполнении физической нагрузки: дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13: защищена: 24.02.06: утв 01.07.06 / Салатова Ольга Ивановна. – Алматы, 2006. – 106 с. Библиогр.: с. 98-106. – 0406РК00189.

7. Н.Т. Абылайханова. Қалыпты және эксперименттік гипоксия жағдайларындағы қояндар терісіндегі биоактивті нүктелердің электрофизиологиялық көрсеткіштері мен электрокардиограммасының тәуліктік және маусымдық динамикасын зерттеу.: биол. ғылымд. канд. ... дис.: 03.00.13: қорғалған 23.11.07: бекітілген 27.02.08 / Абылайханова Нуржанят Татуханқызы. – Алматы, 2007. – 146 б. Библиогр.: 131-146 б. – 0407РК01317.

8. Жумабаева Г. М. Хроноструктура суточной и сезонной динамики гормонов надпочечников у крыс в норме и при гипокинезии: автореф. дис. ... на соискание учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 / Жумабаева Гульнара Мусапировна. – Алматы, 2007. – 16 с.

9. Жумабаева Г. М. Хроноструктура суточной и сезонной динамики гормонов надпочечников у крыс в норме и при гипокинезии: дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13: защищена: 28.09.07: утв. 21.12.07 / Жумабаева Гульнара Мусапировна. – Алматы, 2007. – 104 с. Библиогр.: с. 89-104. - 0407РК01060.

10. Могилатова В. В. Исследование влияния производственных факторов на состояние кардиореспираторной системы человека в условиях химического предприятия: автореф. дис. ... на соискание учен. степ. канд. биол. наук: 03.00.13 / Могилатова Вероника Валерьевна. Алматы, 2007. – 16 с.

11. Могилатова В. В. Исследование влияния производственных факторов на состояние кардиореспираторной системы

человека в условиях химического предприятия: дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13: защищена: 28.09.07: утв. 21.12.07 / Могилатова Вероника Валерьевна. – Алматы, 2007. – 126 с. Библиогр.: с. 108-121. – 0407РК01055.

12. Х.К. Қыдырбаева. Студент жастардың кардиореспираторлық және қан жүйелерінің Шымкент қаласы экологиялық факторларына сәйкес бейімделуі: биол. ғылымд. канд.... дис. автореф.: 03.00.13 / Қыдырбаева Халима Керімқызы. Алматы, 2007. – 20 б.

13. Х.К. Қыдырбаева. Студент жастардың кардиореспираторлық және қан жүйелерінің Шымкент қаласы экологиялық факторларына сәйкес бейімделуі: биол. ғылымд. канд. ... дис.: 03.00.13: қорғалған: 27.04.07 / Қыдырбаева Халима Керімқызы. – Алматы, 2007. – 107 б. Библиогр.: 101-116 б.

14. Д.Р. Сыбанбекова. Хронофизиологические изменения активности протеолитических ферментов и состава крови у крыс: дис. ... канд. биол. наук: 03.00.13: защищена: 23.01.09: утв. 21.05.09 / Сыбанбекова Дина Рауфовна. – Алматы, 2008. – 100 с. Библиогр.: с. 84-100. – 0409РК00037.

15. Г.Қ. Атанбаева. Егеуқұйрықтардың иммундық клеткаларының көрсеткіштеріне ауыр металдардың әсері және оларды биологиялық белсенді қосылыстармен қалыптастыру: биол. ғылымд. канд. ... дис.: 03.00.13: қорғалған: 24.11.10: бекітілген 04.05.11 / Атанбаева Гүлшат Қапалбайқызы. – Алматы, 2010. – 101 б. Библиогр.: 87-101 б.

16. И.Қ. Дүйсенбаева. Егеуқұйрықтардың жүрегіндегі экспериментальды ишемияның коррекция жолдарын зерттеу: биол. ғылымд. канд. ... дис.: 03.00.13: қорғалған: 28.11.10: бекітілген 31.03.11 / Дүйсенбаева Ирина Қырғызбекқызы. – Алматы, 2010. – 102 б. Библиогр.: 90-102 б.

17. М.С. Құлбаева. Шу және вибрация жағдайындағы кояндардың терісіндегі аурикулярлы биоактивті нүктелердің электрофизиологиялық қасиеттерінің тәуліктік динамикасы: биол. ғылымд. канд. ... дис.: 03.00.13: қорғалған: 31.09.10: бекітілген 26.02.11 / Құлбаева Маржан Сусарқызы. – Алматы, 2010. – 116 б. Библиогр.: 101-116 б.

PhD диссертациялар
PhD диссертации
PhD thieses

1. Абуль-Сауд А. М. Сравнительное исследование физиолого-морфологических особенностей мягкой пшеницы при действии электромагнитных излучений с длиной волны 400.0 – 800.0 нм: автореф. дис. ... на соискание акад. степ. д-ра философии (PhD): 03.00.02 / Абуль-Сауд Абдэльгафар Мохамэд. Алматы, 2009. – 32 с.

2. Абуль-Сауд А. М. Сравнительное исследование физиолого-морфологических особенностей мягкой пшеницы при действии электромагнитных излучений с длиной волны 400.0 – 800.0 нм.: дис. ... д-ра философии (PhD): 03.00.02.: защищена 18.06.09 / Абуль-Сауд Абдэльгафар Мохамэд. – Алматы, 2009. 199 с. Библиогр.: с. 181-189. – 0609PK00038.

3. Mona Abdel-khalek Mohaseb. Study the mechanism of the influence of infrasound on the functional indicators of the organism of animals: dis. ... d-r of Philosophy (PhD) in specialization «6D060700-Biology» Program «Biophysics»: protected 20.10.2011 / Mona Abdel-khalek Mohaseb. – Astana, 2011. – 115 p.

БІРЛЕСІП ЖАЗҒАН АВТОРЛАРДЫҢ ЕСІМ КӨРСЕТКІШІ

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

IN NAMED ORDER OF CO-AUTHORS

Абдвахитова А. К.	320, 321
Абылайханова Н. Т.	138, 171, 172, 190, 191, 214, 215, 223, 252, 259, 280, 281, 287
Аккушкарова К. А.	113, 126, 128, 155, 159, 201, 205, 207, 225, 227, 230, 254, 324
Акшалова Л. М.	104, 105, 123, 124, 125
Алексеева О. М.	272, 289, 294
Алпатов А. М.	33, 39, 44, 53
Аскарова З. А.	26, 30, 81, 91, 203, 327
Атанбаева Г. К.	220, 224, 228, 231, 231, 235, 236, 248, 251, 261, 263, 264, 265, 269, 278, 283
Ахметова Г. К.	201, 205, 207, 230
Abdelhafar M. Abu-Elsaoud	238, 240, 242, 243, 244, 245, 328
Abdel-Kader Dina Z.	238, 245
Amal A.H.Saleh.	245
Әбеуова Г	310, 311
Бабашев А.	7
Байдельдинова Ж. А.	100, 114, 115, 160, 164
Баишев К. С.	317
Бактыбаева Л. К.	177, 178, 179, 195, 196, 199, 200, 210, 212, 220, 222, 224, 228, 231, 232, 235, 236, 251, 261, 264, 269, 278, 283, 288
Балгимбаева З. М.	255
Бигалиев А. Б.	78, 79
Бисенбаев А. К.	93

Бияшева З. Г.	90, 148
Бузурбаев Г. Г.	318, 319
Васильева Г. С.	63, 185, 186, 187
Володина И. Л.	19
Воробьева Т. Г.	89
Гончарова Т. Г.	185, 186, 187
Гумарова Л. Ж.	34, 35, 54, 56, 57, 73, 75, 76, 87, 94, 98, 101, 118, 119, 120, 133, 134, 143, 144, 154, 161, 162, 163, 168, 177, 178, 179, 184, 195, 196, 199, 200, 208, 210, 212, 267, 268, 283, 288
Даниленко М. П.	277
Датхабаева Г. К.	90
Дзевицкая М. Т.	2
Дощанова Б. К.	92, 111, 273
Дүйсегалиев А.	314
Дүйсегалиева Г. И.	204, 314, 322
Дүйсембин Қ.	310, 311, 312
Дүйсенбаева И. Қ.	266, 279
Дюсембаев А. Е.	31, 32, 41, 300
Дюсембин Х. Д.	151, 209, 211
Desoukey O. S.	274, 276, 293, 294, 296
Еланцев Б.	24, 273, 290, 317, 318, 319, 326
Ефимов М. Л.	63, 299, 301, 323
Elemesov N. I.	261
Жанабаев З. Ж.	98
Жубанова А. А.	99
Жумабаева Г. М.	117, 118, 129, 134, 135, 143, 144, 154, 161, 162, 184, 208
Жүнісжан А. Ж.	279
Заркешев Э. Г.	65
Зубков Н. И.	2
Ившина Ю.	34

Инюшин В. М.	2, 18, 42, 50, 58, 197, 255, 320, 321
Исаева Г. К.	26
Калдияров Д. А.	300
Канаев А. Т.	213
Каржасова А.	193
Кембаева С. Қ.	285, 286
Кечуткина Е. М.	197, 255
Кибраева З. Ю.	51, 60, 66, 68, 70, 71, 77
Кидирбаева Х. К.	151, 209, 211
Ким Б. И.	22, 23, 272
Ким Ю. А.	277, 289, 291, 294
Кольбаева Г. К.	23
Кольцов П. П.	300
Костюкевич Л.	5
Ксенбаева М.	280, 287
Куатов С.	78, 79
Құлбаева М. С.	106, 139, 140, 173, 174, 175, 176, 188, 229, 233, 234, 258, 285, 286, 304
Құнанбай Қ.	204, 314, 322
Курмашева Р.	275, 282
Кустубаева А. М.	89, 90, 99, 100, 114, 115, 148, 160, 164
Karjasova A. V.	244
Мадиева Г. Б.	326
Манап С.	275, 282
Маркеева С. С.	81, 111, 127, 152, 307, 327
Маутенбаев А. А.	236, 251, 284, 312, 326
Медетов Б. Ж.	98
Могилатова В. В.	112, 116, 131, 132, 145, 146, 149, 157, 181, 182
Моторина Н. Ю.	17, 20, 21
Муканов Т. К.	4, 16, 25
Mohaseb M. A.	251, 274, 276, 293, 294, 296
Нургалиев Ж. Н.	80, 309, 315, 316
Орынтаева Л. Б.	33, 39, 44, 53, 61

Отарбаева Г. О.	186,187
Өсікбаева С.	266,268
Плесцов О. Л.	63
Полетаев С. Ю.	13,14,21
Россиянский Л. С.	2
Русанова Н. В.	65
Рымжанов К. С.	35, 51, 54, 56, 57, 66, 68, 70, 71, 73, 75
Ритвельд В.	39,44
Сабырбек Ж. Б.	220, 224, 228, 231, 232, 235, 272, 277, 289, 291, 294
Садыкова Г. А.	89
Салатова О. И.	121, 122, 158, 166
Сауғабаева Қ.	169
Свамбаев Е. А.	177, 178, 179, 195, 196,199, 200, 210, 212, 220, 222, 224, 228, 231, 232, 235, 236
Семыкин В. А.	42
Скарга Ю. Ю.	289
Сраилова Г. Т.	203
Суворова И.	160
Сумароков В. Е.	8, 9
Сыбанбекова Д. Р.	183, 198, 202, 221
Smirnova O. A.	261
Тапехина Т. А.	2
Терентьев Л. А.	4, 16, 17, 18, 20, 28
Токтабулатова С. Т.	95
Томасова Н. А.	13, 17, 20
Торманов Н. Т.	91, 92, 127, 141, 142, 152, 169, 189, 192, 193, 194, 203, 215, 216, 217, 218, 219, 252, 266, 279, 284, 302, 303, 306, 307
Төлеусаринова М. С.	204
Түлеусаринова С. Т.	314, 322
Түлегенова Б. Т.	319
Түлеусаринов А. М.	204, 322

Туркменов М. Т.	10, 12
Ургалиев Ж. Ш.	6, 7, 26, 28, 269, 286, 304
Усиналиева Д. М.	69
Утешев А. Б.	317
Фомин С. Н.	13
Цицурин В. И.	69
Чернов Г. Д.	3
Шалахметова Т. М.	93
Швецова Е. В.	290, 307
Шин С. Н.	183, 202, 266
Шицко Э. Л.	319
Шужебаев Т. А.	4, 25
Щербакова Г	160
Ягольник Е. А.	272

МАЗМҰНЫ

Алғы сөз	9
Қазақстан жоғарғы мектеп ғылымдарының ұлттық академиясының академигі, жоғары оқу орындарының озат оқытушысы – 2008, биология ғылымдарының докторы, профессор Төлеуханов Сұлтанның өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері	12
Қазақстан Жоғарғы Мектеп Ғылымдарының Ұлттық Академиясының академигі, биология ғылымдарының докторы, профессор, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың биофизика және биомедицина кафедрасының менгерушісі Төлеуханов Сұлтанның ғылыми, педагогикалық және қоғамдық қызметінің қысқаша очеркі	24
С. Төлеуханов жайында мақалалар	35
Профессор С. Төлеуханов еңбектерінің хронологиялық көрсеткіші	36
Монографиялар.....	77
Әдістемелік және оқу құралдары	78
ҒЗЖ жөніндегі есептер.....	81
Авторлық куәліктер, алдын ала патенттер мен патенттер	83
С. Төлеухановтың редакциялауымен шыққан еңбектер	85
Профессор С. Төлеухановтың ғылыми жетекшілігімен корғалған диссертациялар	91
Бірлесіп жазған авторлардың есім көрсеткіші	96

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	10
Основные даты жизни и научной деятельности Академика Национальной Академии Наук Высшей Школы Казахстана, доктора биологических наук профессора С. Тулеуханова	16
Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности академика Национальной Академии Наук Высшей Школы Казахстана, доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой биофизики и биомедицины КазНУ им. аль-Фараби С. Тулеуханова	28
Публикации о С. Тулеуханове	35
Хронологический указатель трудов профессора С. Тулеуханова	36
Монографии	77
Методические и учебные пособия	78
Отчеты о НИР	81
Авторские свидетельства, предпатенты и патенты	83
Труды, изданные под редакцией профессора С. Тулеуханова	85
Диссертации, защищенные под научным руководством профессора С. Тулеуханова	91
Именной указатель соавторов	96

CONTENT

The preface	11
The basic dates of the life and scientific activity of the academician of the Kazakhstan National Academy of High School, doctor of biological science, professor's Tuleukhanov Sultan	20
Brief portrayal of scientific, pedagogical and public work of Sultan Tuleukhanov, member of National Academy of High School Science, doctor of biology, professor, head of department of biophysics and biomedicine of the al-Farabi Kazakh national university.....	32
Publications about S. Tuleukhanov	35
The chronological index of works of professor S. Tuleukhanov	36
Monographs	77
Methodical and educational supplies	78
Scientific reports	81
Copyright certificates and patents	83
Works edited by professor S. Tuleukhanov	85
The dissertations executed under the scientific management of professor S. Tuleukhanov	91
In named order of co-authors	96

ТУЛЕУХАНОВ СУЛТАН

Биобиблиографический указатель

ИБ №5486

Подписано в печать 04.11.11. Формат 60х84 1/16. Бумага офсетная.

Печать цифровая. Объем 6,5 п.л. Тираж 100 экз. Заказ № 835.

Издательство «Қазақ университеті» Казахского национального
университета им. аль-Фараби. 050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71. КазНУ.

Отпечатано в типографии университета издательства «Қазақ».