

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

ҚАЗАҚСТАН ҒАЛЫМДАРЫНЫҢ БИБЛИОГРАФИЯСЫ



МУХИТДИНОВ
НАШТАЙ
МУХИТДИНҰЛЫ

А л м а т ы 2 0 1 1



Handwritten signature

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

МУХИТДИНОВ
НАШТАЙ
МУХИТДИНҰЛЫ

Биобиблиографиялық көрсеткіш

Алматы
«Қазақ университеті»
2011

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

Құрастырушы: К. Т. Абидкулова

Редакторлар:
С. С. Айдосова, Ә. Ж. Скатова

Мухитдинов Наштай Мухитдинұлы: библиографиялық көрсеткіш / құраст.: К.Т. Абидкулова; жауапты ред.: М.М. Бүркітбаев, Г.М. Мұсағалиева; ред.: Н.М. Мухитдинов, С.С. Айдосова, Ә.Ж. Скатова. Алматы: «Қазақ университеті», 2011. – 53 бет.

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

МУХИТДИНОВ
НАШТАЙ
МУХИТДИНОВИЧ

Биобиблиографический указатель

Алматы
«Қазақ университеті»
2011

Ответственные редакторы:
М.М. Буркитбаев, Г.М. Мусагалиева

Составитель:
К.Т. Абидкулова

Редакторы:
С.С. Айдосова, А.Ж. Скатова

Мухитдинов Наштай Мухитдинович: биобиблио-
графический указатель / сост.: К. Т. Абидкулова; отв. ред.:
М.М. Буркитбаев, Г.М. Мусагалиева; ред.: Н.М. Мухитдинов,
С.С. Айдосова, А.Ж. Скатова. Алматы: «Қазақ университеті»,
2011. – 53 с.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемый указатель – продолжение серии биобиблиографий ученых Казахского государственного национального университета им. аль-Фараби, посвящен академику Казахской Национальной академии естественных наук, доктору биологических наук, профессору кафедры биоразнообразия и биоресурсов Наштаю Мухитдиновичу Мухитдинову.

Библиография включает материалы, характеризующие жизнь и деятельность ученого, его публикации.

Материал расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года по алфавиту: сначала идут работы, опубликованные на казахском языке, затем на русском и далее – на других языках.

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

В именном указателе соавторов ссылки даются на порядковые номера работ, помещенных в хронологическом указателе трудов.

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА КАЗАХСКОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ
НАУК, ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК,
ПРОФЕССОРА
МУХИТДИНОВА НАШТАЯ МУХИТДИНОВИЧА**

Родился 30 августа 1941 года в с. Караспан Чимкентской области.

1955 г. закончил семилетнюю школу им. Джамбула в Арысинском районе Чимкентской области.

1958 г. поступил в среднюю школу в совхозе Коксарай Шаулдерского района.

1960 г. – закончил школу бухгалтеров в г. Чимкенте.

1960 г. работал в совхозе им. Джамбула Арысинского района.

1961г. поступил в Казахский государственный университет им. С.М. Кирова на биологический факультет.

1963 г. перевелся на вечернее отделение.

1963 г. - работал лаборантом.

1966 г. - закончил биологический факультет КазГУ по специальности «Ботаника».

1970 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Корневая система растений на солонцах и солонцеватых почвах Актюбинской области», работает ассистентом, старшим преподавателем.

1977 г. присвоено ученое звание доцент.

1980 – 1983 гг. заместитель декана биологического факультета.

1983 – 1988 гг. заместитель проректора по научно-исследовательской работе.

1984 г. – награжден грамотой Верховного Совета КазССР

1986 г. награжден медалью Верховного Совета СССР «За трудовое отличие».

1989 – 2005 гг. - заведующий кафедрой ботаники.

1995 г. - присвоено звание профессор.

1995 – 2000 гг. декан биологического факультета.

1995 г. - член редколлегии журнала «Поиск».

1996 г. защитил докторскую диссертацию по теме: «Эколого-морфологические особенности корневой системы растений».

1996 г. председатель научно-методического совета Министерства образования по биологии.

1998 – 2000 гг. член экспертного Совета ВАК по биологическим наукам.

1996 – 2000 гг. научный редактор журнала «Вестник КазГУ Серия биологическая».

1999 г. - член диссертационного совета по экологии.

1999 г. - член НТС в Министерстве науки и образования.

2000 г. член редколлегии журнала «Вестник КазГУ Серия экологическая».

2000-2003 гг. председатель экспертного совета по биологическим наукам ВАК РК.

С 2005 г. – профессор кафедры ботаники, затем ботаники и экологии и биоразнообразия и биоресурсов КазНУ им. аль-Фараби.

С 2006 г. по настоящее время председатель Дисциплинарной комиссии биологического факультета.

С 2008 г. член Дисциплинарной комиссии КазНУ им. аль-Фараби.

2009 г.- почетный работник Республики Казахстан в области образования.

**КРАТКИЙ ОЧЕРК
НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И
ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
АКАДЕМИКА КАЗАХСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК, ДОКТОРА
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА
МУХИТДИНОВА НАШТАЯ МУХИТДИНОВИЧА**

Мухитдинов Наштай Мухитдинович родился 30 августа 1941 года в с. Караспан Чимкентской области.

В 1948 году он пошел в первый класс семилетней школы совхоза имени Джамбула Арысинского района Чимкентской области и в 1955 году успешно закончил 7 классов. Далее обучение пришлось продолжить в средней школе совхоза Коксарай Шаульдерского района.

После окончания школы поступил на курсы бухгалтеров в городе Чимкенте, в 1960 году закончил их и работал бухгалтером в совхозе имени Джамбула Арысинского района.

В 1961 году поступил на 1 курс биологического факультета Казахского государственного университета имени С.М. Кирова, а в 1963 году перевелся на вечернее отделение и одновременно работал лаборантом. В эти годы под руководством академика И.О. Байтулина, который в дальнейшем оказал огромное влияние на формирование научного мировоззрения своего ученика, Н.М. Мухитдинов приступил к выполнению своей первой научной работы по ризологии.

В 1966 г. закончил биологический факультет КазГУ им. С.М. Кирова по специальности «Ботаника». В 1970 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Корневая система растений на солонцах и солонцеватых почвах Актюбинской области», работал ассистентом, старшим преподавателем, с 1977 года – доцент. С 1980 по 1983 гг. Н.М. Мухитдинов был заместителем декана биологического факультета, с 1983 по 1988 гг. – заместитель проректора по научно-исследовательской работе. В 1996 году защитил докторскую диссертацию на тему «Эколого-морфологические особенности корневой системы растений».

С 1995 по 2000 гг. – декан биологического факультета. За время его деканства на факультете была открыта специальность «Геоботаника» и «Медико-биологическое дело». С 1989 года по 2005 гг. заведовал кафедрой ботаники. За время его заведования кафедрой, по его инициативе кафедра приобрела стационар в горах, который является базой для проведения производственных и преддипломных практик и открыт филиал кафедры на базе Института ботаники и фитоинтродукции АН Республики Казахстан.

В 1995 г. ему присвоено звание профессора КазГУ. а в 1997 г. – профессора ГАК.

Н.М. Мухитдинов за время работы в университете проявил себя высококвалифицированным педагогом и научным сотрудником. Читает общие курсы «Анатомия и морфология растений», «Биоресурсы Казахстана», «Биогеоценология» и специальные курсы «Ценопопуляция растений», «Фитоценология», Ризология», «Лекарственные растения». Руководит дипломными проектами и курсовыми работами студентов. Все виды учебных занятий проводит на высоком методическом уровне.

Н.М. Мухитдиновым опубликовано более 240 работ, в том числе один учебник в соавторстве с А.Б. Бегеновым и С.С. Айдосовой «Өсімдіктер морфологиясы мен анатомиясы» (Алматы: Респ. изд. кабинет., 1993 – 340 с.; 2001. – 279 с.), две монографии «Эколого-морфологические особенности корневой системы растений солонцов и солонцеватых почв» (Қазақ университеті, Алматы: 1996. – 200 с.), «Семей полигоны аймағы өсімдіктерінің морфо-анатомиялық ерекшеліктері» (в соавторстве с С.С. Айдосовой и Ш. Дурмекбаевой, Алматы, – 2002. – 140 с.), 7 учебных пособий: «Геоботаника негіздері» (Алматы: Ғылым, 1992. – 195 б.), «Өсімдіктер морфологиясы мен анатомиясының практикумы» (Қазақ университеті, Алматы, 1994. – 188 б.), «Ботаника терминдерінің қысқаша орысша-қазақша сөздігі» (Алматы: Респ.баспа каб., 1996. – 47 б.), «Табиғат жағдайында өткізілетін өсімдіктану практикасы» (Алматы, 1996. – 49 б.), «Лекарственные растения» (в соавторстве с Г.Н. Паршиной. 2002. – 313 с.), «Биогеоценология негіздері» (Алматы, 2007. – 141 б.), «Қазақстан биоресурстары» (Алматы, 2009. – 296 б.).

Н.М. Мухитдинов неоднократно выступал с докладами о результатах научных исследований на международных конференциях (в Австрии (1991), во Франции (1997), Казани (2004), Ташкенте (2004), Киеве (2009), Москве (2011), Санкт-Петербурге (2006, 2011)). Все это является результатом его большой творческой деятельности.

Впервые им проанализированы морфоструктура 160 основных доминантных видов растений в широком экологическом спектре местообитаний Казахстана – на солончаках, солонцах, а также в альпийском, субальпийском кустарниково-разнотравном поясах Заилийского Алатау; впервые изучены и описаны корневые системы более 50 видов растений природной флоры и культурных растений в зависимости от условий произрастания; у остальных 110 видов проводилось изучение в иных экологических условиях, что дало возможность сделать сравнительный анализ и установить степень экологической пластичности корневой системы растений.

Впервые Н.М. Мухитдиновым совместно с академиком И.О. Байтулиным выделен особый экологический тип растений – факультативные и облигатные галоидофиты; на основе анализа обширных исследований корневых систем в разнообразных почвенно-климатических условиях и литературных данных выработан понятийный аппарат в ризологии.

После защиты докторской диссертации продолжает активную педагогическую и научную деятельность. Осуществляет руководство над выполнением курсовых, выпускных работ и магистерских диссертаций.

Наряду с педагогической деятельностью он активно занимается научной работой, за последние более чем 10 лет был руководителем нескольких тем, финансируемых Министерством образования и науки Республики Казахстан: «Изучение эколого-биологической структуры растительных сообществ Заилийского Алатау», «Изучение структуры ценопопуляций полезных и редких видов растений травянистых сообществ Заилийского Алатау», «Анатомо-морфологическое строение фармакопейных и перспективных видов лекарственных растений Алматинской области», «Интродукционные испытания в целях расширения ассортимента культивируемых фарма-

копейно-перспективных растений из семейств *Asteraceae Dumort.* и *Lamiaceae Lindl.*», «Интродукционные испытания в целях обогащения видового разнообразия культивируемых лекарственных растений из семейств *Apiaceae Lindl.* и *Scrophulariaceae Juss.*», «Оценка генетического состояния популяций эндемичных; редких и исчезающих, имеющих важное экологическое, научное и культурное значение видов растений Иле-Балхашского региона методами морфо-анатомического и молекулярно-генетического анализа». Под его руководством защищены 14 кандидатских и две докторские диссертации.

Н.М. Мухитдинов являлся членом докторского Диссертационного совета по специальности 03.00.05 Ботаника, членом Ученого совета университета. С 1998 по 2000 гг. был членом, а с 2000 по 2003 гг. – председателем экспертного Совета ВАК по биологическим наукам.

Н.М. Мухитдинов зарекомендовал себя с положительной стороны и проявил себя умелым организатором и руководителем. Он награжден Грамотой Верховного Совета КазССР (1984), медалью «За трудовое отличие» (1986 г.) и нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки Казахстана» (2003), является «Отличником народного образования» (1991 г.).

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1966

1. Влияние приемов окультуривания степных солонцов на рост корневой системы ячменя и житняка // Вестн. с.-х. науки. Алма-Ата, 1966. - № 8. - С. 3-11 / Соавт.: К. А. Байтканов, И. О. Байтулин.

2. Особенности развития корневых систем некоторых галоидофитов // Материалы науч.конф. биологического факультета КазГУ Алма-Ата, 1966. С. 5-7. Библиогр.: 3 назв. / Соавт.: И. О. Байтулин.

1967

3. Корневая система растений естественных фитоценозов сопочных солонцов // Вестн. с.-х. науки. Алма-Ата, 1967.- № 1. - С. 17-25 / Соавт.: Т. А. Анаркулов, И. О. Байтулин.

4. Рост корневых систем некоторых культур на мелкопочных корковых солонцах Актюбинской области // Вестн. с.-х. науки.- Алма-Ата, 1967. № 3. - С. 8-3 / Соавт.: Ш. М. Чултуров, И. О. Байтулин, Т. А. Анаркулов.

1968

5. Корневая система донника белого на солонцах // Вестн. с.-х. науки. - Алма-Ата, 1968. №10. С. 12-16 / Соавт.: Ш. М. Чултуров, И. О. Байтулин, Н. М. Култаев.

1969

6. Корневая система растений естественных фитоценозов на полнопрофильных солонцах // Изв. АН КазССР. Сер. Биологическая. 1969. - № 4. С. 17-23 / Соавт.: И. О. Байтулин.

7. Корневая система эдификаторов естественных фитоценозов солонцовых почв // Тез. докл. Всесоюз. совещ. по солеустойчивости растений, 6-11 окт. 1969 г. Ташкент, 1969. С. 129-130.

1970

8. Корневая система злаковых культур на каштаново-солонцеватых почвах Актыубинской области // Биология и география. 1970. Вып.6. - С. 44-53 / Соавт.: И. О. Байтулин.

9. Корневая система растений на солонцах и солонцеватых почвах Актыубинской области: дис. на соиск. учен. степ. канд. биол. наук / науч. рук. И. О. Байтулин; КазГУ им. С. М. Кирова. Алма-Ата, 1970. 176 с.

10. Корневая система растений на солонцеватых почвах Актыубинской области: автореф. на соиск. ученой степ. канд. биол. наук / КазГУ им. С. М. Кирова. Алма-Ата, 1970. 26 с. Библиогр.: 10 назв.

11. Корневая система эдификаторов естественных фитоценозов на солонцах Актыубинской области // Тез. докл. науч. конф., посвящ. 50-летию Казахской ССР и Коммунистической партии Казахстана. Алма-Ата, 1970. - С. 57-58.

12. Особенности развития корневых систем некоторых злаковых культур на солонцевато-каштановых почвах // Материалы науч. конф. молодых биологов, посвящ. 100-летию со дня рожд. В.И. Ленина, г. Алма-Ата. Алма-Ата, 1970. С.141-142.

1971

13. Корневая система некоторых двудольных полевых культур на каштаново-солонцеватых почвах Актыубинской области // Биологические науки. Алма-Ата, 1971. Вып. 2. С. 50-61. Библиогр.: 6 назв. / Соавт.: И. О. Байтулин.

1973

14. Корневая система эдификаторов естественных фитоценозов солонцов каштановой подзоны Актыубинской области // Биологические науки. Алма-Ата, 1973. Вып.5. С. 43-54. Библиогр.: 6 назв. / Соавт.: А. Джансугуров.

1974

15. Корневая система житняка гребневидного на солонцах // Биологические науки. Алма-Ата, 1974. Вып. 7.- С. 41-45. Библиогр.: 21 назв.

16. Особенности развития корневых систем растений солонцов и солонцеватых почв в сухостепной зоне Казахстана // Материалы итоговой науч. конф. проф.-преп. состава КазГУ им. С. М. Кирова. Алма-Ата, 1974. С. 206-207 / Соавт.: И. О. Байтулин.

17. Развитие корневых систем донника белого и люцерны синей на каштаново-солонцеватых почвах и солонцах // Материалы итоговой науч. конф. проф. преп. состава КазГУ им. С. М. Кирова. Алма-Ата, 1974. - С. 209-210.

1976

18. О самостоятельной работе студентов 1 курса на учебно-полевой практике по морфологии растений // Материалы 6 учеб.-метод. конф. проф.- преп. состава КазГУ им. С. М. Кирова, посвящ. XXV съезду КПСС. Алма-Ата, 1976. - С. 270.

1980

19. Корневая система некоторых древесно-кустарниковых пород хр. Кетмень // Особенности флоры Тянь-Шаня. Алма-Ата, 1980. - С. 53-60.

20. Корневая система эдификаторов естественных фитоценозов солонцовых почв светло-каштановой подзоны Актюбинской области // Корневая система растений естественных фитоценозов Казахстана. Алма-Ата, 1980. С. 148-166. Библиогр.: 15 назв.

21. Подземные органы растений и биомасса растительных сообществ субальпийского пояса Заилийского Алатау (ур. Ассы) // Особенности флоры Тянь-Шаня. Алма-Ата, 1980. - С. 60-71.

1984

22. Подземная часть растений естественных фитоценозов субальпийского пояса Заилийского Алатау (ур. Ассы // Экоморфоз корневой системы растений в природных сообществах и культуре. Алма-Ата, 1984. С. 106-117 / Соавт.: М. Т. Курмангалиев.

23. Распределение и биомасса подземных органов растений кустарниково-разнотравного пояса Заилийского Алатау // Эко-

морфоз корневой системы растений в природных сообществах и культуре. Алма-Ата, 1984. - С. 118-132 / Соавт.: О. Кулматаев.

1985

24. Ботанические исследования в Казахском государственном университете // Тез. науч.-теорет. конф., посвящ. 50-летию КазГУ им. С. М. Кирова. Алма-Ата, 1985. - С. 80-81 / Соавт.: С. А. Бедарев.

25. Корневая система травянистых растений естественных фитоценозов подпояса лиственных лесов Заилийского Алатау // Тез. науч.-теорет. конф., посвящ. 50-летию КазГУ им. С.М. Кирова. Алма-Ата, 1985. - С. 112-113 / Соавт.: С.Л. Дуйсенбеков.

1987

26. Корневая система и биомасса подземных органов растений некоторых ассоциаций альпийского пояса Заилийского Алатау // Биоэкологические основы использования растительного покрова Казахстана. Алма-Ата, 1987. С. 52-63 / Соавт.: М.Т. Курмангалиев. 27. Методические указания к выполнению лабораторных занятий по анатомии и морфологии растений: для вечерников 1 курса. Алма-Ата, 1987. - 31 с. /Соавт.: А. Бегенов.

1988

28. Корневая система кустарниковых растений в различных экологических условиях Заилийского Алатау // Проблемы экологической морфологии. Алма-Ата, 1988. Вып.1. - С. 44-56.- Библиогр.: 7 назв.

1989

29. Өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы. 1-бөлім / С. М. Киров атындағы ҚазМУ Алматы: Қазақ ун-ті, 1989. - 85 б. / А. Бегеновпен бірге.

30. Подземные органы растений и биомасса растительных сообществ субальпийского пояса Заилийского Алатау // Особенности флоры Тянь-Шаня. Алма-Ата, 1989. С. 60-72.

1990

31. Микориза древесных кустарниковых пород Заилийского Алатау / КазГУ им. С. М. Кирова. - М., 1990. 48 с. / Соавт.: М. Т. Курмангалиев. Рук. деп. в ВИНТИ. № 2803.

32. Микосимбиотрофизм травянистых растений некоторых фитоценозов ущ. Тургень Заилийского Алатау / КазГУ им. С.М. Кирова. М., 1990. 48 с. / Соавт.: М.Т. Курмангалиев, Е. Исаев. Рук. деп. в ВИНТИ № 2804.

1991

33. Өсімдіктердің анатомиясы мен морфологиясы. Алматы: Қазақ ун-ті, 1991. - 30 б. / Ә. Б. Бегеновпен бірге.

34. Микосимбиотропизм травянистых растений Заилийского Алатау // Актуальные проблемы современной биологии. Алма-Ата, 1991. - С. 83 / Соавт.: М. Т. Курмангалиев.

35. Морфоструктура подземных органов доминантов и ингредиентов растительных сообществ остепненных склонов среднегорья Заилийского Алатау // Тез. биол. межвуз. конф. Алма-Ата, 1991. - С. 41 / Соавт.: С. Т. Айтакова.

36. Некоторые структурно-адаптивные особенности осевых органов гигромезофитов / КазГУ им. С. М. Кирова. М., 1991. - 48 с. / Соавт.: А. Б. Бегенов, С.С. Айдосова. Деп. в ВИНТИ 11.11.1991, № 3454.

37. Некоторые структурные особенности мезофитов высокогорья / КазГУ им. С. М. Кирова. -М.,1991. - 48 с. / Соавт.: А. Б. Бегенов, С.С. Айдосова. Деп. в ВИНТИ 11.11.1991, №3453.

38. О влиянии лазерного излучения на всхожесть семян некоторых древесно-кустарниковых пород // Актуальные проблемы современной биологии. Алматы, 1991. С. 82-83 / Соавт.: Т. Д. Преображенская.

39. Совершенствование учебно-воспитательного процесса в университете // Методические основы совершенствования учебно-воспитательного процесса в КазГУ. - Алма-Ата, 1991. - С.3-4.

40. The Morphstructure the Subteranen organs of Plants of the Zailisky Alatau Midlands // Международный симпозиум по ризологии. Вена, 1991. - С. 143.

1992

41. Геоботаника негіздері: оқу құралы / оқу және методикалық әдебиеттер жөніндегі респ. баспа кабинеті. Алматы: Респ. баспа кабинеті, 1992. - 195 б.

42. Онтоморфогенез вегетативных органов некоторых полезных видов растений среднегорья Заилийского Алатау // Изучение онтогенеза интродуцированных видов природных флор в ботанических садах: теоретические и методические аспекты, результаты изучения. Киев, 1992. - С. 119-120 / Соавт.: С. Т. Айтакова.

43. Распределение биомассы подземных органов доминантных видов естественных фитоценозов юго-восточного и юго-западного склонов среднегорья Заилийского Алатау // Материалы науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов СНГ - Алма-Ата, 1992.- С. 25 / Соавт.: С. Т. Айтакова.

1993

44. Әсімдіктер морфологиясы және анатомиясы: оқулық / Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі. Алматы: Респуб. баспа кабинеті, 1993. 340 б. / Ә. Б. Бегенов, С.С. Айдосовамен бірге.

45. Морфоанатомическая характеристика подземных органов некоторых доминантных видов растений среднегорья Заилийского Алатау // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. Алматы, 1993. - С.18-21. - Библиогр.: 5 назв. / Соавт.: С.С. Айдосова, С. Т. Айтакова.

46. Развитие подземных органов растений природной флоры Заилийского Алатау в онтогенезе // «Экологические проблемы интродукции растений на современном этапе: вопросы теории и практики»: материалы междунар. науч. конф. Краснодар, 1993. Ч.1. - С. 110-13. Библиогр.: 4 назв. / Соавт.: С.Т. Айтакова.

47. Сезонное развитие растений на разных этапах онтогенеза в условиях опытного участка ботанического стационара в Заилийском Алатау // «Экологические проблемы интродукции растений на современном этапе: вопросы теории и практики»: материалы междунар. конф. Краснодар, 1993.- Ч.1. С. 114-117. Библиогр.: 3 назв. / Соавт.: С. Т. Айтакова.

1994

48. Өсімдіктер морфологиясы мен анатомиясының практикаумы: оқу құралы / Әл-Фараби атындағы ҚазМҰУ. Алматы, 1994. 118 б. / Ә.Б. Бегенов, С.С. Айдосовамен бірге.

49. Изучение латентного периода и начальных этапов онтогенеза некоторых видов рода *Artemisia* // Вивчиння онтогенезу рослин природних та культурних флор в ботанічних закладах Евразії. Київ-Львів, 1994. - С. 151-152 / Соавт.: С.Т. Айтакова.

50. Морфо-анатомическая характеристика подземных органов некоторых доминантных видов среднегорья Заилийского Алатау // Вестн.КазГУ Сер.биологическая. 1994. С. 18-31 / Соавт.: С.С. Айдосова, С. Т. Айтакова.

51. Морфогенез подземных органов *Trifolium Origanum vulgare* в онтогенезе // Вивчення онтогенезу рослин природних та культурних флор в ботанічних закладах Евразії. Київ-Львів, 1994. - С. 153-156 / Соавт.: С. Т. Айтакова.

52. Морфология подземных органов некоторых видов природной флоры Заилийского Алатау в онтогенезе // Докл. на пленарном заседании междунар. конф. Краснодар, 1994. С. 25-31 / Соавт.: С. Т. Айтакова.

53. Прорастание и развитие проростков некоторых видов сложноцветных // Вивчення онтогенезу рослин природних та культурних флор в ботанічних закладах Евразії.- Київ-Львів, 1994.- С. 156-157 / Соавт.: С. Т. Айтакова.

1995

54. К вопросу об изучении ценологических популяций растений среднегорья Заилийского Алатау // Поиск. 1995. № 2. С. 93-98 / Соавт.: С. Мамбетов.

55. О науке ризологии и об ее понятийном аппарате // Поиск. 1995. № 3. С. 27-34 / Соавт.: И. О. Байтулин.

56. Особенности развития корневой системы эдификаторов естественных фитоценозов серобурых солонцеватых почв Северного Прибалхашья // Поиск. - 1995. № 2. С. 84-93 / Соавт.: А.А. Аметов.

57. Эколого-морфологические особенности подземных органов растений полынно-разнотравно-злакового сообщества среднегорья Заилийского Алатау // Поиск. 1995. № 1. - С. 79-89 / Соавт.: С. Т. Айтакова.

1996

58. Ботаникалық терминдерінің қысқаша орысша-қазақша сөздігі: оқу құралы. – Алматы: Респ. баспа кабинеті, 1996. 184 б. / А. Б. Бегенов, С.С. Айдосовамен бірге.

59. Табиғат жағдайында өткізілетін өсімдіктер практикасы: оқу құралы. Алматы: Қазақ ун-ті, 1996. 49 б. / А. Б. Бегенов, С.С. Айдосовамен бірге.

60. Морфоструктура подземных органов растений шиповниково-разнотравно-злаково-полынного сообщества среднегорья Заилийского Алатау // Поиск. 1996. - № 2. С. 50-63. Библиогр.: 13 назв. / Соавт.: С. Айтакова.

61. Эколого-морфологические особенности корневой системы растений: автореф. дис. ... на соиск. ученой степени д-ра биол. наук. - Алматы, 1996. - 45 с.

62. Эколого-морфологические особенности корневой системы растений: дис. ... на соиск. ученой степени д-ра биол. наук. Алматы, 1996. - 424 с.

63. Эколого-морфологические особенности корневой системы растений солонцов и солонцеватых почв. Алматы, 1996. 168 с.

64. Эколого-морфологические особенности подземных органов растений эфемерово-полынно-разнотравной ассоциации среднегорья Заилийского Алатау // Поиск. 1996. - № 1. С. 51-60. Библиогр.: 2 назв. / Соавт.: С. Т. Айтакова.

65. Root morphology and ontogenesis of some common plant species in Trans-Ili Alatau, Kazakhstan // Plant root systems and natural vegetation. - Uppsala, 1996. - P 65-67 / Co-author: S.T. Aitakova.

1997

66. Сортаң топырақтардағы өсімдіктердің эколого-морфологиялық ерекшеліктері // «Аграрная наука на рубеже

веков»: материалы науч.-практ. конф., 15-17 окт. 1997 г. Акмола, 1997. С. 90.

67. Топырақты агротехникалық өңдеу және фитомелиорациялық, сұрыптау интродукциялық жұмыстарында өсімдіктің тамыр жүйелерінің өскен ортасына реакциясы ерекшеліктерін ескеру қажеттігі туралы // Изденіс. 1997. № 2. - 43-46 б.

68. Аттестация выпускников бакалавриата биологического факультета // Реформирование университетского образования: реальности и перспективы. Алматы, 1997. С. 41-42 / Соавт.: А.Е. Ережепов, Р.М. Салина, Г.К. Сатыбалдиева, К.М. Сауғабаева.

69. Влияние некоторых экологических условий на изменение феноритмотипа растений естественного растительного сообщества в условиях среднегорья Заилийского Алатау // «Аграрная наука на рубеже веков»: материалы науч.-практ. конф., 15-17 окт. 1997 г. Акмола, 1997. С. 75 / Соавт.: С. Т. Айтакова.

70. К методике изучения структуры ценопопуляции // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. - 1997. № 3. С. 76 -80.

71. Содержание образовательных программ по ботаническим дисциплинам при обучении в магистратуре // "Инновационные модели обучения в магистратуре": материалы школьного семинара по проблемам, 22-24 окт. Алматы, 1997. С. 35-36 / Соавт.: Г. Н. Паршина, С. Г. Нестерова.

72. Эколого-морфологические особенности корневой системы растений // Поиск. - 1997. - № 3. С. 45.-53. Библиогр.: 3 назв.

73. Root morphology and ontogenesis of some common plant species in transiliensis Alatau Kazakhtan // Bulletin KSMU.-Almaty, 1997. - № 1. P 150-157.- References 4 / Co-author: S. Aitakova.

1998

74. «Өсімдіктер морфологиясы мен анатомиясы» курсының типтік оқу бағдарламасы: ун-т студ. арналған 0108-Биология / Әл-Фараби атындағы ҚазМҰУ. Алматы: Қазак ун-ті, 1998. 10 б. / А. Б. Бегенов, С.С. Айдосовамен бірге.

75. Өсімдіктер тамыр жүйесі туралы // Ғылым көкжиегінде = Наука: день сегодняшний, завтрашний. Алматы, 1998. - 48-51 б.

76. Семей полигоны төңірегіндегі табиғи фитоценоздардың кейбір доминанталары сабақтарының анатомиялық құрылысы ерекшеліктері // ҚазМҰУ хабаршысы. Биология сер. 1998. №5. - 34-37 б. / С.С. Айдосова, Ш. Н. Дурмекбаевамен бірге.

77. Анализ результатов аттестации на сохранность знаний студентов 4 курса биологического факультета // Стратегия университетского образования в КазГУ: сб. материалов респ. науч. метод. конф. Алматы, 1998. Ч.1. С. 45-46 / Соавт.: А.Е. Ережепов, Р.М. Салина, Г.К. Сатыбалдиева, К.М. Сауғабаева.

78. Корневая система злаковых культур на каштаново-солонцеватых почвах // «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды»: материалы 2-й междунар. науч.-техн. конф. Алматы, 1998. - С. 84-85.

79. Морфоструктура и фитомасса подземных органов растений разнотравно-злаково-полынного сообщества среднегорья Заилийского Алатау // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. 1998. - № 4. - С. 21-30 / Соавт.: С. Т. Айтакова.

80. Особенности распространения корневых систем растений в зависимости от влияния почвенно-климатических условий // Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. Алматы, 1998. № 4. - С. 11-15.

81. Охрана генофонда природной флоры Казахстана и задачи ученых региональных университетов в решении этой проблемы // Вестн. высш. школы Казахстана. 1998. - № 6. С. 157-163.- Библиогр.: 35 назв. / Соавт.: Н. К. Аралбаев.

82. Приветствие декана! // Биологический факультет: проспект. Алматы, 1998. С. 2.

83. Сезонное развитие доминантных и ингредиентных видов растений в эфемерово-ирисово-полынно-разнотравном сообществе юго-западного склона среднегорья Заилийского Алатау (ущелье Терисбутак) // Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. Алматы, 1998. - № 5. - С. 8-13 / Соавт.: С. Т. Айтакова.

84. Типовая учебная программа курса «Морфология и анатомия растений»: для студ. ун-тов по спец. 0108 Биология / КазГУ им. аль-Фараби. Алматы: Қазақ ун-ті 1998. -11 с. / Соавт.: А.Б. Бегенов, С.С. Айдосова.

85. The structure of coenopopulation of some useful Plantson Stepped moutainside in averase mountain of Zailisky Alatau // VTT international Symposium Plant life n South-West and Central Asia, 18-22 may 1998, Tashkent (Usbekistan). Tashkent, 1998. P 118.

1999

86. Альфа- және бета-сәулелерінің активтілігіне байланысты Семей полигоны көпжылдық шөптесін өсімдіктері өркендерінің құрылысы, ерекшеліктері // ҚазМУ хабаршысы. Биология сер. – Алматы, 1999. № 8. 19-34 б. / С.С. Айдосова, Ш. Дурмекбаевамен бірге.

87. Биология ғылымын мемлекеттік тілде сөйлетудің өзекті меселелері // Қазақстан жоғары мектебі. 1999. - № 2. - 49-54 б. / Н. К. Аралбаев, Ж. М. Базарбаевамен бірге.

88. Білікті маман даярлау басты міндет // Биология, география және химия. 1999. - № 3. 13- 14 б.

89. Ионданған сәулеленудің әсеріне байланысты Семей полигоны біржылдық шөптесін өсімдіктері өркендерінің құрылыс ерекшеліктері // Ізденіс. 1999. № 6. – 34-48 б. / С.С. Айдосова, Ш. Дурмекбаевамен бірге.

90. Семей полигоны өсімдіктері өркендерінің радиоадаптациялық белгілері // Проблемы вузовской и прикладной науки в Республике Казахстан: материалы междунар. науч. конф., посвящ. к 100-летию со дня рождения К. И. Сатпаева. - Астана, 1999. Ч.1.- 206-208 б. / Ш. Н. Дурмекбаева, С.С. Айдосовамен бірге.

91. Семей полигоны топырағы мен өсімдігінің альфа- және бета-активтілігіне байланысты өсімдіктер өркендерінің анатомиялық құрылысы ерекшеліктері // Проблемы развития аграрного сектора в XXI веке: материалы междунар. науч.-практ. конф., 23-25 марта 1999 г. Кокшетау, 1999. Т. 3. – С. 108-111 / Соавт.: С.С. Айдосова, Ш. Дурмекбаевамен бірге.

92. Семей полигоны топырағының альфа- және бета-сәулелерінің активтілігіне байланысты кейбір бұта өсімдіктері өркендерінің құрылыс ерекшеліктері // Ізденіс. 1999. № 3. 40-48 б. Ш. Н. Дурмекбаева, С.С. Айдосовамен бірге.

93. Үйлесіміне қарайық // Ана тілі. 1999. – 30 қыркүйек / Ж. Базарбаевамен бірге.

94. Возрастная структура и численность ценопопуляции некоторых лекарственно-сырьевых видов растений среднегорья Заилийского Алатау // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. - Алматы, 1999. № 8. С. 9-19. Библиогр.: 22 назв. / Соавт.: С.Т. Айтакова, И.В. Честнова.

95. Динамика численности возрастного состава ценопопуляции *Phlomis oreophila* Kar.et Kir. и *Ziziphora bungeana* Juz. в различных местообитаниях среднегорья Заилийского Алатау-3 // Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. 1999. № 8. С. 3-18. - Библиогр.: 18 назв. / Соавт.: С. Т. Айтакова, И. В. Честнова.

96. *Определение индикаторных видов растений естественных фитоценозов для фиторемидации // «Достижения и перспективы развития коневодства в Казахстане»: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти ученого Б. Х. Садыкова, г. Семей, 26-28 мая 1999 г.- Семей, 1999 / Соавт.: Ш.Н. Дурмекбаева, С.С. Айдосова.

97. Перспективы подготовки специалистов-экологов на биологическом факультете КазГУ им. аль-Фараби // Проблемы устойчивого развития университета в переходный период. Алматы, 1999. С. 22-25 / Соавт.: А. Б. Бигалиев, К. Х. Жунусова, Р. М. Бильдебаева, М. А. Шарипова.

98. Теоретические основы разработки фиторемидационных технологий почв Семипалатинского испытательного полигона с использованием микроорганизмов // «Ядерная и радиационная физика»: тез. докл. II междунар. конф., 7-10 июля 1999 г., г. Алматы. Алматы, 1999. - С. 310 / Соавт.: С.С. Айдосова, А.А. Жубанова, Г. С. Айдарханова.

2000

99. Биология факультеті // Қазақ университеті. 2000. № 5, маусым. – 4 б.

100. ХХІ ғасырда жоғары білімді биологтар дайындаудың стратегиясы // Университеттік білім мен қоғам үшінші мыңжылдықта: ХХХ халықаралық ғылыми-әдістемелік конф. Материалдары. Алматы, 2000. 1-бөлім. 64-65 б. / М. Х. Шығайевмен бірге.

101. Кейбір күздік бидай сорттарының себу жиілігіне байланысты онтогенезіндегі тамыр жүйесі морфоструктурасы //

Ізденістер, нәтижелер. Қазақ мемлекеттік ауылшаруашылық академиясы 2000. - № 2. 50-55 б. / А.Т. Қуатбаев, Ж.О. Оспанбаевпен бірге.

102. Күздік бидайдың морфогенез ерекшеліктері мен өнімділігінің қалыптасуы // Ізденіс. 2000. № 3. 53-73 б. / С.С. Айдосова, М. С. Қапасовамен бірге.

103. Семей полигоны аймағындағы өсімдіктердің морфоструктуралық ерекшеліктері // ҚазМҰУ хабаршысы. Биология сер. Алматы, 2000. - № 1(9).- 13-17 б. / Ш. Н. Дурмекбаева, С.С. Айдосовамен бірге.

104. Семей полигоны аймағындағы радиация әсеріне байланысты өсімдіктер өркендерінің морфологиялық құрылыс ерекшеліктері // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: материалы междунар. науч.-практ. конф., 9-11 февр. 2000 г., г. Семипалатинск. Семипалатинск, 2000. - С. 214-220. / С.С. Айдосова, Ш. Н. Дурмекбаевамен бірге.

105. Все специальности аттестованы // Қазақ университеті. 2000. № 6. - С. 7.

106. Динамика ценопопуляции лекарственных растений Заилийского Алатау // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: материалы междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов чл.-кор. НАН РК., д-ра биол. наук., проф. М. К. Кукунова, в связи с 60-летием со дня рожд. д-ра биол. наук. В. П. Михайловой. Алматы, 2000. - С. 40-41 / Соавт.: С. Т. Айтакова, И. В. Честнова.

107. Многоуровневая подготовка специалистов на биологическом факультете университета имени аль-Фараби // Университетское образование и общество в третьем тысячелетии: материалы XXX междунар. науч.-метод. конф. Алматы, 2000. - Ч.1. С. 138-140 / Соавт.: Г. Ж. Валиханова, А.Е. Ережепов.

108. Структура растений как показатель радиоактивного загрязнения // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: материалы междунар. науч.-практ. конф., 9-11 февр. 2000 г., г. Семипалатинск. – Семипалатинск. 2000. С. 214-220. / Соавт.: С.С. Айдосова, Ш. Дурмекбаева.

109. Эколого-биологический анализ видов рода *Tamarix* на осушенном дне Аральского моря // «Реальность и перспектива

устойчивого развития экосистем Аральского региона»: материалы междунар. науч.-практ. конф., 6-7 нояб. 2000 г. – Алматы, 2000. - С. 40-41 / Соавт.: А. В. Алешковский, В. В. Вухрер.

110. Эколого-фитоценотипический анализ формаций *Tamarix laxa* и *Tamarix hispida* на осушенном дне Аральского моря // Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии: материалы 54-й респ. науч. конф. молодых ученых и студ., посвящ. году поддержки культуры «Молодежь - новому тысячелетию», 26-27 апр. 2000 г. Алматы, 2000. - С. 152-154./ Соавт.: А. В. Алешковский, В. В. Вухрер.

111. *Peculiarities plants anatomical structure of «Semey.» testing coround // «With International Participation: program and Abstract XY National congress, Ankara University, Sept. 5-9 2000 г. Ankara, 2000. / Co-author: S. Aidossova, Sh. Durmekbaeva.

2001

112. Дәрігерлік өсімдіктердің жер асты мүшелерінің онтоморфогенезін зерттеудің өзектілігі // ҚазМУ хабаршысы. Биология сер. Алматы, 2001. - № 3(18). - 8-15 б. / А. Б. Бегенов, Б. М. Тыныбековпен бірге.

113. *Galium verum* L. өсімдік радиациялық ластанудың биоиндикаторы // «Изучение растительного мира Казахстана и его охрана»: материалы I-ой молодежной ботанической конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. Алматы, 2001. - С. 136-139 / Соавт.: Ш. Н. Дурмекбаева, С.С. Айдосова.

114. Кездейсоқтық келешегімді айқындады // Зерде.- 2001. № 5. 21 б.

115. Күздік бидай өркені мен тамыр жүйесінің қалыптасуына агроэкологиялық факторлардың әсері // ҚазМУ хабаршысы. Экология сер. - Алматы, 2001. № 2. 126-131 б. / А. Т. Куатбаев, М. С. Қапасовамен бірге.

116. Өсімдіктер морфологиясы және анатомиясы: оқулық. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2001. 279 б. / С.С. Айдосова, А. Б. Бегеновпен бірге.

117. Семей полигоны топырағы мен өсімдіктерінің радиоактивті заттармен ластануы // Научные основы воспроизводства плодородия, охраны и рационального использования

почв Казахстана.- Алматы, 2001.- С. 195-199 / Ш.Н. Дурмекбаева, С.С. Айдосовамен бірге.

118. Топырақты тазартуда фиторемидиация әдісін қолданудың тиімділігі // «Шоқан тағылымы-6»: Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 10 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық конф. материалдары. Көкшетау, 2001.- 18-20 б. / Ш. Н. Дурмекбаева, С.С. Айдосовамен бірге.

119. Тыңайтқыштың мөлшерінің кейбір жаздық бидай сорттарының тамыр жүйесіне және түсімділікке әсері // КазМҰУ хабаршысы. Биология сер. Алматы, 2001. № 2(14). - 6-9 б. / А. Т. Қуатбаевпен бірге.

120. Биоморфологические особенности подземных органов растений полынно-разнотравно-злакового сообщества // «Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии»: тез. докл. I-й междунар. науч. конф. молодых ученых и студ., посвящ. 10-летию независимости Республики Казахстан, 25-27 апр. 2001 г. - Алматы, 2001.- С. 64-65 / Соавт.: Д. К. Мукажанова.

121. Биоморфологические особенности подземных органов растений эфемерово-ирисово-полынно-разнотравного сообщества с типчаком // «Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии»: тез. докл. I-й междунар. науч. конф. молодых ученых и студ., посвящ. 10-летию Республики Казахстан, 25-27 апр. 2001 г. Алматы, 2001. С. 6-7 / Соавт.: Б. А. Акимбаева.

122. Ботаническое и фитохимическое изучение лекарственного растения шандры обыкновенной (*Marrubium vulgare* L.) // Вестн. КазГУ. Сер. биологическая. - Алматы, 2001. №2 (14).

С. 12-17/Соавт.: Н.В. Курбатова, Г.Н. Паршина, Р.А. Музычкина.

123. Воздействие радионуклидов на структуру растений // «Ядерные методы и технологии для индустрии, медицины и сельского хозяйства»: междунар. семинар, 5-6 июля 2001 г., г. Алматы. Алматы, 2001. С. 38-39 / Соавт.: С.С. Айдосова, Ш.Н. Дурмекбаева.

124. Госстандарт по специальности "0107-Биология" как гарантия перспективного развития биологической науки и образования в Казахстане // Университеты XXI века и мировое образовательное пространство: материалы XXXI науч.-метод. конф.

- Алматы, 2001. Ч. II.- С. 3-4 / Соавт.: З.Г Бияшева, Р.М. Салина, С.Т. Нуртазин, А. Б. Еланцев.

125. Гребенщиковые формации на Северо-Западном побережье осушенного дна Аральского моря // Актуальные вопросы современной биологии: тез. докл., 25-27 апр. 2001 г. Алматы, 2001. - С. 9-11 / Соавт.: А. В. Алешковский.

126. Исследования химического состава и определение количественного содержания основных групп БАВ шандры обыкновенной (*Marrubium vulgare* L.) // Вестн.КазГУ Сер. хим. Алматы, 2001. - № 2(22). С. 244-245 / Соавт.: Н. В. Курбатова, Р. А. Музычкина, Г. Н. Паршина.

127. К методике изучения особенностей онтогенеза травянистых лекарственных растений // Вестн. КазГУ Сер.биологическая. Алматы, 2001. № 2. С. 3-6 / Соавт.: Г. Н. Паршина, С.С. Айдосова.

128. О новом подходе к проведению учебно-полевой практики по ботанике // Университеты XXI века и мировое образовательное пространство: материалы XXXI науч.-метод. конф.-Алматы, 2001.- Ч. II. С. 9-11 / Соавт.: Г. Н. Паршина, С.С. Айдосова.

129. Расширение ассортимента лекарственных растений, возможность сохранения природных ресурсов // Поиск. -2001. № 1. С. 59-79 / Соавт.: Г. Н. Паршина, П. М. Мырзакулов.

130. Сезонное развитие растений некоторых растительных сообществ Заилийского Алатау // Первая междунар. науч. конф. молодых ученых и студ., посвящ. 10-летию Республики Казахстан: тез. докл., 25-27 апр. 2001 г. Алматы, 2001.- С.16-17 / Соавт.: А. Б. Ахметова.

2002

131. Алматы облысының табиғи флорасында кездесетін дәрілік өсімдіктер. – Поиск. – 2002. - № 4. - 47-60 б. / Ә. Б. Бегенов, Б. М. Тыныбековпен бірге.

132. Қазақстан флорасындағы дәрілік әсері бар биоактивті заттары тамыры мен тамырсабағында жинақталатын өсімдіктер. – Поиск. – 2002. - № 3. - 44-54 б. / Ә. Б. Бегенов, Б. М. Тыныбековпен бірге.

133. Семей полигоны аймағындағы өсімдіктердің морфо-анатомиялық ерекшеліктері. Алматы: Қазак ун-ті, 2002. 140 б. / С.С. Айдосова, Ш. Дурмекбаевамен бірге.

134. Анатомическое строение растений в условиях Семипалатинского испытательного полигона: тр. второй междунар. конф. по анатомии и морфологии растений. Санкт-Петербург, 2002. - 257 с. / Соавт.: С.С. Айдосова.

135. *Ephedra distashya* L. – биоиндикатор радиоактивного загрязнения в условиях Семипалатинского испытательного полигона // «Экологическая ботаника: наука, образование, прикладные аспекты»: тез. междунар. науч. конф. Сыктывкар, 2002. - С. 11-12 / Соавт.: С.С. Айдосова.

136. Итог изучения нового лекарственного растения шандры обыкновенной (*Marrubium vulgare* L.) // Материалы междунар. науч. конф., посвященной 70-летию Института ботаники и фитоинтродукции. Алматы, 2002. С. 300-309 / Соавт.: Г. Н. Паршина, Р. А. Музычкина, Н. В. Курбатова.

137. Итоги и перспективы изучения микотрофизма в Казахстане // Тез. докл. конф., посвящ. 70-летию Института ботаники и фитоинтродукции». – Алматы, 2002. - С. 4-5 / Соавт.: И. О. Байтулин, Б. К. Касымбеков.

138. Лекарственные растения: учеб. пособие. – Алматы: Қазак ун-ті, 2002. - 314 с. / Соавт.: Г. Н. Паршина.

139. Первые итоги и перспективы анатомических исследований научной кафедры ботаники // Материалы междунар. конф., посвящ. 70-летию Института ботаники и фитоинтродукции. - Алматы, 2002. - С.11-12 / Соавт.: С.С. Айдосова.

140. Перспективные направления ботанических исследований на биологическом факультете КазНУ им. аль-Фараби // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2002.- № 1. С. 6-13 / Соавт.: С.С. Айдосова, С. Г. Нестерова.

141. Структурная адаптация растений к условиям радиационного загрязнения // «Тяжелые металлы, радионуклиды и элементы биофилы в окружающей среде»: докл. второй междунар. науч.-практ. конф. Семипалатинск, 2002. Т. 2. С. 36-40 / Соавт.: С.С. Айдосова, Ш. Н. Дурмекбаева.

142. Феноритмотипы растений полынно-разнотравно-злакового сообщества среднегорья Заилийского Алатау //

Материалы междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Института ботаники и фитоинтродукции. Алматы, 2002. - С. 84-85 / Соавт.: С. Т. Айтаков.

2003

143. Дегелен тәжірибелік сынақ аймағындағы *Artemisia sienersiana* Willd. өсімдігінің морфоанатомиялық ерекшеліктері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2003. - № 3(21). 8-12 б.

144. «Өсімдіктер морфологиясы және анатомиясы»: типтік бағдарлама. – Алматы, 2003. - 8 б. / С.С. Айдосовамен бірге.

145. Семей ядролық сынақ полигоны аймағындағы доминантты өсімдіктердің жер асты мүшелерінің структуралық ерекшеліктері // Материалы 2-ой междунар. молодежной ботанической конф., посвящ. памяти М. С. Байтенова, 8-10 апр. 2003 г., Алматы. С. 174-178 / С.С. Айдосова, Н. З. Ахтаевамен бірге.

146. Топырақ ылғалдылығының кейбір күздік бидай сорттары тамыр жүйесінің дамуына әсері // ҚазҰУ хабаршысы. Экология сер.- Алматы, 2003.- № 1(12).-130-133 б. / А. Т. Қуатбаевпен бірге.

147. Анализ флоры ущелья Терис-Бутак Заилийского Алатау // «Ботаническая наука на служ- бе устойчивого развития стран Центральной Азии»: материалы междунар. науч. конф., 25-26 сент. 2003 г, г. Алматы. – Алматы, 2003.- С. 92-96 / Соавт.: С. Т. Бекмуратова, М. С. Лапшина, В. М. Хожаназаров.

148. Анатомическое строение растений в условиях Семипалатинского испытательного полигона // Труды 2-й междунар. конф. по анатомии и морфологии растений, Санкт- Петербург, 14-18 окт. 2003 г. – СПб, 2003. - С. 257 / Соавт.: С.С. Айдосова.

149. Анатомо-морфологическая диагностика новых лекарственных растений *Marrubium vulgare* L и *Marrubium alternidens* Rech // «Ботанические исследования в Азиатской России»: междунар. конф. Барнаул, 2003. – Т. 2. С. 77-78 / Соавт.: Н. В. Курбатова, Г Н. Паршина.

150. Влияние арбускулярной микоризы на устойчивость *Phaseolus vulgaris* L. к отравлению кадмием // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. 2003. №3 (21). С. 3-8 / Соавт.: Б.К. Ка-

сымбеков, С.С. Айдосова, А.Т. Куатбаев, Д. Г Фалеев, Н.З. Ахтаева.

151. Влияние радиационного излучения на морфо-анатомическую структуру *Spireae hypericifolia* L. // Вестн. национального ядерного центра. Курчатов, 2003. С. 10 / Соавт.: С.С. Айдосова, Н. З. Ахтаева, Н. Ж. Кадырова, И. О. Артемьев.

152. Задачи и перспективы изучения лекарственных растений // «Ботаническая наука на службе устойчивого развития стран Центральной Азии»: материалы междунар. науч. конф., 25-26 сент. 2003 г, г. Алматы. – Алматы, 2003. С. 169-171 / Соавт.: Г Н. Паршина.

153. К 70-летию кафедры ботаники КазНУ им. аль-Фараби // «Ботаническая наука на службе устойчивого развития стран Центральной Азии»: материалы междунар. науч. конф., 25-26 сент. 2003 г, г. Алматы. – Алматы, 2003. С. 17-20 / Соавт.: А. А. Аметова.

154. Лекарственные растения: учеб. пособие. – Алматы: Казак ун-ті, 2003. - 313 с. / Соавт.: Г Н. Паршина.

155. Морфоструктура подземных органов травянистых растений южного склона среднегорья Заилийского Алатау // Вестн. КазГУ Сер. биологическая. Алматы, 2003. - № 2 (20). – С. 71-74 / Соавт.: С. Т. Бекмуратова.

156. Морфоструктурные особенности растений в условиях радиоактивного загрязнения // Вестн. КазГУ Сер. Экологическая. 2003. - № 1(11). - С. 66-72 / Соавт.: С.С. Айдосова, Н.З. Ахтаева.

157. Новые лекарственные растения рода *Dracocephalum* L. (*D. nutans* L., *D. grandiflorum* L.) // «Ботанические исследования в Азиатской России»: междунар. конф. Барнаул, 2003. – Т. 3. С. 41-42 / Соавт.: И. Е. Болдырева, Г Н. Паршина.

158. О научной и педагогической деятельности академика Академии Наук Республики Казахстан заслуженного деятеля науки И. О. Байтулина // «Ботаническая наука на службе устойчивого развития стран Центральной Азии»: материалы междунар. науч. конф., 25-26 сент. 2003 г., Алматы. – Алматы, 2003. - С. 4-7.

159. Онтогенез *Marrubium vulgare* L., выращиваемой в условиях Алматинской области // Материалы 2-й междунар. молодежной ботанической конф., посвящ. памяти М. С. Байтенова, 8-10 апр. 2003 г. – Алматы, 2003. С. 215- 218 / Соавт.: Н. В. Курбатова, Г. Н. Паршина.

160. Онтогенез *Marrubium vulgare* L., *Marrubium alternidens* Rech в природных сообществах и при испытании их культуре // «Ботаническая наука на службе устойчивого развития стран Центральной Азии»: материалы междунар. науч. конф., 25-26 сент. 2003 г., г. Алматы. – Алматы, 2003. С. 171-173 / Соавт.: Н. В. Курбатова, Г. Н. Паршина.

161. *Сравнительное фитохимическое исследование шандры обыкновенной *Marrubium vulgare* L и *Marrubium alternidens* Rech при введении их в культуру // «Химия, технология и медицинские аспекты природных соединений»: материалы междунар. науч. конф., 8-10 окт. 2003 г., г. Алматы. – Алматы, 2003 / Соавт.: Н. В. Курбатова, Р. А. Музычкина.

162. Типовая программа по морфологии и анатомии растений. – Алматы, 2003. - 8 с. / Соавт.: С.С. Айдосова.

163. Формирование корневой системы пшеницы // «Ботанические исследования в Азиатской России»: междунар. конф. Барнаул, 2003. – Т. 3. - С. 90-91 / Соавт.: А. Т. Куатбаев.

2004

164. Үлкен андыз (*Inula macrophylla* Kar. et Kir.) өсімдіктің онтогенезіндегі сабағының анатомиялық ерекшеліктері // ҚазҰУ хабаршысы. Экология сер. - 2004. № 1(14). – 71-75 б. / М.С. Капасова, А. Т. Мамурова.

165. *Анатомическая структура *Stipa capillata* L. и особенности распределения радионуклеидов в растениях и почве Семипалатинского испытательного полигона // Вестн. НАН РК. – 2004. - С. 135-143 / Соавт.: С.С. Айдосова, Н. З. Ахтаева.

166. Биоморфологические особенности видов рода *Marrubium* L. при введении их в культуру // Материалы 7-й междунар. конф. по экологической морфологии растений, 12-14 нояб. 2004 г., Москва. – М., 2004. С. 101-102 / Соавт.: Н. В. Курбатова, Г.Н. Паршина.

167. Изменение морфологической и анатомической структуры вегетативных органов *Leonurus turkestanicus* D. Krecz. et. Kuprian. в ходе онтогенеза // Материалы 7-й междунар. конф. по экологической морфологии растений, 12-14 нояб. 2004 г., г. Москва. – М., 2004. - С. 94-96 / Соавт.: С.С. Айдосова.

168. Интенсивность микоризной инфекции *Trifolium hybridum* L. Фитоценозов // Вестн. КазНУ Сер. экологическая. – 2004. - № 1(14). С. 78-84 / Соавт.: Б.К. Касымбеков, Д.Г. Фалеев.

169. Исследования по структурной ботанике в Казахском национальном университете // "Фундаментальные проблемы ботаники и ботанического образования, традиции и перспективы": материалы конф. посвящ. 200-летию каф. высш. растений МГУ им. М. В. Ломоносова. – М., 2004. - С. 25 / Соавт.: С.С. Айдосова.

170. Морфогенез и диагностические анатомо-морфологические признаки *Marrubium anisodon* C. Koch. (шандры разнозубой) в условиях культуры // «Развитие ботанической науки в Центральной Азии и её интеграция в производство»: материалы междунар. науч. конф., 16-17 сент. 2004 г., г. Ташкент. - Ташкент, 2004. С. 173-175 / Соавт.: Г. Н. Паршина, Н. В. Курбатова.

171. Морфоструктура подземных органов травянистых доминантов и ингредиентов естественных фитоценозов среднегорья Заилийского Алатау // Материалы 7-й междунар. конф. по экологической морфологии растений, 12-14 нояб. 2004 г., г. Москва. – М., 2004. - С. 175 / Соавт.: С. Т. Бекмуратова.

172. Морфоструктура подземных органов травянистых растений южного склона среднегорья Заилийского Алатау // Вестн. КазНУ. Сер. экологическая. – 2004. - № 1(14). - С.108-116 / Соавт.: С. Т. Бекмуратова.

173. Особенности структуры надземных вегетативных органов *Dracoscephalum nutans* L. // Материалы 7-й междунар. конф. по экологической морфологии растений, 12-14 нояб. 2004 г., г. Москва. – М., 2004. С. 111-113 / Соавт.: Г. Н. Паршина, Н.В. Курбатова.

174. Сезонные ритмы развития травянистых доминантов и ингредиентов среднегорья Заилийского Алатау // Материалы

7-й междунар. конф. по экологической морфологии растений, 12-14 нояб. 2004 г., г. Москва. – М., 2004. С. 176 / Соавт.: С.Т. Бекмуратова.

175. Эдафические условия и морфоструктура подземных органов травянистых видов растений в условиях среднегорья Заилийского Алатау // Вестн. Актюбинского университета им. К. Жубанова. – 2004. - № 2(14). С. 14-18 / Соавт.: С. Т. Бекмуратова.

2005

176. Екпе жағдайдағы *Inula helenium* L. онтогенездегі вегетативтік мүшелерінің морфологиялық құрылыс ерекшеліктері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2005. №3 (26). 14-20 б. / Б. М. Тыныбеков, А. Б. Бегеновпен бірге.

177. Екпе жағдайдағы *Rhaponticum carthomoides* (Willd) P.in. өсімдігінің вегетативтік мүшелерінің онтоморфогенезі // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. 2005. - № 2(25). 3-15 б. / Ә.Б. Бегенов, Б. М. Тыныбеков, Ж. Б. Шолпанбековамен бірге.

178. *Cichorium intybus* L. онтогенезіндегі вегетативтік мүшелерінің морфологиялық және анатомиялық құрылыс ерекшеліктері // Вестн. Карагандинского университета. Сер. биология, медицина, география. 2005. № 3(39). С. 15-26 / А.Б. Бегенов, Б. М. Тыныбеков, Ж. Шолпанбековамен бірге.

179. Күздік бидайдың морфологиялық, анатомиялық құрылымы мен өнімділігіне жалға егу тәсілінің әсері // "Актуальные проблемы науки и образования в области химии и биологии": материалы междунар. науч. конф. Алматы, 2005. – С. 595-599 / М. С. Капасова, Т. Ш. Муртазаева, Ж. О. Оспанбаевпен бірге.

180. Влияние приемов окультуривания солонцов на рост корневых систем некоторых культурных растений // "Состояние и перспективы развития почвоведения": материалы междунар. конф., посвящ. 60-летию образования института почвоведения им. У. Успанова. Алматы, 2005. - С. 162-163 / Соавт.: И.О. Байтулин.

181. Итоги ботанико-фитохимического исследования лекарственных растений *Marrubium vulgare* L. и *M.alternidens* Rech //

Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2005. – № 2(25). С. 23-28 / Соавт.: Н. В. Курбатова.

182. Определение основных морфологических и качественных характеристик семян лекарственных растений коллекции кафедры ботаники КазНУ им. аль-Фараби // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2005. № 3(26). С. 3-6 / Соавт.: Г. Н. Паршина, Н. В. Курбатова.

2006

183. *Inula macrophylla* Kar. et Kir. және *Inula helenium* L. дәрілік өсімдіктері тамырларының анатомиялық құрылысы және олардың аминқышқылдық құрамы // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2006. № 2(28). – 16-21 б. / А. Т. Мамурова, Г.Ш. Бурашевамен бірге.

184. *Inula macrophylla* Kar. et Kir. және *Inula helenium* L. өсімдіктеріндегі биологиялық белсенді заттар мөлшері // Изв. АН РК. Сер. биологическая, медицинская. 2006. № 6. – 39-45 б. / А. Т. Мамурова, Г. Ш. Бурашева, Б. К. Ескалиевамен бірге.

185. *Solidago canadensis* L.- тұқымының морфо-анатомиялық құрылыс ерекшеліктері // «Современные проблемы сохранения биоразнообразия»: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения академика НАН РК Т.М. Масенова, 17-18 окт. 2006 г. Алматы, 2006. - С. 108-109 / Ә.Б. Бегенов, Б.М. Тыныбековпен бірге.

186. *Taraxacum officinale* Will. онтогенездегі вегетативтік мүшелерінің морфологиялық құрылысы ерекшеліктері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2006. – № 2(28). – 13-16 б. /Б.М. Тыныбеков, Ә. Б. Бегенов, Н. В. Курбатовамен бірге.

187. Анатомо-морфологическое строение *Calendula officinalis* в условиях юго-востока Казахстана // Материалы междунар. науч. конф., посвящ. 200-летию Казанской ботанической школы, 23-27 янв. 2006 г. Казань, 2006. – Ч. 1. - С. 80-82 / Соавт.: Н. В. Курбатова.

188. К анализу возрастной структуры и динамики ценопопуляции *Ziziphora bungeana* Juz // Материалы междунар. науч. конф., посвящ. 200-летию Казанской ботанической школы, 23-27 янв. 2006 г. Казань, 2006. – Ч. II. - С.116-117.

2007

189. *Arctium tomentosum* Mill., *Cichorium intybus* L. және *Rhaponticum carthamoides* Mill. өсімдіктері тұқымдарының морфо-анатомиялық құрылысы ерекшеліктері // «Растительный мир и его охрана»: тр. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Института ботаники и фитоинтродукции, 12-14 сент. 2007 г. Алматы, 2007. С. 316-319 / Ә. Б. Бегенов, Б. М. Тыныбековпен бірге.

190. Asteraceae тұқымдасының кейбір дәрілік түрлерін оңтүстік-шығыс Қазақстан жағдайында интродукциялық сынаудың нәтижелері // «Актуальные проблемы экологии и природопользования в Казахстане и сопредельных территориях»: II междунар. науч.-практ. конф., 23-24 окт. 2007 г., г. Павлодар. Павлодар, 2007. – Т. 1. С. 219-221 / Б. М. Тыныбековпен бірге.

191. Биогеоценология негіздері: магистранттарға арналған оқу құралы. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2007. – 141 б.

192. *Inula macrophylla* Kar. et Kir. және *Inula helenium* L. Дәрілік өсімдіктерінің морфологиялық ерекшеліктері және тамырларының майқышқылдық құрамы // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2007. № 2 (32). – 13-18 б. / А. Т. Мамурова, Г.Ш. Бурашевамен бірге.

193. *Inula* туысу дәрілік түрлену анатомиялық құрылысы ерекшеліктері және химиялық құрылысы // «Растительный мир и его охрана»: тр. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию института ботаники и фитоинтродукции, 12-14 сент. 2007 г. Алматы, 2007. С. 319-323 / А. Т. Мамуровамен бірге.

194. Семей полигоны аймағындағы өсімдіктер тамырларының анатомиялық құрылысы ерекшеліктері // «Растительный мир и его охрана»: тр. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Института ботаники и фитоинтродукции, 12-14 сент. 2007 г. - Алматы, 2007. С. 284-287 / Соавт.: Н. З. Ахтаева, С.С. Айдосова.

195. *Solidago Canadensis* L. – онтогенезіндегі вегетативтік мүшелерінің морфологиялық құрылысы ерекшеліктері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. 2007. № 4(30). – 3-7 б. / Б. М. Тыныбеков, А. Б. Бегеновпен бірге.

196. К флоре поймы реки Или // «Растительный мир и его охрана»: тр. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию института ботаники и фитоинтродукции, 12-14 сент. 2007 г. Алматы, 2007. - С. 33-35 / Соавт.: З. А. Инелова, А. А. Аметов.

197. Морфо-анатомическая структура и индикаторные признаки растений в условиях техногенного загрязнения // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. 2007. № 1(31). – 105-111 с. / Соавт.: С.С. Айдосова.

198. Морфометрические характеристики развития лекарственных видов рода *Dracoscephalum* Rojark в условиях Алматинской области // «Растительный мир и его охрана»: тр. междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию института ботаники и фитоинтродукции, 12-14 сент. 2007 г.- Алматы, 2007. С. 245-248 / Соавт.: Г. Н. Паршина, Н. В. Курбатова.

199. Начальные интродукционные испытания *Echinops sphaerocephalus* L. в условиях Алматинской области // «Биологическое разнообразие. Интродукция растений»: материалы IV междунар. науч. конф., 5-8 июня 2007 г. Санкт-Петербург, 2007. С. 151 / Соавт.: Н. В. Курбатова, Н. И. Дуйсенова.

200. Особенности анатомической структуры растений Семипалатинского испытательного полигона с различным уровнем радиационного загрязнения // «Современные проблемы геоэкологии и сохранения биоразнообразия»: сб. материалов II междунар. конф., г. Бишкек, 18-21 сент. 2007 г. – Бишкек, 2007. - С. 57-59 / Соавт.: Н. З. Ахтаева, С.С. Айдосова.

201. Особенности анатомической структуры растений в условиях Семипалатинского полигона // Изв. НАН РК. Сер. биологическая и медицинская. 2007. № 6. С. 18-21 / Соавт.: С.С. Айдосова.

202. Особенности начальных этапов онтогенеза *Nepeta cataria* L. и *N. grandiflora* L. // «Биологическое разнообразие. Интродукция растений»: материалы IV междунар. науч. конф., 5-8 июня 2007 г. Санкт-Петербург, 2007. С. 488-489 / Соавт.: А.Т. Туякова, Н.В. Курбатова.

2008

203. Екпе жағдайдағы *Valeriana turkestanica* Sumn. онтогенезіндегі вегетативтік мүшелерінің морфологиясының құрылыс ерекшеліктері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2008. № 3 (38). 22-28 б. / Ә.Б. Бегенов, М.А. Нуртаева, Б.М. Тыныбековпен бірге.

204. Екпе жағдайындағы өсімдігінің *Tanacetum vulgare* L. онтогенезіндегі вегетативтік мүшелерінің морфологиялық және анатомиялық құрылысы // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2008. № 2(37). 5-10 б. / Б. М. Тыныбеков, Н. И. Дуйсеновамен бірге.

205. **Hyssopus officinalis* L. және *Melissa officinalis* L. тұқымдарының морфо-анатомиялық ерекшеліктері // Ізденіс. Жаратылыстану және техника ғылымдарының сер. – 2008. №4. 38-41 б. / А. Т. Туякова, Ә. Б. Бегеновпен бірге.

206. *Melissa officinalis* L. онтогенезіндегі вегетативтік мүшелерінің анатомиялық ерекшеліктері // Ізденіс. Жаратылыстану және техника ғылымдарының сер. – 2008. № 3. - 45-48 б. / А.Т. Туякова, Ә.Б. Бегеновпен бірге.

207. *Nepeta cataria* L. өсімдігінің онтогенезіндегі вегетативтік мүшелерінің морфологиялық және анатомиялық құрылысы // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. – 2008. № 2(37). 11-21 б. / Ә. Б. Бегенов, А. Т. Туяковамен бірге.

208. Екпе жағдайдағы *Rumex confertus* wild. - онтогенезіндегі вегетативтік мүшелерінің морфологиялық құрылыс ерекшеліктері // ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. Алматы, 2008. №4(39). 3-8 б. / Б.М. Тыныбеков, Ә.Б. Бегенов, М.А. Нуртаева.

209. *Silybum marianum* L. онтогенезіндегі вегетативтік мүшелерінің анатомиялық ерекшеліктері // Ізденіс. Жаратылыстану және техника ғылымдарының сер. 2008. – № 3. - 42-45 б. / Н. Дуйсенова, Б. Тыныбековпен бірге.

210. **Tanacetum vulgare* L. және *Achillea millefolium* L. тұқымдарының морфо-анатомиялық құрылысы // Ізденіс. Жаратылыстану және техника ғылымдарының сер. – 2008. № 4. - 41-44 б. /Н. И. Дуйсенова, Б. М. Тыныбековпен бірге.

211. Видовой состав флоры среднего и нижнего течения р. Или // Вестн. ПМУ Сер. химия-биологическая. – 2008. № 2. С. 64-83 / Соавт.: З. А. Инелова.

212. Культивирование лекарственных растений семейства губоцветных как фактор сохранения их биоразнообразия // «Проблемы обеспечения биологической безопасности Казахстана»: сб. материалов науч. конф., посвящ. 80-летию академика НАН РК, заслуженного деятеля науки И.О. Байтулина. Алматы, 2008. - С. 192-195 / Соавт.: Г.Н. Паршина.

213. Систематический анализ флоры долины среднего и нижнего течения р. Или // Изв. НАН РК. Сер. биологическая и медицинская. 2008. - № 1. С. 43-47 / Соавт.: З. А. Инелова.

214. Учет традиционных знаний в использовании и сохранении биологического разнообразия – неотъемлемое звено в обеспечении биологической безопасности страны // «Проблемы обеспечения биологической безопасности Казахстана»: сб. материалов науч. конф., посвящ. 80-летию академика НАН РК, заслуженного деятеля науки И.О. Байтулина. Алматы, 2008. - С. 43-50.

2009

215. Қазақстан биоресурстары: оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 2009. 296 б.

216. Ботанические и фитохимические исследования *Hyssopus officinalis* L. культивируемого в Казахстане // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. «Інтродукція та збереження рослинного різноманіття». 2009. Вып. 25-27. С. 95-96 / Соавт.: Н. В. Курбатова, А. Т. Туякова, К. Т. Абидкулова.

217. К изучению этапов онтогенеза *Pastinaca sativa* L. в условиях юго-востока Казахстана // Биоразнообразие и интродукция растений: материалы междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Центрального ботанического сада Национальной АН Азербайджана. - Баку, 2009. С. 107-110 / Соавт.: Б. М. Тыныбеков, Н. В. Курбатова, К. Т. Абидкулова.

218. Морфолого-анатомическое и фитохимическое изучение *Echinops sphaerocephalus* L. в условиях первичной интродукции (Алматинская область) // Вісник Київського національного

університету імені Тараса Шевченка. «Інтродукція та збереження рослинного різноманіття». 2009. - Вып. 25-27. С.117-119 / Соавт.: Н.И. Дуйсенова, К.Т. Абидкулова, Н.В. Курбатова.

219. Морфолого-анатомические признаки *Foeniculum vulgare* Mill., в условиях культуры Алматинской области (Казахстан) // Вестн. Исык-Кульского университета. Современные проблемы науки и образования, пути их решения: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Исык-Кульской области.- 2009. Вып. 23. С. 87-91 / Соавт.: Н.В. Курбатова, К.Т. Абидкулова, Б. Садыбекова.

220. Особенности морфологии и анатомии семян некоторых видов растений из семейств Lamiaceae Lindl. и Asteraceae Dumort. в условиях культуры // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. «Інтродукція та збереження рослинного різноманіття». 2009. Вып. 25/27.- С.19-21/ Соавт.: К. Т. Абидкулова, Н. В. Курбатова, Н. И. Дуйсенова, А. Т. Туякова.

221. Особенности онтогенеза *Foeniculum vulgare* Mill. в условиях Алматинской области// Труды VIII международной конференции по морфологии растений, посвященной памяти Ивана Григорьевича и Татьяны Ивановны Серебряковых. М., 2009. – Т. 2. - С. 88-91 / Соавт.: К. Т. Абидкулова, Н. В. Курбатова, Б. Садыбекова.

222. Фитохимическое изучение трех видов *Inula* из Казахстана // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. «Інтродукція та збереження рослинного різноманіття». 2009. – Вып.25/27.- С.105-107 / Соавт.: А.Т. Мамурова, К.Т. Абидкулова.

2010

223. Анатомо-морфологическое строение вегетативных органов *Coriandrum sativum* L. в онтогенезе // «Актуальные проблемы ботанического ресурсоведения»: материалы междунар. науч. конф., посвящ. памяти выдающего казахстанского ботаника-ресурсоведа, член-корреспондента НАН РК, д-ра биол.наук М. К. Кукунова в связи с 70–летием со дня рождения. – Алматы, 2010. – С. 167-170 / Соавт.: Б.Ж. Садыбекова, Н.В. Курбатова, К.Т. Абидкулова.

224. Биоморфологические особенности видов *Verbascum songoricum* Schrenk ex Fisch. et C. A. Mey и *V. densiflorum* Bertol. в условиях интродукции // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора медицинских наук, академика НАН КР А.А. Алтымышева. – Бишкек, 2010. С. 94-98 / Соавт.: Н.В. Курбатова, К.Т. Абидкулова, Б. Ж. Садыбекова.

225. Некоторые фитоценоотические особенности популяций *Berberis iliensis* M. Pop. // Вестн. Иссык-Кульского университета. – Каракол, 2010. - № 27. С. 233-237 / Соавт.: А.А. Аметов, К. Т. Абидкулова, А. Ыдырыс.

226. Онтогенез и анатомо-морфологические особенности *Coriandrum sativum* L. в условиях интродукции // Первые международные Беккеровские чтения: междунар. науч.-практ. конф. – Волгоград, 2010. С. 124-126 / Соавт.: Н. В. Курбатова, А. Б. Бегенов, К. Т. Абидкулова, Б. Ж. Садыбекова.

227. Ранние этапы онтогенеза *Verbascum songoricum* Schrenk ex Fisch. et C. A. Mey при интродукции в условиях Алмадинской области// Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения чл.-корр. НАН КР Э. Гареева и международному году биоразнообразия. – Бишкек, 2010. - С. 13-19 / Соавт.: К. Т. Абидкулова, Н. В. Курбатова, А. А. Корганбаева.

228. Фитохимическое исследование корней щавеля конского (*Rumex confertus* Willd.), выращенного в условиях культуры // Вестн. КазНУ Сер. биологическая. – 2010. № 1(43). - С. 10-13 / Соавт.: Б.М. Тыныбеков, А.Б. Бегенов, Н.В. Курбатова, Ю.А. Литвиненко.

2011

229. Анатомо-морфологические особенности *Verbascum densiflorum* Bertol. в онтогенезе в условиях культуры // «Проблемы сохранения растительного мира Северной Азии и его генофонда»: материалы Всероссийской конф., посвящ. 65-летию Центрального сибирского ботанического сада и 100-летию со дня рождения профессоров К. А. Соболевской и А. В. Куминовой. Новосибирск, 2011. С. 3-5 / Соавт.: К. Т. Абидкулова, Н. В. Курбатова.

230. Анатомическое строение вегетативных органов редкого и эндемичного вида *Berberis iliensis* M.Pop. // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященная 80-летию со дня рождения академика Л. Н. Андреева, 5-7 июля 2011 г., г. Москва. - М., 2011. - С. 490-493 / Соавт.: А. Б. Ахметова, К. Т. Абидкулова.

231. Возрастная структура популяций и изменчивость эндемика *Berberis iliensis* M. Pop. // Материалы международной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого, основоположника казахстанской геоботанической школы, академика НАН РК Б. А. Быкова в связи со 100-летием со дня рождения. Алматы, 2011. - С. 210-214 / Соавт.: С. Г. Нестерова, А. А. Аметов, К. Т. Абидкулова.

232. Изменчивость некоторых биометрических показателей *Berberis iliensis* M.Pop. // Материалы научной конференции с международным участием «Каразинские естественнонаучные студии». – Харьков, 2011. С. 319-321 / Соавт.: К.Т. Абидкулова, А. А. Аметов, А. Ыдырыс.

233. Семейственный спектр флоры пустынь Иле-Балхашского региона // Материалы научной конференции с международным участием «Каразинские естественнонаучные студии». – Харьков, 2011. - С. 115-117 / Соавт.: С. Г. Нестерова, З. А. Инелова, А. Ж. Чилдибаева.

234. Состояние двух популяций *Berberis iliensis* M.Pop. ижнем течении реки Иле. // Вестн. КазНУ Сер.биологическая. - 2011. - № 4(50). - С. 3-6 / Соавт.: А.А. Аметов, К.Т. Абидкулова.

235. Сохранение биоразнообразия растений водно-болотных угодий р. Иле (в пределах Казахстана) // «Сохранение биоразнообразия и устойчивое использование ресурсов водно-болотных угодий»: сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. Алматы-Астана. 2011. С. 112-120 / Соавт.: С. Г. Нестерова, З. А. Инелова.

236. Сравнительная характеристика внутренней структуры вегетативных органов двух видов рода *Berberis* Turcz. et Gray в разных экологических условиях Алматинской области // Вестн. КазНУ Сер.биологическая. – 2011. №4 (50). С.10-15 / Соавт.: А.А. Аметов, К.Т. Абидкулова, А.Б. Ахметова, Н.В. Курбатова.

237 Сравнительная характеристика флор трех популяций эндемичного вида *Berberis iliensis* М. Поп. Иле-Балхашского региона // Вестн. КазНУ Сер. экологическая. – 2011. № 1(30). - С. 40-44 / Соавт.: З.А. Инелова, А.А. Аметов, К.Т. Абидкулова.

238. Сравнительное морфолого-анатомическое исследование вегетативных органов *Verbascum songoricum* Schrenk ex Fisch. и *V. densiflorum* Bertol. в условиях интродукции // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященная 80-летию со дня рождения академика Л. Н. Андреева, 5-7 июля 2011 г., г. Москва. - М., 2011. - С. 402-406 / Соавт.: Н. В. Курбатова, К. Т. Абидкулова.

239. Флористический состав разных популяций эндемичного вида *Berberis iliensis* М. Поп Иле-Балхашского региона // Материалы научной конференции с международным участием «Каразинские естественнонаучные студии». – Харьков, 2011. С. 178-180 / Соавт.: З.А. Инелова, А.А. Аметов, К.Т. Абидкулова.

ТРУДЫ, ИЗДАНИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ Н. М. МУХИТДИНОВА

1. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ. Сер.биологическая. N 2(14) / редкол.: А.А. Жубанова, С.Т. Тулеуханов, А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, А.Т. Иващенко, Р.И. Берсимбаев, С.Т. Нуртазин, Т.М. Шалахметова, М.С. Кулбаева.- Алматы: Қазақ университеті, 2001.- 133 б.

2. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер.биологическая. N 1(16) / редкол.: Р.И. Берсимбаев, С.Т. Тулеуханов, А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, Т.М. Шалахметова, Т.М. Касымбеков.- Алматы: Қазақ университеті, 2002.- 163 с.

3. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер.биологическая. N 2(17)/ редкол.: Р.И. Берсимбаев, С.Т. Тулеуханов, А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, Т.М. Шалахметова, М.С. Кулбаева.- Алматы: Қазақ университеті, 2002. 216 с.

4. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер.биологическая. N 3(18) / редкол.: Р.И. Берсимбаев (науч.ред.), А.В. Гончарова, С.Т. Тулеуханов, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, К.К. Шулембаева, Т.М. Шалахметова, А.К. Бисенбаев, М.С. Кулбаева. Алматы: Қазақ университеті, 2002. 111 с.

5. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ. Сер.биологическая. N 1(19) / редкол.: Р.И. Берсимбаев, А.В. Гончарова, М.Х. Шигаева, 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 с.

6. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер.биологическая. N 1(22) / редкол.: Р.И. Берсимбаев, А.В. Гончарова, М.С. Кулбаева, С.Т. Тулеуханов, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова,

К.К. Шулембаева, Т.М. Шалахметова, А.К. Бисенбаев. Алматы: Қазақ университеті, 2004.- 129 с.

7. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. N 3(33) / редкол.: А.Т. Канаев, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, С.Т. Тулеуханов, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З.Г. Айташева, Т.М. Шалахметова, А.К. Бисенбаев, К.А. Сапаров, И.С. Кольбай, С. С. Айдо. Алматы, 2007.- 149 с.

8. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. N 4(34) / редкол.: А.Т. Канаев, А.В. Гончарова, М.С. Кулбаева, Р.И. Берсимбаев, С.Т. Тулеуханов, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З.Г. Айташева, Т.М. Шалахметова, А.К. Бисенбаев. Алматы: Қазақ университеті, 2007. 317 с.

9. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. N 5(35)/ редкол.: А.Т. Канаев, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, С.Т. Тулеуханов, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З.Г. Айташева, Т.М. Шалахметова, А.К. Бисенбаев, К.А. Сапаров, С.С.Айдосова. Алматы: Қазақ университеті, 2007. - 150 с.

10. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. N 1(36) / редкол.: А.Т. Канаев, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, С.Т. Тулеуханов, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З.Г. Айташева, Т.М. Шалахметова, А.К. Бисенбаев, К.А. Сапаров, С.С. Айдосова. Алматы: Қазақ университеті, 2008. 194 с.

11. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. N 2(37) / редкол.: А.Т. Канаев, А.В. Гончарова, Р.И. Берсимбаев, С.Т. Тулеуханов, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова, З.Г. Айташева, Т.М. Шалахметова, А.К. Бисенбаев, К.А. Сапаров, С.С. Айдосова. Алматы: Қазақ университеті, 2008. 114 с.

12. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. N 3(38)/ редкол.: Т.М. Шалахметова, А.В. Гончарова, Р. И. Берсимбав, С.Т. Тулеуханов, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, А.Т. Иващенко, С.Т. Нуртазин, К.Б. Олжабекова,

З.Г. Айташева, А.К. Бисенбаев, К.А. Сапаров, С.С. Айдосова. – Алматы: Қазақ университеті, 2008. 142 с.

13. ҚазҰУ хабаршысы. Биология сер. = Вестн. КазНУ Сер. биологическая. N 2(44) / редкол.: Т.М. Шалахметова, С.Б. Оразова, С.С. Айдосова, Т.А. Карпенюк, А.Т. Ивашенко, З.Г. Айташева, К.К. Шулембаева, С.Т. Нургазин, К.А. Сапаров, К.Б. Олжабекова, М.Х. Шигаева, А.А. Жубанова, Т. Ж. Мукашева, С.Т. Тулеуханов.- Алматы: Қазақ университеті, 2010. 120 с.

**ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ
ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА
Н.М. МУХИТДИНОВА**

Кандидатские диссертации

1. Айтакова С. Т. Биоморфологические особенности доминантных и ингридиентных видов растений остепненных склонов среднегорья Заилийского Алатау. – Алматы, 1994.

2. Дурмекбаева Ш. Н. Семей полигоны аймағындағы өсімдіктер өркендерінің морфологиялық және анатомиялық құрылысы ерекшеліктері. – Алматы, 2000.

3. Капасова М. С. Күздік бидайдың морфоанатомиялық құрылысына агроэкологиялық факторлардың әсері. – Алматы, 2000.

4. Қуатбаев А. Т. Агроэкологиялық факторлардың бидай тамыр жүйесіне және ондағы микоризаның дамуына әсері. Алматы, 2002.

5. Мемешев С. Қ. Гуминді заттардың жаздық бидайдан экологиялық таза өнім алуды қалыптастыруға әсері. – Алматы, 2005.

6. Курбатова Н. В. Ботанико-фитохимическое изучение видов *Marrubium vulgare* L. и *M.alternidens* Rech. в условиях предгорной зоны Заилийского Алатау. Алматы, 2005.

7. Ахтаева Н. З. Семей полигоны аймағындағы өсімдіктер тамырларының анатомиялық құрылысы ерекшеліктері. – Алматы, 2005.

8. Тыныбеков Б. М. тұқымдасы кейбір дәрілік өсімдіктерінің вегетативтік мүшелерінің онтоморфогенезі. – Алматы, 2006.

9. Ибрагимов Т. С. Влияние антропогенных факторов на пастбищную растительность юго-востока Кызылкума (на примере опытного участка «Налибай»). – Алматы, 2006.

10. Ахметова А. Б. Особенности структуры растений в условиях загрязнения 1,1-ДМГ (1,1-диметилгидразином). – Алматы, 2007.

11. Фалеев Д. Г. Арбускулярная микориза травянистых растений при почвенных загрязнениях тяжелыми металлами. – Алматы, 2007.

12. Мамурова А. Т. Андыз (*Inula*) туысының дәрілік түрлерін құрылымдық және фитохимиялық зерттеу. – Алматы, 2009.

13. Инелова З. А. Анализ флоры долины среднего и нижнего течения р. Иле. – Алматы, 2009.

14. Дуйсенова Н. И. *Asteraceae* тұқымдасы кейбір дәрілік түрлерінің морфологиялық-анатомиялық құрылысы және фитохимиясы. – Алматы, 2010.

15. Туякова А. Т. *Lamiaceae* тұқымдасы кейбір дәрілік түрлерінің морфологиялық-анатомиялық құрылысы және фитохимиясы. – Алматы, 2010.

Докторские диссертации

1. Айдосова С. С. Морфо-анатомическая структура и адаптационные признаки растений в условиях техногенного загрязнения. – Алматы, 2005.

2. Паршина Г. Н. Ботанические и фитохимические характеристики перспективных лекарственных видов сем. *Lamiaceae* Lindl. - Алматы, 2010.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абидкулова К. Т. 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 234, 236, 237, 238, 239
- Айдарханова Г. С. 98
- Айдосова С. С. 36, 37, 48, 50, 58, 59, 74, 76, 84, 86, 89, 90, 91, 92, 96, 99, 102, 103, 104, 108, 110, 111, 113, 116, 117, 118, 123, 127, 128, 133, 134, 135, 139, 140, 141, 144, 145, 148, 150, 151, 156, 162, 165, 167, 169, 194, 197, 200, 201
- Айтакова С. Т. 35, 42, 43, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 60, 64, 65, 69, 73, 79, 83, 94, 95, 106, 142, 143
- Акимбаева Б. А. 121
- Алешковский А. В. 109, 125
- Аметов А. А. 56, 153, 196, 225, 231, 232, 234, 236, 237, 239
- Анаркулов Т. А. 3, 4
- Аралбаев Н. К. 81, 87
- Артемьев И. О. 151
- Ахметова А. Б. 130, 230, 236
- Ахтаева Н. З. 145, 150, 151, 156, 165, 194, 200
- Базарбаева Ж. М. 87, 93
- Байтканов К. А. 1
- Байтулин И. О. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 13, 16, 55, 137, 180
- Бегенов А. Б. 27, 29, 33, 36, 37, 48, 58, 59, 74, 84, 112, 116, 131, 132, 176, 177, 178, 179, 185, 186, 189, 195, 203, 205, 206, 207, 208, 226, 228
- Бедарев С. А. 24
- Бекмуратова С. Т. 147, 155, 171, 172, 174, 175, 176
- Бигалиев А. Б. 97
- Бильдебаева Р. М. 97

Бияшева З. Г	124
Болдырева И. Е.	157
Бурашева Г. Ш.	183, 184, 192
Валиханова Г. Ж.	107
Вухрер В. В.	109, 110
Джансугуров А.	14
Дуйсенбеков С. Л.	25
Дуйсенова Н. И.	199, 204, 209, 210, 218, 220
Дурмекбаева Ш. Н.	76, 86, 89, 90, 91, 92, 96, 103, 104, 108, 111, 113, 117, 118, 123, 133, 141
Еланцев А. Б.	124
Ережепов А. Е.	68, 77, 107
Ескалиева Б. К.	184
Жубанова А. А.	98
Жунусов К. Х.	97
Инелова З. А.	196, 211, 213, 233, 235, 237, 239
Исаев Е.	32
Кадырова Н. Ж.	151
Капасова М. С.	102, 115, 164, 179
Касымбеков Б. К.	137, 150, 168
Корганбаева А. А.	227
Куатбаев А. Т.	101, 115, 119, 146, 150, 163
Кулматаев О.	23
Култаев Н. М.	5
Курбатова Н. В.	122, 126, 136, 149, 159, 160, 161, 162, 166, 170, 173, 181, 182, 183, 186, 187, 198, 199, 200, 202, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 223, 224, 226, 227, 228, 229, 236, 238
Курманаглиев М. Т.	22, 26, 31, 32, 34
Лапшина М. С.	147
Литвиененко Ю. А.	228
Мамбетов С.	54
Мамурова А. Т.	164, 183, 184, 192, 193, 222
Музыкакина Р. А.	122, 126, 136, 161
Мукажанова Д. К.	120
Муртазаева Т. Ш.	179

Мырзакулов П. М.	129
Нестерова С. Г	71, 140, 231, 233, 236
Нуртаева М. А.	203, 208
Нуртазин С. Т.	124
Оспанбаев Ж. О.	101, 179
Паршина Г. Н.	71, 122, 126, 127, 128, 129, 136, 138, 149, 152, 154, 157, 159, 160, 161, 166, 170, 173, 182, 198, 212
Преображенская Т. Д.	38
Садыбекова Б.	219, 221, 223, 226
Салина Р. М.	68, 77, 124
Сатыбалдиева Г. К.	68, 77
Саугабаева К. М.	68, 77
Туякова А. Т.	202, 205, 206, 207, 216, 221
Тыныбеков Б. М.	112, 131, 132, 176, 177, 178, 179, 185, 186, 189, 190, 191, 195, 203, 204, 208, 209, 210, 217, 228
Фалеев Д. Г	150, 168
Хожаназаров В. М.	147
Честнова И. В.	94, 95, 106
Чилдибаева А. Ж.	233
Чултуров Ш. М.	4, 5
Шарипова М. А.	97
Шолпанбекова Ж. Б.	177, 178
Шыгаева М. Х.	100
Ыдырыс А.	225, 232

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	7
Основные даты жизни и научной деятельности академика Казахской Национальной академии естественных наук, доктора биологических наук, профессора Мухитдинова Наштая Мухитдиновича	8
Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности академика КазНАЕН, доктора биологических наук, профессора Мухитдинова Наштая Мухитдиновича	10
Хронологический указатель трудов	14
Труды, изданные под редакцией Н.М. Мухитдинова	45
Диссертации, защищенные под руководством профессора Н. М. Мухитдинова	48

МУХИТДИНОВ НАШТАЙ МУХИТДИНҰЛЫ

Биобиблиографиялық көрсеткіш

ИБ №5429

Басылуға 05.09.2011 жылы қол қойылды. Пішімі 60x84 ¹/₁₆. Көлемі 3,31

Офсетті қағаз. Сандық басылыс. Тапсырыс №724

Таралымы 50 дана. Бағасы келісімді.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің

«Қазақ университеті» баспасы.

050040, Алматы қаласы, әл-Фараби, 71.

«Қазақ университеті» баспаханасында басылды.