

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

**ФЛОРА, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ  
КАЗАХСТАНА**

**Библиографический указатель  
1998 – 2002**

**АЛМАТЫ 2004**

ББК 91.9 : 2  
Ф 732

Флора, растительность и растительные ресурсы Казахстана. 1998-2002: Библиографический указатель / Сост.: В.К. Кузембаева. - Алматы, 2003. - 162с.

ISBN 9965-473-62-5

ББК 91.9 : 2

**Ответственный редактор**  
К.К. Аbugалиева

**Библиографическая редакция**  
Л.Д. Абенова  
Т.В. Вдовухина

**Составитель**  
В.К. Кузембаева

Ф 460601000  
00 (05) – 03

© Центральная научная  
библиотека, 2003

ISBN 9965-473-62-5

## СОДЕРЖАНИЕ

История, состояние и задачи исследований.....	5
Организация научно-исследовательской работы.	
Ботанические учреждения. Общества.	
Съезды, совещания. конференции.....	5
История флоры и растительности Казахстана.....	10
Ботаническая география.....	12
Флора грибов и низших растений.....	18
Грибы.....	18
Водоросли.....	24
Флора высших растений.....	28
мхи.....	28
Папоротники.....	29
Голосеменные.....	29
Покрытосеменные.....	29
Биология, экология, анатомия и морфология растений.....	34
Корневые системы растений, их жизнедеятельность.....	49
Физиология и биохимия растений.....	50
Растительность.....	61
Лесная растительность. Лесоводство.....	62
Общие вопросы.....	62
Лесоведение.....	65
Биология и экология лесных пород.....	65
Фенология леса.....	69
Типы леса.....	69
Лесные культуры.....	70
Естественное возобновление леса.....	71
Лесоразведение.....	72
Продуктивность лесов. Таксация.....	73
Рубки леса.....	74
Генетика и селекция. Семеноводства.....	75
Питомники.....	77
Агролесомелиорация. Полезащитное лесоразведение.....	78
Степная и пустынная растительность.....	80
Луговая растительность.....	82
Водная растительность.....	83
Сорные травы и меры борьбы с ними.....	84
Растительные ресурсы.....	87

Повышение продуктивности пастбищ.....	88
Кормовые растения.....	95
Лекарственные растения и их сырьевые запасы.....	110
Пищевые, витаминосные, медоносные и технические растения.....	123
Интродукция и акклиматизация растений.....	126
Ботанические сады, дендрарии и парки.....	129
Озеленение городов и населенных пунктов.....	130
Цветоводство.....	130
Охрана природы.....	132
Вспомогательные указатели.	
Указатель названий растений.....	141
Латинский названий растений.....	144
Именной указатели.....	147

**ИСТОРИЯ, СОСТОЯНИЕ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
РАБОТЫ. БОТАНИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ. ОБЩЕСТВА.  
СЪЕЗДЫ, СОВЕЩАНИЯ, КОНФЕРЕНЦИИ**

1. АРАЛБАЕВ Н.К., ШОРМАНОВА А.А. Қазақстан флорасын мемлекеттік дайындаудың мәселелері // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК.– Алматы, 2002. – 23-25 б. - Библиогр.: 3 назв.

Проблемы государственного подхода к флоре Казахстана.

2. АРЫСТАНҒАЛИЕВ С. Қазақстан өсімдіктерінің қазақша-орысша-латынша атаулар сөздігі. – Алматы: Сөздік-Словарь, 2002. – 288 б. Словарь казахско-русско-латинских названий растений Казахстана.

3. ПОЛЫМБЕТОВА Ф.Ә., СӘРСЕНБАЕВ Б.Ә. Өсімдіктер физиологиясы мен биотехнологиясы терминдерінің орысша-қазақша түсіндірме сөздігі. – Алматы: Сөздік-Словарь, 1999. – 95 б.

Казахско-русский толковый словарь физиологических и биотехнологических терминов растений.

4. АБДУЛЛИНА С.А., ИВАЩЕНКО А.А. Дополнение к “Списку сосудистых растений Казахстана” // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 6-10. - Библиогр.: 15 назв.

5. АБДУЛЛИНА С.А. Список сосудистых растений Казахстана. – Алматы, 1999. – 188 с.

6. АБИЕВ С. Изучение микрофлоры воздуха г. Алматы // Экология и рациональное природопользование на рубеже веков. Итоги и перспективы: Материалы Междунар. конф. – Томск, 2000. – Т.2. – С. 135-136.

7. АБИЕВ С.А., ЕГЕУБАЕВА Р.А. Итоги и перспективы растительных ресурсов Казахстана // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. – 2002. - № 3. – С. 3-11.- Библиогр.: 27 назв.

8. АБИЕВ С. Конференция “Проблемы биологического разнообразия и развития национальной стратегии и плана действий по сохранению и сбалансированному использованию биоразнообразия” // Вестн. МН-АН РК. – 1998. - № 2. – С. 11.

9. АБИЕВ С. Путешествие в мир полезных растений. – Алматы, 1999. – 111 с.

10. АБИЕВ С.А. Роль ботанических садов в сохранении редких и исчезающих видов растений // Материалы XVI Международного ботанического конгресса. - Сант-Льюис, 1999. (На англ яз.); Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 7. – С. 29-30.

11. АБУГАЛИЕВА И.А. Актуальные проблемы растениеводства Республики Казахстан в условиях рыночных отношений // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 11. – С. 4-9.

12. АБУГАЛИЕВА А.И., САВИН В.Н., ДРАЧЕВА Л.М. Аналитические исследования в растениеводстве: мониторинг качества и экспресс-методы // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1998. - № 8. - С. 11-17.

13. АРАЛБАЕВ Н.К., КУДАБАЕВА Г.М., НИГМАТОВА С.А. Итоги и перспективы развития флористики и систематики современных и ископаемых растений Казахстана // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 13-19.

14. БАЙТУЛИН И.О., АБИЕВ С.А. Успехи ботанической науки // Докл. НАН РК. – 2001. - № 5. – С. 57-69.

15. БАЙТУЛИН И.О. Стратегия деятельности ботанических садов в современных условиях развития общества // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 1998. – С. 7-15.

16. БОТАНИЧЕСКИЕ исследования Сибири и Казахстана: Тр. Гербария им. В.В. Сапожникова / Под ред. А.Н. Куприянова; Алт. гос. ун-т. Каф. ботаники. Гербарий им. В.В. Сапожникова. – Барнаул.

Вып. 4. – 1998. - 141 с.: ил., табл.

Вып. 5. – 1999. - 122 с.: ил.

17. БОТАНИЧЕСКОЕ ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – 183 с.

18. ВОМПЕРСКИЙ С.Э., ОЛОВЯННИКОВА И.Н., БАЗЫКИНА Г.С. Основные итоги биогеоценотических исследований и лесомелиорации в полупустыне Северного Прикаспия // Почвоведение. – 2000. - № 11. – С. 1305-1317.

19. ГЕМЕДЖИЕВА Н.Г., АТАЛЫКОВА Ф.М. К рациональному использованию дикорастущих полезных растений Казахстана // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 22-23.

20. ГЕМЕДЖИЕВА Н.Г. Краткий терминологический словарь по ботаническому ресурсоведению: Справ. пособие. – Алматы, 2000. – 64 с. – Библиогр.: с. 57-58.

21. ГОВОРУХИНА С.А. Подходы к формализации данных по флоре и растительности для использования в системах управления базы данных // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. – Алматы, 2000. – С. 18-20.

22. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ кадастр растений Южно-Казахстанской области. – Алматы: Ғылым, 2002.

Кн.1. Конспект видов высших сосудистых растений. – 314 с.

Кн.2. Дикорастущие, редкие и исчезающие виды растений. – 148 с.

23. ЕГЕУБАЕВА Р.А. Ботаническое ресурсоведение в Казахстане – достижения и перспективы // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 25-26.

24. ИСМУХАМБЕТОВ Ж.Д. Основные этапы и результаты научных исследований по защите растений в Казахстане: (К 40-летию КазНИИ защиты растений) // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. – № 4. – С. 34-41.

25. ИТОГИ и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Института ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – 491 с.

26. КОНГАНБАЕВА М.А. Некоторые итоги 25-летних интродукционных исследований на Мангышлаке // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. - Алматы, 1998. – С. 42-45.

27. КУКЕНОВ М.К. Ботаническое ресурсоведение Казахстана: Учебник. – Алматы: Ғылым, 1999. – 160 с.: ил., портр.; Алф. указ. лат. и рус. назв. видов растений. - С. 154-159.

28. МЕХЕДОВА Л.Г. Надежный показатель оценки состояния растений // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. Лесное хозяйство и защитное лесоразведение – С. 62-64.

29. МОЖАЕВ Н.И. Практикум по растениеводству.-Акмола,1998. - 201 с.

30. МУКАНОВ Б.М. Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации // Новости науки Казахстана.- Алматы, 2000. – Вып.1. Лесное хозяйство и защитное лесоразведение. – С. 8-9.

31. МУХИТДИНОВ Н.М., НЕСТЕРОВА С.Г., АЙДОСОВА С.С. Перспективные направления ботанических исследований на ботаническом факультете КазНУ им. аль-Фараби // Вестн. КазНУ. Сер. биол. – 2002. - № 1. – С. 6-12. – Библиогр.: 12 назв.

32. НЕСТЕРОВА С.Г. Практический курс систематики высших растений: Учеб.-метод. пособие / КазГНУ им. аль-Фараби. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2001. – 119 с.: рис., табл.- Библиогр.: 12 назв.

33. ПЕРЕЖОГИН Ю.В., НУРМУХАМБЕТОВА Р.Т., ЕСЕНАЛИЕВ Т.А. Краткий очерк растительности долины реки Тобол и ее притоков // Проблемы биомониторинга естественных ландшафтов на Урале и в Северном Казахстане. – Костанай, 1998. – Вып. 2. – С. 46-52.



34. РАЧКОВСКАЯ Е.И. Значение методов картографии в оценке разнообразия растительности // Тр. Аксу-Джабаглинского гос. природ. заповедника. – 2001. – Вып. 8. – С. 66-70. – Библиогр.: 7 назв.

35. САВИН В.Н., АБУГАЛИЕВА А.И. Аналитические исследования в растениеводстве: программное обеспечение и базы данных // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 7. – С. 13-20.

36. САВИН В.Н. Опыт и перспективы биолого-аналитических исследований в растениеводстве // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1998. - № 10. - С. 45-51.

37. САТЫБАЛДИН А.А., АБУГАЛИЕВА И.А., КУРИШБАЕВ А.К. Экономические основы диверсификации растениеводства в Казахстане // Проблемы научного обеспечения сельского хозяйства Республики Казахстан, Сибири и Монголии: Материалы 4-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2001. – С. 3-13.

38. СБОРНИК методических указаний по лабораторным исследованиям почв и растительности Республики Казахстан. - 3-е изд., доп. и перераб. / Сост. З.Д. Дюсенбеков; Гос. науч. произв. центр зем. ресурсов и землеустройства. – Алматы, 1998. – 225 с.

39. СУЛЕЙМЕНОВА Н.Ш. Научные основы стабилизации структуры агрофитоценоза в условиях юго-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 10. – С. 16-17.

40. ТУРДИЕВ С.Ю., ТАУБАЕВ Т.Т., МУСАЛДИНОВ Т.Б. Научно-практическая деятельность лаборатории тропических и субтропических растений // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 1998. – С. 36-38.

41. УРАЗАЛИЕВ Р.А. Проблемы агроэкологии в растениеводстве и земледелии, пути их решения // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 11. – С. 9-11.

42. УСКЕНБАЕВА Б.А. К вопросу о терминологических словарях по лесному хозяйству в применении к аграрному университету // Исследования, результаты. – 2000. - № 6. – С. 59-62.

43. ABILOV ZH.A., MUZYCHKINA R.A. Study of some Kazakhstan plants and perspectives of their application // Medicinal raw materials and

phytopreparations for medicine and agriculture: International conference abstracts. - Karaganda, 1999.- P. 38.

Изучение некоторых растений Казахстана и перспективы их использования.

## **ИСТОРИЯ ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ КАЗАХСТАНА**

44. АРАЛБАЕВ Н., ШИЛИН П. История развития флоры Зайсанской котловины // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2001. - № 1. – С. 79-89. – Библиогр.: 23 назв.

45. АРАЛБАЕВ Н.К. Очерк флоры и обоснование фитохорологического статуса Зайсанской котловины (Материалы к флористическому районированию) // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Института ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 19-23. – Библиогр.: 13 назв.

46. ВЕСЕЛОВА П., МУХТУБАЕВА С. К изучению флоры Кунгей Алатау (I часть) // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1999. - № 6. – С. 48-56. – Библиогр.: 39 назв.

47. ВЕСЕЛОВА П., МУХТУБАЕВА С. К изучению флоры Кунгей Алатау (II часть) // Поиск. Сер. естеств. наук. – 2000. - № 4-5. – С. 39-46. – Библиогр.: 10 назв.

48. ЖАКУПОВА Ш.А. История растительности и особенности палеогеографии Кунгей Алатау (Северный Тянь-Шань) в плиоцен-нижнечетвертичное время (по палинологическим данным) // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 36-41. – Библиогр.: 4 назв.

49. ЖАКУПОВА Ш.А. Особенности палеогеографических условий формирования раннеплейстоценовых лессов Жаланашской впадины (по палинологическим данным) // Географические основы устойчивого развития Республики Казахстан. – Алматы, 1998. – С. 369-373.

50. ЖАМАНГАРА А.К. Ревизия палеогеновых-неогеновых харофитов Северного Приаралья и Тургайской впадины // Изучение раститель-

ного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 41-46. – Библиогр.: 9 назв.

51. ИЗУЧЕНИЕ растений из скифо-сакских погребений (пазырыкская культура) в Восточном Казахстане / Г.М. Кудобаева, С.А. Нигматова, А.К. Жамангара, М.П. Данилов // Ботаническое ресурсо-ведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения.- Алматы, 2000.-С.33-34.

52. КАЧУРИН Р.С. О находках ископаемых растительных остатков в кокжотской серии Малого Каратау // Геология Казахстана.-2001.-№ 5-6. - С. 135-139.

53. МИХАЙЛОВ В.Г. Изучение флористических ресурсов Карагандинской области // Ботаническое ресурсо-ведение: достижения и развитие: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 39-40.

54. НИГМАТОВА С.А. Ископаемая флора Ержиланская (Тургайский прогиб): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Алматы, 1998. – 30 с.

55. НИГМАТОВА С. Ископаемые водные растения Ержиланская (Тургайский прогиб) // Поиск. Сер. естеств. наук. - 1998. - № 2. - С. 49-57. - Библиогр.: 7 назв.

56. НИГМАТОВА С.А. К истории развития флоры раннего и начала позднего кайнофита Казахстана // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Института ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 91-95. – Библиогр.: 8 назв.

57. НИГМАТОВА С.А. К познанию ископаемой флоры Ержиланская // Ботанические исследование в вузах Казахстана. – Алматы, 1998.

58. НИГМАТОВА С.А. Палинологическая характеристика культурных слоев эпохи бронзового раннего железного века ур. Серектас // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой

Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 80-84. – Библиогр.: 7 назв.

59. НИГМАТОВА С.А. Сравнение палеофлоры Ержилансыя с другими флорами тургайского экологического типа Казахстана // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1998. - № 5. – С. 186-191.

60. ШИЛИН П.В. Палеоботаника в Казахстане // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Международ. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 137-141.

## **БОТАНИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ**

61. БАЗАРҒАЛИЕВА Ә.Ә. Қобда өзені аңғары флорасының бүгінгі жайы // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 16-19. – Библиогр.: 9 назв.

Современное состояние флоры реки Хобда.

62. БАЗАРҒАЛИЕВА А. Қобда өзені аңғары флорасының таксономиялық құрамының ерекшеліктері // Ізденіс. Жаратылыстану және техникалық ғылымдар сериясы. – 2001. - № 2. – 81-86 б. – Библиогр.: 13 атау.

Особенности таксономического состава флоры долины реки Хобда.

63. БАЗАРҒАЛИЕВА А. Қобда өзені аңғарының флорасына географиялық талдау // Ізденіс. Жаратылыстану және техникалық ғылымдар сериясы. – 2001. - № 1. – 90-95 б. – Библиогр.: 6 назв.

Географический анализ флоры долины реки Хобда.

64. АЙПЕИСОВА С.А. Деревья и кустарники во флоре Актюбинской области // Экологические аспекты охраны биоресурсов Актюбинской области. – Ақтобе, 1999. – С. 45-49.

65. АЙПЕИСОВА С. К флоре Актюбинской области // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1998. - № 6. – С. 37-43.

66. АЛЬМУРЗАЕВА С.К. Растительность Эмбенского плато в пределах Байганинского района Актюбинской области // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж.

ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 9-12. – Библиогр.: 3 назв.

67. БАЗАРГАЛИЕВА А. Список видов флоры долины реки Хобда // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2000. - № 6. – С. 60-67. – Библиогр.: 5 назв.

68. БАЙГАНОВ Ж.К. Микропопуляции карликовых форм растений на территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона // Вестн. КазГУ. Сер. экол. – 1999. - № 5. – С. 58-60. – Библиогр.: 8 назв.

69. БАЙГАНОВ Ж.К., СИЛЫБАЕВА Б.М., РАХЫМБАЕВА К.Т. Флористический и возрастной спектры флоры Семипалатинского испытательного полигона // Вестн. КазГУ. Сер. экол. – 1999. - № 5. – С. 46-57.

70. БАЙГАНОВ Ж.К. Эколого-геоботаническая характеристика территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона: Аналитический обзор / ЦНТИ. – Семипалатинск, 1998. – 37 с.

71. БЕЛОУСОВА Л.К., ИВАЩЕНКО А.А. Анализ флоры Машат-Даубабаинских гор и приоритетные направления ее охраны // Тр. Аксу-Джабаглинского гос. природ. заповедника. – 2001. – Вып.8. – С. 75-77. – Библиогр.: 9 назв.

72. БИЖАНОВА Г. Современное состояние растительности Больших Барсуков. -Алматы, 1998. - 22 с. Деп. в КазНИИТИ от 20 марта 1998 г.

73. БИЖАНОВА Г. Трансформация растительности песчаного массива Малые Барсуки. – Алматы, 1998. – 26 с. Деп. в КазНИИТИ от 20 марта 1998 г.

74. ГИМАДИЕВА Ф.Х. Растительность поймы реки Урал на границе степной и полупустынной зон // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 23.

75. ДИМЕЕВА Л.А., КУЗНЕЦОВ Л.А. Флора приморской полосы Аральского моря // Ботан. журн. – 1999. – Т. 84, № 4. – С. 39-52.

76. ИВАЩЕНКО А.А., САМОЙЛОВА В.А. Дополнения к флоре хребта Каржантау // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. – 2000. - № 5. – С. 9-13. – Библиогр.: 6 назв.

77. КАЗКЕЕВ Е.Т. Особенности флоры поймы реки Ирғиз // Вестн. Актюбинского ун-та. – 1998. - № 2. – С. 81-84. – Библиогр.: 3 назв.

78. КАЗКЕЕВ Е.Т. Таксономический анализ флоры поймы реки Ирғиз // Поиск. Сер. естеств. наук. – 2000. - № 4-5. – С. 46-49. – Библиогр.: 12 назв.

79. КАЗКЕЕВ Е.Т. Флора и растительность поймы реки Ирғиз: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / МН-АН РК. АГУ. – Алматы, 1998. – 28 с.: табл. – Библиогр.: 6 назв.

80. КАЙСАГАЛИЕВА Г.С. Анализ флоры основных сообществ Урало-Кушумского междуречья // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 56-58. – Библиогр.: 5 назв.

81. КАЙСАГАЛИЕВА Г.С., БИЖАНОВА Г.К. Антропогенные смены растительных сообществ Урало-Кушумского междуречья // Вестн. МОН, НАН РК. – 2001. - № 6. – С. 67-71. – Библиогр.: 5 назв.

82. КОТУХОВ Ю., ИВАЩЕНКО А., ЛАЙМАН ДЖ. Флора сосудистых растений Западно-Алтайского заповедника / Отв. ред. Л.М. Грудзинская. – Алматы: Tethys, 2002. – 108 с.

83. КУДАБАЕВА Г.М., ВЕСЕЛОВА П.В., КУРМАНТАЕВА А.А. К особенностям видового состава флоры Каратау // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 77-80. – Библиогр.: 8 назв.

84. МЕНДЫБАЕВ Е.З. Флора пустынно-степных сообществ в окрестности п. Бударино // Вестн. Западно-Казахстанского гос. ун-та. Сер. гуманитар. наук. – 2000. - № 1. – С. 134-141.

85. МУХТУБАЕВА С., ВЕСЕЛОВА П. К изучению флоры Кунгей Алатау (I часть) // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1999. - № 4-5. – С. 28-36. – Библиогр.: 26 назв.

86. МУХТУБАЕВА С.К. Распределение видов флоры восточной части хребта Кунгей Алатау по поясам // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 72-76. – Библиогр.: 7 назв.

87. НАСЫРОВ Р.М., ЕРОХИНА О.Г. Биологическая продуктивность растительности горных почв Западного Тянь-Шаня // Тр. Аксу-Джабаглинского гос. природ. заповедника. – 2001. – Вып. 8. – С. 37-38.

88. НЕЛИНА Н.В. Новые виды древесно-кустарниковой флоры в Казахстане и в Киргизском Алатау // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 89-91.

89. НУРМУХАМБЕТОВА Г. Начальные стадии формирования растительности на степных залежах // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2001. - № 4-5. – С. 26-30. – Библиогр.: 15 назв. – Рез.: каз.

90. НУРМУХАМБЕТОВА Г.Д. Эколого-геоботаническая характеристика сорной растительности степной зоны (Костанайская область): Автореф. дис. ... канд. биол. наук / Ин-т ботаники и фитоинтродукции. – Алматы, 2002. – 25 с.: ил. – Библиогр.: 7 назв.

91. НУРМУХАМБЕТОВА Р.Т. Полезные растения долины реки Тобол в пределах Костанайской области // Проблемы биомониторинга естественных ландшафтов на Урале и в Северном Казахстане. – Костанай, 1998. – Вып.2. – С. 28-40.

92. НУРМУХАМБЕТОВА Р.Т. Редкие и исчезающие растения долины реки Тобол // Проблемы биомониторинга естественных ландшафтов на Урале и в Северном Казахстане. - Костанай, 1998.- Вып.2. - С.41-45.

93. НУРМУХАМБЕТОВА Р.Т. Флора и растительность долины р. Тобол (в пределах Северного Казахстана) / МОН РК, Костанайский с.-х. ин-т. – Екатеринбург, 2000. – 123 с.: табл. – Библиогр.: С. 119-127.

94. НУРМУХАМБЕТОВА Р.Т. Флора и растительность долины реки Тобол (в пределах Кустанайской области): Автореф. дис. ... канд. биол. наук / РАН. Урал. отд-ние; Ин-т экологии растений и животных. – Екатеринбург, 1999. – 18 с. – Библиогр.: 5 назв.

95. НУРТАЗИН Р. Горы Ерейментау – убежище растений реликтов и эндемов // Вестн. науки Аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 1998. – Т.2, № 3. – С. 87-89.

96. ОГАРЬ Н.П. Растительность долин рек семиаридных и аридных регионов континентальной Азии: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / МН-ВО РК, Ин-т ботаники и фитоинтродукции. – Алматы, 1999. – 47 с.: ил.: табл. – Библиогр.: 68 назв.

97. ОГАРЬ Н.П. Растительность долины р. Чилик // Ботанические исследования в вузах Казахстана: Межвузовский сборник науч. трудов АГУ им. Абая. – Алматы, 1998. – С. 76-78.

98. ОЦЕНКА состояния флоры и степени трансформации растительности горного массива Дегелен / Б.А. Тулебаева, А.Т. Сейсебаев, Б.М. Султанова, Б.Т. Джанин // Вестн. НЯЦ РК. Радиоэкология. Охрана окружающей среды. – 2000. – Вып. 3. – С. 62-69. – Библиогр.: 44 назв.

99. САДЫРОВА Г.А. Анализ флоры долины реки Чу (в пределах Казахстана): Автореф. дис. ... канд. биол. наук / АГУ им. Абая. – Алматы, 1999. – 19 с.: ил., табл. – Библиогр.: 4 назв.

100. САМОЙЛОВА В.А. Флора хребта Каржантау – источник полезных растений // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 44-45.

101. САРСЕНОВА Б.Б., БИЖАНОВА Г.К. Антропогенная трансформация основных растительных сообществ бассейна озера Челкар // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 89-92. – Библиогр.: 2 назв.

102. СВИРИДЕНКО Б.Ф. Флора и растительность водоемов Северного Казахстана / Ом. гос. пед. ун-т. – Омск, 2000. – 194 с.: ил. – Библиогр.: С. 149-165.

103. СИТПАЕВА Г.Т. Анализ флоры Тургайского прогиба: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / МН-АН РК. Ин-т ботаники и фитоинтродукции. – Алматы, 1998. – 26 с. – Библиогр.: 8 назв.



104. СИХЫМБАЕВ А. Дополнение к флоре Казахстана // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1999. - № 3. – С. 60-63. – Библиогр.: 11 назв.

105. СИХЫМБАЕВ А. Предварительный анализ флоры горы Казыкурт // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1998. - № 6. – С. 43-46. – Библиогр.: 4 назв.

106. СИХЫМБАЕВ А. Сравнительный анализ флоры горы Казыкурт // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1999. - № 3. – С. 63-64. – Библиогр.: 3 назв.

107. СОЛОДУХИНА А.Е. Эколого-ценотическая структура древесно-кустарниковой флоры Торгайского прогиба // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 124-126.

108. СУЛТАНОВА Б.М. Антропогенная трансформация растительности Семипалатинского испытательного полигона: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / МОН РК. Ин-т ботаники и фитоинтродукции.- Алматы, 2000. - 31 с. - Библиогр.: 13 назв.

109. СУЛТАНОВА Б.М. Антропогенная трансформация флоры Семипалатинского испытательного полигона // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 97-101. – Библиогр.: 3 назв.

110. СУЛТАНОВА Б.М. Критерии оценки современного состояния растительности Семипалатинского испытательного полигона // Радиационная безопасность и социально-экологические проблемы Казахстана. – Караганда, 1998. – С. 94-101.

111. СУЛТАНОВА Б.М., АРАЛБАЕВ Н.К., ПЛИСАК Р.П. О флоре Семипалатинского полигона // Вестн. КазГУ. Сер. биол. - 1999. - № 8. - С. 60-68.

112. УТАУБАЕВА А.У. К изученности флоры и растительности долины реки Калдыгайты // Ботанические исследования в вузах Казахстана. – Алматы, 1998. – С. 81-86.

113. УТАУБАЕВА А.У. Растительность долины реки Калдыгайты и ее динамика // Поиск. Сер. естеств. наук. – 2000. - № 3. – С. 23-28. – Библиогр.: 4 назв.

114. ШАДРИНА Н.В. Ареалогический анализ гигрофильной флоры Западно-Казахстанской степной провинции // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 111-114. – Библиогр.: 5 назв.

115. ШАДРИНА Н.В. Структура гигрофильной флоры Западно-Казахстанской степной провинции // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 115-117. – Библиогр.: 5 назв.

116. ШИНБАЕВА М.К. Ботаническая изученность долины реки Илек и других малых рек Западного Казахстана / Ин-т ботаники и фитоинтродукции МН-АН РК. – Алматы, 1998. – 13 с. Деп. в КазгосИНТИ, 31.01.98, Ка98.

117. ШИНБАЕВА М.К. Геоботаническое районирование долины р. Илек // Вестн. КазНУ. Сер. биол. – 2001. - № 3. – С. 42-51. – Библиогр.: 12 назв.

## ФЛОРА ГРИБОВ И НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

### Г р и б ы

118. АНУАРОВА Л., ҚОЖАНТАЕВА Ж. *Mycosphaerella johans* саңырауқұлағының спермогониальді кезеңі // Ізденіс. Жаратылыстану және техникалық ғылымдар сериясы. – 2001. - № 1. – 96-100. - Библиогр.: 6 атау.  
Спермогониальный период грибов *Mycosphaerella johans*.

119. АНУАРОВА Л. Пикнидиальды саңырауқұлақтар *Septoria* Sass., *Ascochyta* Lib, *Phoma* fries түрлерінің таза екпелерінің морфо-логиялық ерекшеліктері // Вестн. МОиН, НАН РК. – 2002. - № 1. – С. 89-95. – Библиогр.: 11 назв.

Морфолого-культурные особенности видов родов *Septoria* Sass., *Ascochyta* Lib, *Phoma* Fries.

120. АНУАРОВА Л., ҚОЖАНТАЕВА Ж. *Septoria* Sass. саңырауқұлағы түрлерінің биологиялық ерекшеліктері // Ізденіс. Жаратылыстану және техникалық ғылымдар сериясы. – 2002. - № 2. – 97-101 б.- Библиогр.: 4 назв.

Биологические особенности грибов вида *Septoria* Sass.

121. ИДРИСОВА Э., ЖАКУПОВ А. Фитопатогендік саңырауқұлақтар // Шоқан тағылымы-7: Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау мемлекеттік университетінің құрылғанының 40 жылдығына арналған Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. – Көкшетау, 2002. – 9-т. – 42-43 б.

Фитопотагенные грибы.

122. ҰЛТАНБЕКОВА Г.Д. Қазақстандағы бірклеткалы мицелиальді саңырауқұлақтардың кадастырын құру // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. Алматы, 2000. – С. 177-178. – Библиогр.: 4 назв.

123. ЫДЫРЫСОВА Э.Қ., КОЛОКОЛОВА Н.Н., АЙТҚОЖИНА Н.Ә. *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib) de Bary саңырауқұлақтарының өсіп дамуына өсіру жағдайларын тигізетін әсері // Вестн. МОН, НАН РК. – 1999. - № 1. – 76-81 б.

Влияние условий культивирования на рост и развитие фитопатогенного гриба *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib) de Bary.

124. АБИЕВ С., АБДИЛЬДИНА Д.И., ФЕОКТИСТОВ А. Коллекция культур базидиомицетов Института ботаники и фитоинтродукции // Труды Международной конференции “Микология и криптогамная ботаника в России”. – СПб., 2000. – С. 47.

125. АБИЕВ С., САМГИНА Д.И., АДАМЖАНОВА Ж. Перспективы изучения лекарственных грибов в Казахстане // Материалы Международной конференции, посвященной памяти ботаников. – Алматы, 2000. – С. 13-14.

126. АБИЕВ С.А. Ржавчинные грибы злаков Казахстана. – Алматы: Ғылым, 2002. – 296 с.

127. АДАМЖАНОВА Ж.А. Приуроченность афиллофоровых грибов Заилийского Алатау к субстрату // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 6-9. – Библиогр.: 6 назв.

128. АНУАРОВА Л. Экологические особенности пикнидиальных грибов в Заилийском Алатау // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2001. - № 4-5. – С. 30-35. – Библиогр.: 10 назв.; Материалы 54-ой Республи-

канской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”.- Алматы, 2000. - С. 160-163.

129. БЕКМАХАНОВА Н.Е., ШЕМШУРА О.Н., МАЗУНИНА М.Н. Нематоцидная активность вторичных метаболитов микроскопических грибов Южного Казахстана // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. - 2002. - № 2. - С. 15-21. – Библиогр.: 14 назв.

130. БЕКМАХАНОВА Н.Е., ШЕМШУРА О.Н. Токсическое действие алкалоидов гриба *Aspergillus niger* 8 на паразитические нематоды // Изв. МН-АН РК. Сер. биол. и мед. - 1998. - № 5-6. - С. 34-39. - Библиогр.: 15 назв.

131. ВЛИЯНИЕ фунгицидов балейтона и купрозана на выживаемость и токсинообразование грибов / Ж.А. Салихова, А.С. Мухитдинов, И.С. Савицкая, М. Х. Шигаева // Вестн. КазГУ. Сер. биол. - 1998. - № 4. - С. 85-90. - Библиогр.: 9 назв.

132. ГЕШТОВТ Н.Ю. Биотрофный и сапротрофный типы развития энтомопатогенных грибов // Актуальные проблемы защиты растений в Казахстане. – Алматы, 2002. - Кн. 1. - С. 257-280.

133. ГЕШТОВТ Н.Ю. Выделение энтомофторовых грибов в чистые культуры // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 10. - С. 13-15.

134. ГЕШТОВТ Н.Ю., СУЛЕЙМЕНОВА Ж.Б., БАЙМАГАМБЕТОВ Е.Ж. Критерии селекционного отбора высоковирулентных штаммов энтомопатогенных грибов // Актуальные проблемы защиты растений в Казахстане. – Алматы, 2002. – Кн. 1. – С. 316-340.

135. ГЕШТОВТ Н.Ю., ЛУКИНА А.В. Перспективы использования фунгицидов в селекции энтомопатогенных грибов // Актуальные проблемы защиты растений в Казахстане. – Алматы, 2002. – Кн. 1. – С. 307-316.

136. ГЕШТОВТ Н.Ю. Энтомопатогенные грибы. Биотехнологические аспекты. – Алматы, 2002. – 36 с.

137. ЕРМЕКОВА Б.Д. Факторы патогенности грибов рода *Fusarium* // Вестн. науки Акмол. аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. - 2001. - Т. 3, № 1. - С. 79-83.

138. ИДЕНТИФИКАЦИЯ и изучение грибов-возбудителей гнилей плодовых культур юго-востока Казахстана / Д.С. Нуртазина, И.Н. Колоколова, Д.Л. Галяпин и др. // Материалы Международной конференции молодых ученых, посвященной 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Алматы, 2001. – С. 27-31.

139. ИДРИСОВА Э., УТЕБАЕВА Б. Фитопатогенный гриб *Sclerotinia sclerotiorum* // Валихановские чтения-7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2002. – Т. 9. – С. 40-41. – Библиогр.: 4 назв.

140. ИЗУЧЕНИЕ онтогенеза склероциальных грибов юго-востока Казахстана / Н.К. Колоколова, Л.И. Дерновская, Д.Л. Галяпин и др. // Вестн. науки Казахского аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 2002. – Т. 3, № 6. – С. 112-117. – Библиогр.: 6 назв.

141. КАЛИЕВА А.Ж. Микрофлора почвы под многолетними травами, инокулированными целлюлозолитическими бактериями // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 3. – С. 35-37. – Библиогр.: 3 назв.

142. КАРАМШУК З.П., МУРАНЕЦ А.П., НАУАНОВА А.П. Антифунгальные свойства некоторых высших растений по отношению к грибам рода *Fusarium* // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 137-138.

143. КАРАМШУК З.П. Токсичность культуральной жидкости гриба *Bipolaris sorokiniana* // Вестн. науки Каз. аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 1998. – Т.2, № 2. – С. 68-72.

144. КАСЫМБЕКОВ Б.К. Везикулярно-арбускулярная микориза и грибы – микоризообразователи травянистых растений Заилийского Алатау: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / КазНГУ им. аль-Фараби. – Алматы, 1999. – 26 с.: ил., табл. – Библиогр.: 4 назв.

145. МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ грибы и актиномицеты в загрязненных ртутью илах и почвах / С.А. Айткельдиева, Г.Т. Атемова, Е.С. Дьячкова, С.А. Абдрашитова // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. - 2002. - № 4. – С. 44-48. – Библиогр.: 4 назв.

146. НАЗАРБЕКОВА С.Т. Изучение качественного распределения грибов в структуре микобиоты волокна // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 3. – С. 74-80.

147. НАМ Г. К микобиоте шляпочных грибов Джунгарского Алатау // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1998. - № 1. – С. 35-41. – Библиогр.: 7 назв.

148. НЕКОТОРЫЕ иммунобиологические свойства гриба *Histoplasma farciminosum* / К.Т. Султанкулов, Н.Т. Сандыбаев, О.В. Черьякова и др. // Биотехнология. Теория и практика. – 1999. - № 1-2. – С. 107-110. – Библиогр.: 8 назв.

149. НЕЧАЙ Н.Л., КАРАМШУК З.П. Влияние водных вытяжек растений на рост гриба *Bipolaris sorokiniana* // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С.154-155.

150. НЕЧАЙ Н.Л. Физиологические свойства гриба *Bipolaris sorokiniana* (Sass) Shoemaker // Вестн. науки Каз. аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 2002. – Т.3, № 6. – С. 42-49. – Библиогр.: 3 назв.

151. ПАК И., ЖУМАТАЕВА С., ЧУВЬЮРОВА Н. Влияние источников питания на продукцию внеклеточного полисахарида грибом *Aureobasidium pullulans* // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. - Алматы, 2000. - С. 80-82. - Библиогр.: 5 назв.

152. ПЕРСПЕКТИВЫ изучения лекарственных грибов в Казахстане / С.А. Абиев, Г.А. Нам, Д.И. Самгина, Ж.А. Адамжанова // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 13-14.

153. ПОНОМАРЕВА Т.М., АБИЕВ С.А., БЫЗОВА З.М. Грибные болезни основных пород деревьев в г. Павлодаре // Вестн. КазГУ. – 2001. - № 2(14). – С. 9-12.

154. РСАЛИЕВА Ш.С., САВИНКОВ А.Ф. Коллекции фитопатогенных грибов и пути их использования в биотехнологических программах // Биотехнология. Теория и практика. – 1998. - № 1-2. – С. 142.

155. САГИТОВ А.О., ГЕШТОВТ Н.Ю. Биотехнологические аспекты создания микоинсектицидных препаратов для защиты растений // Актуальные проблемы защиты растений в Казахстане. – Алматы, 2002. – Кн.1. – С. 114-121.

156. САГИТОВ А.О., ИСИН М.М. Грибы *Cytospa* на персике и виноградной лозе // Исследования, результаты. - 2000. - № 2. - С. 122-127. - Библиогр.: 5 назв.

157. САГИТОВ А.О., ДЖАЙМУРЗИНА А.А., БЕЙСЕНБАЕВА А.Б. Мучнистая роса на календуле и эффективность фунгицидов против нее // Исследования, результаты. – 2000. - № 2. – С. 147-149.

158. СЕГИЗБАЕВА Г.Ж. Содержание спор грибов в воздухе г. Алматы // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 167.

159. СИНТЕЗ аминокислот и его взаимосвязь с антагонистической активностью микроскопических грибов / О.Н. Шемшура, Н.Е. Бекмаханова, Г.Т. Джакибаева и др. // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер биол. и мед. – 2002. - № 1. – С. 84-89. – Библиогр.: 14 назв.

160. СКРИПНИКОВ А. П. Исследование влияния бактерий рода *Pseudomonas* на рост и развитие фитопатогенных грибов рода *Fusarium* // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. - Алматы, 2001. – С. 163-167. – Библиогр.: 7 назв.

161. СРАВНИТЕЛЬНОЕ изучение протеолитической активности микроскопических грибов, обладающих антагонистическими и нематоцидными свойствами / Н.Е. Бекмаханова, О.Н. Шемшура, В.О. Фурсов, Г.Т. Джокебаева // Изв МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед.- 2000. - № 1. - С. 74-78. – Библиогр.: 7 назв.

162. СУЛТАНКУЛОВА К.Т., ЗАЙЦЕВ В.Л. Некоторые данные о биохимическом составе гриба *Histoplasma farciminosum* // Биотехнология. Теория и практика. – 2002. - № 1. – С. 23-26. – Библиогр. 11 назв.

163. СУЛТАНКУЛОВА К.Т., ЗАЙЦЕВ В.Л., ДОЦАНОВ Х.И. Поиск, выделение и изучение токсинов гриба *Histoplasma farciminosum* – возбудителя эпизоотического лимфангоита // Биотехнология. Теория и практика. – 1998. - № 1-2. – С. 93-95.

164. ТУРДИЕВА Ф.С., УРЮПИНА Т.Л. Биопрепараты против возбудителей грибных заболеваний плодов при хранении // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф.– Алматы, 2000. – Кн. 2. – С. 133-134.

165. ФЕРМЕНТАТИВНАЯ активность склероциальных грибов. Сообщение 1. Общая характеристика гидролаз грибных культур микробиологическими методами / Р.Ж. Каптагай, Ж.О. Сулейменова, Д.Л. Галяпин, Н.А. Айтхожина // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед.- 2002. - № 4. – С. 67-73. – Библиогр.: 6 назв.

166. ФЕРМЕНТАТИВНАЯ активность склероциальных грибов. Сообщение 2. Изучение активности ферментов склероциальных грибов, гидролизующих полимеры клеточных стенок растений / Р.Ж. Каптагай, Ж.О. Сулейменова, Д.Л. Галяпин, Н.А. Айтхожина // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. – 2002. - № 5. – С. 56-57. – Библиогр.: 8 назв.

167. ЧОРМАНОВА Н.Т., НУРКЕРИМОВА Р.Н. Микрофлора сероземов Казахстана в зависимости от глубины отбора образцов почв // Изв. МН-АН РК. – 1998. - № 2 (206). – С. 86-90.

168. ШИГАЕВА М.Х., ЦЗЮ В.Л., ИГНАТОВА Л.В. Влияние условий культивирования на проявление диморфизма гриба *Aureobasidium pulluans* // Докл. НАН РК. – 2000. - № 6. – С. 68-71. – Библиогр.: 4 назв.

## Водоросли

169. БІР клеткалы жасыл балдыр *Chlamydomonas reinhardtii* және *Chlorella* табиғи түрлері мен мутант штамдарына мыс иондарының әсерін зерттеудің нәтижелері / Е.Ж.Шорабаев, Б.Қ. Зиядан, А.Қ. Саданов, К.Квитко // Ізденіс. Жаратылыстану және техникалық ғылымдар сериясы.- 2001. - № 1. – 100-104 б.



Результаты исследования влияния медных ионов на штаммы мутанта и на природные виды одноклеточных зеленых водорослей *Chlamydomonas reinhardtii* и *Chlorella*.

170. ЕРНАЗАРОВА Г.И., ТӨЛЕГЕНОВА Б.Т., ЖӨКЕБАЕВА С.А. Балдырлардың өсу қарқындары // ҚазМУ хабаршысы. Биология сериясы. – 1999. - № 7. – 119-122 б. – Әдебиеттер: 5 атау.

Динамика ростовых процессов водорослей.

171. ЗИЯДАН Б.К. Жасыл балдырлар *Chlorella* клеткаларының ауыр металдарға төзімділігі мен олардың биомассасындағы цистеиннің мөлшері арасындағы қатынасты зерттеген нәтижелер // ҚазМУ хабаршысы. Биология сериясы. – 2001. - № 2(14). – 117-121 б.

Результаты исследования отношений между содержанием металла в клетках зеленых водорослей *Chlorella* и нормой цистеина биомассы.

172. ЗИЯДАН Б.К. Су экожүйелеріне биологиялық тест жүргізуге жасыл балдыр *Chlorella SP-1* табиғи түрін пайдаланудың маңызы // ҚазҰУ хабаршысы. Экология сериясы. – 2001. - № 2(9). – 140-144 б. – Библиогр.: 5 атау.

Значение использования природного вида зеленых водорослей *Chlorella SP-1* для проведения биологического теста водной экосистемы.

173. ҚАЗАҚСТАННЫҢ оңтүстік аймақтарында ауыр металл иондары мөлшерінің көбеюі және оларды балдырлардың көмегімен зерттеудің экологиялық маңызы / Б.Қ. Зиядан, Е.Ж. Шорабаев, Г. Мижид, А.Қ. Саданов // “Түркістан және Қазақстан мен Орта Азиядағы ғылым мен білімнің қалыптасу кезеңдері” атты ғылыми-практикалық конференцияның еңбектері. – Шымкент, 2000. – 2-бөлім. – 171-176 б.

Увеличение нормы ионов тяжелых металлов в Южном Казахстане и экологическая важность их исследования при помощи водорослей.

174. ШОРАБАЕВ Е.Ж. Ауыр металл кадмийдің хлорелла балдырына әсері // Жаршы. – 2001. - № 3. – 49-51 б.

Влияние тяжелого металла кадмия на водоросли рода хлорелла.

175. ШОРАБАЕВ Е.Ж., БОЛАТХАН З., САДАНОВ А.Қ. Балдырлардың экологиялық маңызы // Зерде. – 1999. - № 11-12. – 8-9 б.

Экологическое значение водорослей.

176. ШОРАБАЕВ Е.Ж. Бір клеткалы жасыл балдырлар көмегімен ауыр металдар әсерін экологиялық жүйелерде зерттеу: Биол. ғылымд. канд.

ғылыми дәрежесін алу үшін дайынд. дис. ... / Қазақ Ұлттық Аграр. ун-ті. – Алматы, 2001. – 22 б.

Исследование влияния тяжелых металлов на экологическую систему при помощи одноклеточных зеленых водорослей.

177. ШОРАБАЕВА Е.Ж., ЗИЯДАН Б.Қ., САДАНОВ А.Қ. Бір клеткалы жасыл балдырлардың табиғи түрі және мутант штамдарына ауыр металл мыс ( $\text{Cu}^{2+}$ ) ионының әсері // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь - новому тысячелетию”. - Алматы, 2000. – 91-94 б. – Әдебиеттер: 8 атау.

Влияние тяжелого металла иона меди ( $\text{Cu}^{2+}$ ) на природные виды и мутантные штаммы одноклеточных зеленых водорослей.

178. ШОРАБАЕВ Е.Ж., ЗИЯДАН Б. Өндірістік қалдық суларды жасыл балдырлар көмегімен биобақылау және тазарту // Нәтижелер, ізденістер / ҚазМАУ. – 1999. - № 4. – 183-186 б.

Чистка воды производственных остаток и их бионаблюдение при помощи зеленых водорослей.

179. ШОРАБАЕВ Е.Ж., САДАНОВ А.Қ., ЗИЯДАН Б.Қ. CHLAMYDOMONAS REINHARDTII және CHLORELLA бір клеткалы жасыл балдырларының экологиялық маңызы // Жас ғалымдар Қазақстан тәуелсіздігінің 10 жылдығына халықаралық конференция еңбектері / ҚазҰТУ. – Алматы, 2001. – 658-660 б.

Экологическая важность одноклеточных водорослей CHLAMYDOMONAS REINHARDTII и CHLORELLA.

180. ДЖОКЕБАЕВА С.А. Антагонистические взаимоотношения в смешанных культурах синезеленых водорослей // Вестн. КазГУ. Сер. биол.- 1998. - № 5. – С. 113-116.

181. ДЖОКЕБАЕВА С.А., ТАШЕНОВА А.А., ИСАМБАЕВА Ж.У. Биологическая активность экзомета-болитов моно- и дикультур микроводорослей // Физиолого-биохимические и генетические основы устойчивости и продуктивности растений: Материалы VII Респ. науч.-практ. конф. – Алматы, 1999. – С. 16-17.

182. ДЖОКЕБАЕВА С.А. Экзометаболиты и их роль в аллелопатии микроводорослей // Вестн. КазНУ. Сер. экол. – 2001. - № 2 (9). – С. 118-122. – Библиогр.: 25 назв.

183. ЗИЯДАН Б., ШОРАБАЕВ Е.Ж. Перспективы использования микроводорослей в агроценозах Казахстана // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 88-90 .

184. ИЗУЧЕНИЕ действия гербицида норфлуразона на диких и мутантных штаммах зеленой водоросли *Chlamydomonas reinhardtii* / Б.К. Зиядан, А.К. Саданов, Е.Ж. Шорабаев и др. // Вестн. МОН, НАН РК. – 2001. - № 1. – С. 39-42. – Библиогр.: 5 назв.

185. ИСПЫТАНИЕ фильтратов водорослей на антимуtagenную активность / С.А. Джокебаева, С.Ж. Колумбаева, Г.И. Ерназарова, Б.Т. Тулегенова // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999. – С. 25.

186. НУРАШОВ С.Б. Сестон – рациональные пути использования // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 85-86. – Библиогр.: 4 назв.

187. НУРАШОВ С.Б. Современные понятия о токсинах водорослей // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 86-89. – Библиогр.: 7 назв.

188. ПОГЛОЩЕНИЕ водорослями биогенных и других элементов / Ж.Б. Габдуллина, С.А. Джокебаева, Т.П. Костюк и др. // Физиолого-биохимические и генетические основы устойчивости и продуктивности растений: Материалы VII Респ. науч.-практ. конф. - Алматы, 1999. - С. 15-16.

189. САЛИХОВА Ж.А., САВИЦКАЯ И.С. Антигрибковая активность микроводорослей // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999. – С. 62.

190. СОДЕРЖАНИЕ внеклеточного азота и фосфора в моно- и дикультурах водорослей / С.А. Джокебаева, Ж.Б. Габдуллина, А.А. Ташенова, Н.Ж. Омирбекова // Академик К.И. Сатпаев и его роль в развитии науки, образования и индустрии в Казахстане: Тр. Междунар.

симпоз., посвящ. 100-летию со дня рождения К.И. Сатпаева. – Алматы, 1999. – Ч.1. – С. 276-277.

191. УТЕБАЕВА Ж.Ж. Альгологические исследования в курсе – систематика низших растений // Наука и образование Южного Казахстана. Серии: Экология. Охрана окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов и биология. Химия, химическая технология, процессы и аппараты. Механика и машиностроение. Строительство и строительные материалы. – 2000. - № 20. – С. 47-48.

192. ШАПРАН О.А. Изучение биологической активности экзометаболитов сине-зеленой водоросли рода *Colothrix* // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. – Алматы, 2000. – С. 68-69. – Библиогр.: 4 назв.

193. ZHAMANDARA A., LUCAS S-G. Revision of some eocene charophytes from the Zaysan basin, Eastern Kazakstan // Aust. J. Bot., 1999. – V. 47. – P. 297-304.

## ***ФЛОРА ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ***

### ***Мхи***

194. МАМАТКУЛОВ У.К., БАЙТУЛИН И.О., НЕСТЕРОВА С.Г. Мохообразные Средней Азии и Казахстана / Ин-т ботаники и фитинтродукции МН-АН РК. – Алматы, 1998. – 232 с.: табл. – Библиогр.: С. 214-230.

195. НЕСТЕРОВА С.Г., ВЕРЖБИЦКАЯ Е.С. Листостебельные мхи Западного Тянь-Шаня // Вестн. КазГУ. Сер. биол.- 1999. - № 7. - С. 49-52. - Библиогр.: 12 назв.

196. НЕСТЕРОВА С.Г., САКАУОВА Г.Б. Листостебельные мхи Каратау // Вестн. КазНУ. Сер. биол. – 2001. - № 3. – С. 35-42. – Библиогр.: 10 назв.

197. ОШЕРОВА Е.Е. Биоразнообразие мохообразных Западного Тянь-Шаня // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. – Алматы, 2000. – С. 14-15.

198. САФРОНОВА Н.М., ДАРЕНСКАЯ А.А. Мхи и лишайники сосново-березовых лесов Кокчетавской возвышенности // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 5. – С. 117-118.

### ***Папоротники***

199. ЗДЕБСКА Д., СНИГИРЕВСКАЯ Н.С. Вымерший папоротник *Asterochlaenopsis kirgisica* (Stenzel) Sahní класс *Zygopteridopsida*) из Центрального Казахстана – в геологическом музее Вроцлава в Польше // Топорковские чтения: Междунар. науч. горн.-геол. конф.- Рудный, 2001.- Вып. 5. – С. 246-250. – Библиогр.: 6 назв.

200. КУЗНЕЦОВА А.А., ГОГАНОВА Л.А. Находка ископаемого тропического папоротника *Asterochlaenopsis kirgisica* (Stenzel) Sahní в нижнекарбонových отложениях Центрального Казахстана // Топорковские чтения: Междунар. науч. горн.-геол. конф. – Рудный, 1999. – С. 447-453.

201. СНИГИРЕВСКАЯ Н.С., КУЗНЕЦОВА А.А., ГОГАНОВА Л.А. Находка ископаемого тропического папоротника *Asterochlaenopsis kirgisica* (Stenzel) Sahní в нижнекарбонových отложениях Центрального Казахстана // Топорковские чтения: Междунар. науч. горн.-геол. конф. – Рудный, 1999. – С. 447-454.

### **Голосеменные**

202. НАБИЕВА С.В. Сопоставление эффективности прогнозирования зимостойкости голосеменных растений по результатам культивирования и характеру природного ареала // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений. – Алматы, 1998. – С. 7-15.

### **Покрытосеменные**

203. СИХЫМБАЕВ Ә. Қазықұрт тауының сирек және жойылып баратқан өсімдік түрлері, оларды қорғау // Ізденіс. Жаратылыстану ғылымдарының сериясы. – 1999. - № 2. – 62-66 б. – Библиогр.: 11 назв.

Редкие и исчезающие виды растений горы Казықұрт и их защита.

204. АБДИЛЬДИНА Д.З. Виды рода *Ascochytra* Lib., новые для Казахстана // Новости систематики низших растений. – 1999. – Т. 33. – С. 39-40.

205. АКСЁНОВА А.Ф., ПАРШИНА Г.Н. Роль мятликовых в ксерофитных сообществах дельты реки Или // Вестн. КазНУ. Сер. биол. – 2002. – № 2(17). – С. 13-16. – Библиогр.: 8 назв.

206. АХМЕТЖАНОВА А.И., БЕК С.А. Влияние обработки на всхожесть семян *Glycyrrhiza uralensis* FISCN // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 57-58.

207. БАЙКОВ К.С. Новый вид рода *Euphorbia* (Euphorbiaceae) из Восточного Казахстана // Ботан. журн. – 1999. – Т. 84, № 4. – С. 108-112. – Библиогр.: 4 назв.

208. БАЙТЕНОВ М.С. Географо-генетический анализ луков (*Allium* L.) Джунгарского Алатау // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 19-25. – Библиогр.: 25 назв.

209. БАЙТЕНОВ М.С. Флора Казахстана. – Алматы: Ғылым. 1999 - Т.1. Иллюстрированный определитель семейств и родов. – 400 с.: 173 л. ил.  
2001. - Т.2. Родовой комплекс флоры. – 280 с.: ил. – Библиогр.: С. 229-247 (334 назв.); Указ.: С. 248-279.

210. ВЕСЕЛОВА П.В. Анализ высотнопоясного распределения представителей сем. Brassicaceae Burnett флоры восточной части хр. Кунгей Алатау // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. – Алматы, 2000. – С. 10-12. – Библиогр.: 15 назв.

211. ВЕСЕЛОВА П.В. К вопросам систематики и филогении Северотяньшанских видов рода *Cerastium* // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 25-29. – Библиогр.: 8 назв.

212. ВЕСЕЛОВА П.В. Представители сем. Brassicaceae Burnett во флоре Мойынкумов // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 29-32. – Библиогр.: 12 назв.

213. ВЕСЕЛОВА П.В. Синантропные растения Казахстана (на примере сем. Brassicaceae Burnett) // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. - Алматы, 2000. - С. 15-18. - Библиогр.: 7 назв.

214. ВИНОГРАДОВА В.М. Новый вид рода *Aulacospermum* (Ariaceae) из Северного Казахстана // Ботан. журн. – 2002. – Т.87, № 2. – С. 140-145. – Библиогр.: 4 назв.

215. ВНУТРИВИДОВАЯ изменчивость *Artemisia glabell* Kar. et Kir. и отбор исходных перспективных форм для селекции / Г.З. Мангазбаева, С.И. Байракимов, С.М. Адекенов // Вестн. с.-х науки Казахстана. – 2001. - № 5. – С. 16-18.

216. ГОНТАРЬ Э.М. Продуктивность и состояние ценопопуляций *Hypocistis perforatum* L. (Республика Алтай и некоторые области Казахстана) // Раст. ресурсы. – 2000. – Т. 36, вып. 3. – С. 19-26.

217. ДАНИЛОВ М.П. Кривофитные подушечники в растительном покрове гор Казахстана и Южной Сибири // Ботан. журн. – 1999. – Т. 84, № 2. – С. 99-105. – Библиогр.: С. 104-105.

218. ДАНИЛОВА А.Н. Возрастной состав ценопопуляций лука алтайского в Казахском Алтае // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф – Алматы, 1998. – С. 64-67.

219. ДАНИЛОВА А.Н. Реинтродукция лука алтайского в Казахстане // Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – 1999. – Вып. 5. – С. 26-32. - Библиогр.: С. 31-32.

220. ИВАЩЕНКО А.А., УТЯШЕВА Т.Р., ЗИНЧЕНКО Е.С. Редкие виды однодольных растений (Liliopsida) Маркакольского заповедника // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 187-191. – Библиогр.: 13 назв.

221. ИВАЩЕНКО А.А. Флористические новинки Казахстанского Тянь-Шаня // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 46-50. – Библиогр.: 16 назв.

222. ИШМУРАТОВА М.Ю., АДЕКЕНОВ С.М. Ресурсоведческое изучение *Artemisia glabella* Kar. et Kir. в Центральном Казахстане // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 29-30.

223. ЖАСЫБАЕВА Г.Д., БЕРДИНА М.А. Гиногенез представителей рода *Allium* // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 133-134.

224. КАМЕЛИН Р.В. Новый вид рода *Dappulla* Moench из Казахстана // *Turczaninowia*. – 1999. – Т.2, вып. 3. – С. 5-6.

225. КОСТЕРИН О.Э. Наблюдение *Cystopteris* (*Rhizomatopteris*) *montana* (Dam.) *besv.u* *Cryptogramma stelleri* (S.C. Gmel) Prant. в горах Тышкантау (Южный Джунгарский Алатау) // *Turczaninowia*. – 1999. – Т.2, вып. 1. – С. 40-42.

226. КОТУХОВ Ю.А. Новые виды рода *Stipa* (Poaceae) из Восточного Казахстана // *Turczaninowia*. – Барнаул, 1998. – Т.1, вып. 2. – С. 9-15.

227. КУПРИЯНОВ А.Н. Новые виды рода *Artemisia* (Asteraceae) из Алтая и Казахстана // Ботан. журн. – 1999. – Т.84, № 4. – С. 114-116.

228. КУРМАНТАЕВА А. К систематике и географии видов рода *Cousinia* Cass. флоры хребта Сырдарьинского Каратау (I часть) // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2002. - № 2. – С. 35-43. – Библиогр.: 12 назв.

229. КУРМАНТАЕВА А.А. Материалы к изучению рода *Cousinia* Cass во флоре хребта Каратау // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы 1-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 68-72.



230. МУХТУБАЕВА С.К. Род *Carex* во флоре хребта Кунгей Алатау // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 85-89. – Библиогр.: 11 назв.

231. НАШЕНОВ Ж.Б., ТОРЕГОЖИНА Ж.Т. Солянка холмовая (*Salsola collina* PALL.) в условиях культуры // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Куkenова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 86-87.

232. ОЛОНОВА М.В. Итоги изучения рода мятлики (*Roaseae*) на территории Казахстана // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 99-102.

233. ПРОЗОРОВА Т.А. Новый вид рода *Rosa* из Северо-Восточного Казахстана: [Новый вид шиповника] // Ученые зап. Павлодарского гос. ун-та им. С. Торайгырова. – 2000. - № 3(12). – С. 20-22.

234. САКАУОВА Г.Б. Новый вид рода *Tortula* Hedw., nom. cons. из Алтая // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1999. - № 7. – С. 39-41.

235. САНЧИР Ч. Два новых вида рода *Caragana* Lam. (*Fabaceae*) // Новости систематики высших растений. – 2000. – Т. 32. – С. 76-90. – Библиогр.: С. 90.

236. САНЧИР Ч. Система рода *Caragana* Sam. (*Fabaceae*) из Казахстана // Новости систематики высших растений. – 2000. – Т. 32. – С. 72-76.

237. СИТПАЕВА Г.Т. Виды рода *Allium* Тургайского прогиба // Тезисы докладов II (X) Делегатского съезда Русского ботанического общества. – СПб., 1998.

238. СИТПАЕВА Г.Т. Семейство маревые (*Chenopodiaceae*) во флоре Тургайского прогиба // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки

культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. – Алматы, 2000. – С. 54-57. – Библиогр.: 13 назв.

239. СОВРЕМЕННОЕ состояние запасов щавеля Тянь-Шанского и борца белоустого в Кунгей и Терской Алатау / Э.В. Кузьмин, С.У. Тугельбаев, Р.К. Моисеев, Н.А. Сапарбаева // Ботаническое ресурсо-ведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 35-36.

240. СЫТИН А.К. Новый вид астрагала (*Astragalus* L., Fabaceae) из Западного Казахстана // Новости систематики высших растений. – 2000. – Т. 32. – С. 92-96.

241. ТАЖМУХАМБЕТОВА Г.Б. Изучение луков природной флоры в Центральном Казахстане // Ботаническое ресурсо-ведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С.99-100.

242. ТУЛЯГАНОВА М. Краткое сообщение о филогенетической связи родов подтрибы *Caradulinae* O. Hoffm. (сем. Asteraceae) // Поиск. – 1998. - № 5. – С. 34-36.

## **БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, АНАТОМИЯ И МОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ**

243. АЖГАЛИЕВ Қ.А. Өсімдіктегі биоактивті заттар: Жоғары оқу орындарының студ. арн. оқу құралы. – Алматы, 2001. – 136 б.  
Биоактивные вещества в растениях.

244. АСАНОВА Д.Қ. Кенепшөптің гүлденуі мен ұрықтануының биологиялық ерекшеліктері // ҚР БҒМ және ҰҒА-ның хабарлары. Биология және медицина сериясы. – 2000. - № 2. – 30 б. – Библиогр.: 4 атау.  
Вопросы биологии цветения и опыления конопли.

245. АСРАНДИНА С., СӘРСЕНБАЕВ Б. Стевия жапырақтарының каллус түзу белсенділігі // ҚР ҒМ-ҒА хабарлары. Биология және медицина сериясы. – 1998. - № 4. – 37-40 б. – Библиогр.: 11 назв.

Каллусообразующая активность листьев стевии.

246. АСРАНДИНА С.Ш., СӘРСЕНБАЕВ Б.А. Стевияны клондық микрокөбейту және сыртқы ортаға бейімдету // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 122-125. – Библиогр.: 6 назв.

Клоническое микроразмножение стевии и адаптирование во внешней среде.

247. ӘЛЖАНОВА Р.Ж., КУДРЯВЦЕВ В.А., ЫСҚАҚОВ М.Ә. Солтүстік Қазақстандағы өсімдіктердің өсуі, дамуы және төзімділігі: Жоғары оқу орынд. студ. арналған оқу құралы / Қаз. Респ. Білім, мәдениет және денсаулық сақтау министрлігі. С. Сейфуллин атынд. Ақмола аграрлық ун-ті. – Ақмола, 1998. – 116 б. – Библиогр.: 332 атау.

Устойчивость, развитие и рост растений в Северном Казахстане.

248. БЕГЕНОВ Ә.Б., ТЫНЫБЕКОВ Б.М. *Althea officinalis* L. *Rumex confertus* wild өсімдіктері тамырының морфогенезі // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С.33-36.

Морфогенез корней растений *Althea officinalis* L. *Rumex confertus* wild.

249. БЕГЕНОВ Ә.Б. Іле Алатауы алып белдеуінің доминантты өсімдіктер тамырларының анатомиялық бейімделу ерекшеліктері // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 31-33.

Особенности анатомической адаптивности доминантных растений Заилийского Алатау.

250. БЕГЕНОВ Ә.Б., АХТАЕВА Н.З., ШАХМАНОВА А.Қ. Іле Алатауының альпі белдеуіндегі криофитті өсімдіктердің анато-миялық бейімделу ерекшеліктері // ҚазМУ хабаршысы. Биология сериясы. – 1999. - № 7. – 21-28 б.

Особенности анатомической адаптивности внутренней структуры корня растений альпийского пояса Заилийского Алатау.

251. БЕГЕНОВ Ә.Б. Іле Алатауының альпі белдеуіндегі өсімдіктер тамырларының анатомиялық бейімделу ерекшеліктері // ҚазМУ хабаршысы. Биология сериясы. – 1999. - № 7. – 12-17.

Адаптивные особенности внутренней структуры корня некоторых видов растений в условиях альпийского пояса Заилийского Алатау.

252. БОТАНИКА: Өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы / Е. Ағелеуов, К. Дөненбаева, К. Аштова, С. Иманқұлова. – Алматы: Санат, 1998. – 367 б.

253. ДҮРМЕКБАЕВА Ш.Н. Семей полигоны аймағындағы өсімдіктер өркендерінің морфологиялық құрылысы ерекшеліктері: Биология ғылымд. канд. ғылыми дәрежесін алу үшін дайынд. дис. ... авторефераты / Әл-Фараби атынд. Қазақ Мемл. Ұлттық ун-ті. – Алматы, 2000. – 32 б.

Особенности морфологического строения побега растений в зоне Семипалатинского полигона.

254. ДҮРМЕКБАЕВА Ш.Н., МҰХИТДИНОВ Н.М., АЙДОСОВА С.С. Семей полигоны топырағының альфа- және бета- сәулелерінің активтілігіне байланысты кейбір бұта өсімдіктері өркендерінің құрылыс ерекшеліктері // Изденіс. Жаратылыстану ғылымдары сериясы. – 1999. - № 3. – 40-49 б. – Библиогр.: 14 атау.

Особенности структуры побега некоторых кустарников при активности лучей альфа и бета в почве Семипалатинского полигона.

255. КЕНТБАЕВ Е.Ж. Шырғанақтың жыныстық диморфизмі және гүлдеуі мен тозаңдану ерекшеліктері // Исследования, результаты. - 2001. - № 4. - 81-84 б.

Особенности опыления и цветения при половом диморфизме облепихи.

256. МҰХИТДИНОВ Н.М., АЙДОСОВА С.С., ДҮРМЕКБАЕВА Ш.Н. Альфа- және бета- сәулелерінің активтігіне байланысты Семей полигоны көпжылдық шөптесін өсімдіктері өркендерінің құрылысы ерекшеліктері // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1999. - № 8. – 19-35 б.

257. МҰХИТДИНОВ Н.М., АЙДОСОВА С.С., ДҮРМЕКБАЕВА Ш.Н. Ионданған сәулелердің әсеріне байланысты Семей полигоны біржылдық шөптесін өсімдіктері өркендерінің құрылыс ерекшеліктері // Изденіс. Жаратылыстану ғылымдарының сериясы. -1999. - № 6. - 34-48 б. - Библиогр.: 19 атау.

Особенности структуры побега однолетних травянистых растений на Семипалатинском полигоне при влиянии лучевой ионизации.

258. МҰХИТДИНОВ Н.М., БЕГЕНОВ Ә.Б., АЙДОСОВА С.С. Өсімдіктер морфологиясы және анатомиясы / Қаз. Респ. Білім және ғылым

министрлігі. Әл-Фараби атынд. Қаз. Мемл. Ұлттық ун-ті. - Өңделіп, толықт. 2-басылуы. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2001. – 280 б.: ил.

Морфология и анатомия растений.

259. СТЕВИЯНЫҢ клеткалар мен ұлпа культурасындағы гликозидтердің түзілу қабілеті / С.Ш. Асрандина, Б.А. Сәрсенбаев, И.С. Саматова, Б.Т. Төлегенова // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 126-130. – Библиогр.: 3 назв.

Способность синтеза гликозидов в клетках и тканях культуры стевии.

260. УӘЛИХАНОВА Г.Ж. Өсімдік биотехнологиясы: Оқулық / Әл-Фараби атынд. Қаз. Мемл. Ұлттық ун-ті. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2001. – 351 б.: ил. – Библиогр.: 81 атау.

Биотехнология растений.

261. УӘЛИХАНОВА Г.Ж., ЕСМАҒҰЛОВ Қ.Е. Өсімдіктер биотехнологиясының негіздері: Оқу құралы: Жоғары оқу орындары биология фак. студ. арналған / Шығ. жауапты Е. Ерқожа; ҚР Білім және ғылым м-трлігі; Б. Алтынсарин атынд. Қаз. білім Акад. Респ. баспа каб. – Алматы, 1999. – 113 б.: суретті, табл.

Основы биотехнологии растений.

262. ҮСЕНБЕКОВ Б.Н. Минеральды қоректенудің стевия өсімдігінің өнімділігіне және биологиялық белсенді заттардың мөлшеріне әсері // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. – Алматы, 2000. – 105-107 б. – Библиогр.: 5 атау.

Влияние минерального питания на продуктивность и норму биологически активных веществ стевии.

263. ҮСЕНБЕКОВ Б.Н., ЕРЕЖЕПОВ Ә.Е., СӘРСЕНБАЕВ Б.Ә. Осу гормондарының стевия қаламшаларының тамырлануына әсері // ҚазМУ хабаршысы. Биология сериясы. – 1999. - № 7. – 123-125 б.- Библиогр.: 7 атау.

Влияние фитогормонов на укореняемость черенков стевии.

264. АВЕРИНА В.Ю., ЕГЕУБАЕВА Р.А. Некоторые биологические особенности и эфирномасличность фенхеля обыкновенного в культуре // Перспективы создания лекарственных препаратов на базе сырья Центральной Азии: Материалы конф. – Ташкент, 1999. – С. 45.

265. АДЕКЕНОВ С.М. Биологически активные терпеноиды растений флоры Казахстана // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 108-109.

266. АДЕКЕНОВ С.М., МИХАЙЛОВ В.Г. Поиск новых биологически активных веществ во флоре Центрального Казахстана // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 7.

267. АЙТАШЕВА З.Г. Сигнальные механизмы прорастания пыльцы высших растений. – Алматы, 2002. – 192 с.: ил. – Библиогр.: 193 назв.

268. АЙТХОЖИНА Н.А., ИДРИСОВА Э.К., КОЛОКОЛОВА Н.К. Сравнительное светооптическое и электронномикроскопическое изучение казахстанских изолятов *Sclerotinia sclerotiorum* // Вестн. МНиВО, НАН РК.- 1999. - № 5. – С. 20-24. – Библиогр.: 7 назв.

269. АЛИМГАЗИНОВА Б.Ш. Биотехнология и генная инженерия в растениеводстве Казахстана. Сообщение 1 // Вестн. с.-х. науки Казахстана.- 2002. - № 1. - С. 9-11.

270. АРТЕМОВА Л.М. Особенности биологии тимьяна обыкновенного при интродукции в условиях Алматы // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 55-56.

271. АСАНОВА Д.К. Биологические особенности цветения и оплодотворения конопли // Вестн. РАСХН. – 1999. - № 6. – С. 50-51.

272. АСАНОВА Д.К. Влияние обеспеченности влагой на изменчивость биоморфологических признаков конопли // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 1. – С. 18-20. – Библиогр.: 2 назв.

273. АСАНОВА Д.К. Влияние температуры воздуха на рост и развитие конопли // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 10. – С. 28-29.

274. АСАНОВА Д.К. Каллусогенез и регенерация в культуре зрелых зародышей житняка // Вестн. КазГУ. – 1998. – Вып. 5. – С. 120-121.

275. АСАНОВА Д.К. Продуктивность и биологический состав дикорастущей конопли // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 11. - С. 26-28.

276. АСАНОВА Д.К. Пыльцеобразование в микроспорангиях дикой конопли // Новости науки Казахстана. – 2002. – Вып. 1. – С. 83-88.

277. АСАНОВА Д.К. Систематика и половой диморфизм у конопли // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 6. – С. 12-16.

278. АСАНОВА Д.К. Сравнительный анализ растений дикорастущей и индийской конопли // Докл. НАН РК. – 2001. - № 2. – С. 59-61. – Библиогр.: 3 назв.

279. АСАНОВА Д.К. Требовательность конопли к свету и почвам // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 12. – С. 21-22.

280. АСАНОВА Д.К., УШАКОВА Р.Т. Цитогенетика дикой конопли (*C. ruderalis*) // Докл. НАН РК. – 2000. - № 5. – С. 74-79. – Библиогр.: 25 назв.

281. АСРАНДИНА С.Ш., САРСЕНБАЕВ Б.А. Каллусогенез и регенерация в культуре тканей стевии // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 110–111.

282. АСРАНДИНА С.Ш., САРСЕНБАЕВ Б.А. Каллусо- и морфогенетическая активность изолированных органов и тканей стевии (*Stevia rebaudiana* Bertoni) // IV съезд Общества физиологов растений России: Тез. докл. – М., 1999. – Т.2. – С. 524-525.

283. АХМЕТЖАНОВА А.И., ИШМУРАТОВА М.Ю. Анатомо-морфологические особенности надземных органов тысячелистника благородного – *Achillea nobilis* L. в Карагандинской области // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и

д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С.58-59.

284. БАЙТАЛИЕВА А.М. Онтоморфогенез дикорастущих луков Казахстана в условиях культуры: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / МН-АН РК. Ин-т ботаники и фитоинтродукции. – Алматы, 1998. – 23 с.: ил. - Библиогр.: 4 назв.

285. БИОЛОГИЧЕСКИ активные вещества кермеков гмелина и тысячцветкового / О.Г. Харитоновна, А.К. Умбетова, Г.К. Искакова и др. // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С.179-180.

286. БИОЛОГИЧЕСКИ активные вещества некоторых представителей Суанорphyta / К.А. Джокебаева, Г.И. Ерназарова, А.А. Таженова, К.А. Искандарова // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 126-127.

287. БИОЛОГИЧЕСКИ активный комплекс *Salsola collina* Pall / Э.А. Кульмагамбетова, Л.Н. Прибыткова, А.В. Душкин, С.М. Адекенов // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 35.

288. БИРРУ М.З., КЕНТБАЕВ Е.Ж. Биологические особенности семян облепихи различного географического происхождения // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 9. – С. 9.

289. БИШИМБАЕВА Н.К., ДЕНЕБАЕВА М.Г., АМИРОВА А.К. Внеклеточные полисахариды – возможные регуляторы роста, морфогенеза и защитных реакций растений // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 111-112.

290. ВЕСЕЛОВА П.В. Систематически значимые морфологические признаки северотяньшанских видов рода *Drada* L. // Материалы 54-ой



Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2000. – С. 12-14. – Библиогр.: 5 назв.

291. ВЕЧЕРКО Н.А. Морфогенез в культуре соматических и репродуктивных органов фрезии // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 130-131. – Библиогр.: 3 назв.

292. ВЕЧЕРКО Л.И. Некоторые особенности биологии альстремерии // Изв. МН-АН РК. Сер. биол. и мед. – 1998. - № 6. – С. 19-23.

293. ВЫШАТЫЦКАЯ А.В. Морфогенез житняка пустынного в первый год жизни // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. - Алматы, 2000. - С. 39-40. - Библиогр.: 15 назв.

294. ГАБДУЛЛИНА Ж.Б., ВАСИЛЬЕВ Ю.И. Культура тканей видов каланхое (*Kalanchoe*) // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 121-122.

295. ДОСТАНОВА Р.Х., МАМОНОВ Л.К., МУРАШКИНА Ю. Культура клеток некоторых видов сем. Crassulaceae // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 129.

296. ДОСТАНОВА Р.Х., КАРЖАСОВА А.В. Культура клеток родиолы линейнолистной (*Rhodiola linearifolia* Boriss) // IV съезд Общества физиологов растений России: Тез. докл. – М., 1999. – Т. 2. – С. 571.

297. ЕРЖАНОВ Е.Т., АДЕКЕНОВ С.М. Биологические особенности боярышника крупноколючкового в условиях Караганды // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф. посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-

кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С.68.

298. ЖАТКАНБАЕВ Ж., СЕЙДАКУЛОВА Н. О методах анатомического и микрохимического исследования растений для практических занятий по экологии растений // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2001. - № 2. – С. 86-88. – Библиогр.: 2 назв.

299. ЗАКИРОВА Р.О., АБДУЛИНА С.А. Компьютерная база данных “Хромосомные числа астрагалов Казахстана” // Изв. МН-АН РК. Сер. биол. и мед. – 1998. - № 6. – С. 19-22.

300. ЗЕНЕБЕ БИРРУ МЕКОННЕН, КЕНТБАЕВ Е.Ж. Биологические особенности семян облепихи различного географического происхождения // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 9. – С. 95-97.

301. ИШМУРАТОВА М.Ю., АХМЕТЖАНОВА А.И. Биология прорастания семян *Artemisia annua* L. // Вестн. КарГУ. Сер. естеств. наук. – 2000. – Вып. 2, № 3(19). – С. 38-44.

302. ИШМУРАТОВА М.Ю., АДЕКЕНОВ С.М., ЕГЕУБАЕВА Р.А. Онтогенез *Artemisia annua* L., выращиваемой в Караганде (Центральный Казахстан) // Раст. ресурсы. – 2002. – Т.38, вып.2. – С. 74-78.

303. КЕНТБАЕВ Е.Ж. Влияние экологических факторов на ход лигнификации и накопление запасных веществ в годичных побегах облепихи в горных условиях Алматинской области // Валихановские чтения –6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан – Кокшетау, 2001. - Т.5. - С. 132-134.

304. КЕНТБАЕВ Е.Ж. Морфологическая характеристика гибридных семян облепихи крушиновидной // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2002. - № 9. - С. 17-18.

305. КИНЖЕГАЛИЕВ Г.К. Морфолого-биологическая характеристика экотипов изеня на юго-востоке Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 7. – С. 46-52.

306. КОКОРЕВА И.И. Морфологические особенности разновозрастных особей альпийских растений Заилийского Алатау // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы

Международ. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК – Алматы, 2002. - С.69-71.

307. КРОТОВА С.А., САВЕНКОВА И.В. Действие и последствие предпосевной обработки семян в онтогенезе галеги восточной // Валихановские чтения – 6: Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан.- Кокшетау, 2001. - Т. 13. – С. 57-60.

308. МАУСУМБАЕВА А.М. Экологические условия распространения *Salsola orientalis* в северной пустыне Прибалхашья // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 9. – С. 29-30.

309. МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ анализ листа *Artemisia glabella* Kar. et Kir. в интродукции / А.Ж. Рахимбаев, А.Г. Мухамедгалиев, Р.О. Мынбаева, С.М. Адекенов // Растительные ресурсы и биотехнология в агропромышленном комплексе: Тез. докл. Международ. науч.-практ. конф. – Владикавказ, 1997(1998). – С. 123-124.

310. МУРСАЛИЕВА В.К. Гормональная регуляция процесса морфогенеза в культуре тканей фрезии: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Алматы, 1999. – 27 с. – Библиогр.: 9 назв.

311. МУХИТДИНОВА З.Р., ВЕЧЕРКО Н.А. Морфогенез в культуре изолированных цветочных почек *Freesia hybrida* // Биотехнология: Теория и практика. – 2000. - № 4. – С. 10-20.

312. МУХИТДИНОВА З.Р., ДЮСЕМБАЕВА К.К. Морфологические особенности соцветия *Calendula officinalis* L. // Вестн. науки Акмолинского аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 2001. – Т.3, № 2. – С. 164-168. – Библиогр.: 9 назв.

313. МЫНБАЕВА Р.О., ЕСМЕЙКИНА Е.В., АДЕКЕНОВ С.М. Биологические особенности зверобоя продырявленного в условиях Карагандинской области // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Международ. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С.85-86.

314. НАЗАРОВА В.Д., РАХИМОВ К.Д., МУЗЫЧКИНА Р.А. Биологически активный комплекс, полученный из грудницы мохнатой // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития:

Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 152-153.

315. НАСИЕВА Н.А. Анатомические особенности конопли Шуйской долины // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 155-157.

316. НАШЕНОВ Ж., АДЕКЕНОВ С., АЙДОСОВА С. Анатомо-гистохимическое изучение *Salsola collina* Pall // Поиск. Сер. естеств. наук. – 2000. - № 3. – С. 28-32. – Библиогр.: 7 назв.

317. НЕКОТОРЫЕ аспекты изучения биологической активности растительных пептидов / Ю.И. Васильев, Г.М. Амиржанова, Д.Ш. Ахметова, Г.С. Муканова // Природные соединения – регуляторы мета-болизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деятеля науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999. – С. 17.

318. НЕСТЕРОВА С.Г., МУРАШКИНА Ю.С. Анатомическое строение листьев некоторых высокогорных растений Заилийского Алатау // Вестн. КазНУ. Сер. биол. – 2002. - № 2(17). – С. 9-13. – Библиогр.: 9 назв.

319. НЕСТЕРОВА С.Г. Анатомо-морфологические особенности и водный режим растений Заилийского Алатау: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / КазГНУ им. аль-Фараби. – Алматы, 1999. – 46 с.: ил. – Библиогр.: 33 назв.

320. НЕСТЕРОВА С.Г. Экология высокогорных растений Заилийского Алатау / КазГНУ им. аль-Фараби.- Алматы: Қазақ ун-ті, 1998.- 107 с.: ил.

321. НЕСТЕРОВА С.Г. Экология высокогорных растений Северного Тянь-Шаня // Проблемы гидрометеорологии и экологии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию КазНИИМОСК. – Алматы, 2001. – С. 283-285.

322. НЕСТЕРОВА С.Г. Экология растений Заилийского Алатау // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1999. - № 7. – С. 41-48. – Библиогр.: 37 назв.

323. НУГМАНОВА Н.И., САРСЕНБАЕВ Б.А. Регенерация растений *Stevia rebaudiana* Bertoni из листовых эксплантов // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, членкор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 156-157.

324. ОБРАЗОВАНИЕ соматических эмбрионов в каллусной культуре люцерны / И.В. Шульгина, З.Р. Мухитдинова, Е.С. Сванбаев и др. // Биотехнология. Теория и практика. – 1999. - № 1-2. – С. 9-10.

325. ОТРАДНЫХ И.Г. Особенности начальных этапов онтогенеза некоторых казахстанских видов рода *Ferula* L. // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 157-160. – Библиогр.: 8 назв.

326. ПАРШИНА Г.Н., КУРБАТОВА Н.В. Биологические особенности некоторых растений семейства губоцветных при испытании их в культуре // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 5. – С. 108-111. – Библиогр.: 3 назв.

327. ПЕРЕЖОГИН Ю.В. Эколого-биологическая характеристика видов рода Астрагал (*Astragalus* SP.) на территории Тоболо-Ишимского флористического района // Валихановские чтения - 7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2002. – Т. 9. – С. 58-60.

328. ПОНОМАРЕВА Т.М. Выявление ранних стадий техногенной деградации экосистем методом отпечатков эпидермы листьев высших растений // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1999. - № 7. – С. 36-39. – Библиогр.: 4 назв.

329. РАХМАДИЕВА С.Б., ПРОСКУРИН Б.М. Биологически активные вещества некоторых растений рода молочай // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. - Новосибирск, 1998. – С. 56-57. – Библиогр.: 6 назв.

330. СИТПАЕВА Г.Т. Эколого-географический анализ луков Тургайского прогиба и их ресурсная характеристика // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж.

ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 92-97. – Библиогр.: 8 назв.

331. СОЗДАНИЕ банка гермоплазмы центральноазиатских видов рода *Allium* L., их биология и хозяйственное значение / И.О. Байтулин, Г. Агафонова, Х. Рабинович, Р. Каменецкая // Состояние и перспективы сотрудничества Казахстана и Израиля: Тр. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000. – С. 87-94.

332. СТЕПАНОВА Р.И. Годовой цикл развития взрослой луковицы *Tulipa Dasystemon* и *T. Nemerophylla* // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 167-171. – Библиогр.: 1 назв.

333. СТИХАРЕВА Т.Н., ГУРСКИЙ А.А. Совершенствование методов учета надземной фитомассы травяного покрова (на примере Щучинско-Боровского лесного массива) // Лесная таксация и лесоустройство. – Красноярск, 1998. – С. 93-100. – Библиогр.: 7 назв.

334. СУЛТАНГАЗИНА Г.Ж., МЫНБАЕВА Г.Ж., АДЕКЕНОВ С.М. Особенности онтогенеза левзеи сафлоровидной в условиях Центрального Казахстана // Растительные ресурсы и биотехнология в агропромышленном комплексе: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Владикавказ, 1997 (1998). – С. 18-19.

335. СУЛТАНОВА Б.М. Антропогенная трансформация и особенности восстановления растительного покрова площадки Балапан Семипалатинского испытательного полигона // Радиационная безопасность и социально-экологические проблемы Казахстана: Сб. тр. Междунар. конф. – Караганда, 1998. – С. 88-94.

336. СУХОРУКОВА. П. О новом виде рода *Horaninovia* – *Piach* et C.A. Mey ( *Chenopodiaceae* ) из Восточного Казахстана // Бюл. МОИП. Отд. биол. – 1999. – Т. 104, вып. 1. – С. 66-67.

337. СУЮНШАЛИЕВА У.Х., ХАЙЛЕНКО Н.А. Анатомо-морфологический анализ продуктивности растений из культуры // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, членкор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С.96-97.

338. СУЮНШАЛИЕВА У.Х., КОВАЛЕНКО Т.А., ТАЖКУЛОВА Н.Т. Основные этапы онтогенеза эхинацеи пурпуровой // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, членкор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 95-96.

339. ТАПАЛОВА О.Б., САДАНОВ А.К. Экологическая эффективность применения нитрагина для козлятника восточного // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 96-99.

340. ТУГЕЛЬБАЕВ С.У. Возрастная структура и биомасса ценопопуляций *Aconitum leucostomum* Worosch в горных экосистемах Казахстана // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 205-208. – Библиогр.: 4 назв.

341. ТУГЕЛЬБАЕВ С.У., КУЗЬМИН Э.В. География, экология, фитоценотическая и ресурсная характеристика *Aconitum leucostomum* Worosch // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 209-211. – Библиогр.: 2 назв.

342. ТУРГАНОВА Т.А., МУНАРБАЕВА Д.А. Расчленение и изучение популяции песчаного изеня (*Kochia prostrata* (L) Schrag) в условиях Приаралья // Вестн. Кызылординского ун-та им. Коркыт Ата.- 1999.- № 4. - С. 70-73. – Библиогр.: 2 назв.

343. ХАЖМУРАТОВ М.Х., СМАИЛОВА Г.Т., КОЙШЫБАЕВА М.Б. Эколого-анатомическая характеристика стебля и корня видов тысячелистника // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан.– Кокшетау, 2001. – Т. 5. – С. 127-129.

344. ХУСАИНОВА И.В. Полиморфизм вида облепихи крушиновидной на примере популяции в Аксайском ущелье Заилийского Алатау // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. – Алматы, 2000. – С. 57-58.

345. ШАДРИНА Н.В. Видовой состав и экология гигрофильной флоры Западно-Казахстанской степной провинции // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной году поддержки культуры “Молодёжь - новому тысячелетию”. - Алматы: Қазақ ун-ті, 2000. – С. 49-51. – Библиогр.: 7 назв.

346. ШАРИПОВА М.А., КОСТЮК Т.П., ХАЛИМОВ М.Ф. Экологическая оценка современного состояния экосистем города Алматы по содержанию тяжелых металлов в почве и растениях // Вестн. КазГУ. Сер. экол. – 2001. - № 2. – С. 54-58.

347. ШУЛЬГИНА И.В. Соматический эмбриогенез в культуре клеток люцерны: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / МН-ВО РК. Нац. центр по биотехнологии. Ин-т физиологии, генетики и биоинженерии растений. – Алматы, 1999. – 28 с.: ил., табл. – Библиогр.: 13 назв.

348. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ и анатомическая характеристика боярышника кровавокрасного (*Spiraea sanguinea* Rau) в условиях Заилийского Алатау / М.Х. Хажмуратов, М.М. Даулетбаева, С.Г. Зейнуллаева, Г.Т. Смаилова // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан.– Кокшетау, 2001. – Т.5. – С. 82-85.

349. ЭКОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКАЯ характеристика рода *Achillea* / М.Х. Хажмуратов, Г.Т. Смаилова, М.М. Даулетбаева, М.Б. Койшыбаева // Валихановские чтения–6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. - Кокшетау, 2001. – Т.6. – С. 15-17.

350. ЭКОЛОГО-МОРФОБИОХИМИЧЕСКИЕ особенности популяции солодки / О.К. Абдрахманов, К.Н. Сарсенбаев, А.Т. Сейсебаев, Т.В. Ряховская // Вестн. КазГУ. Сер. экол. – 2002. - № 3(10).

351. АҮТАШЕВА Z.G. Evolution of land plants in light of self-incompatibility. I. Main self –incompatibility systems // Изв. МН-АН РК. Сер. биол. и мед. – 1998. - № 2. – Р. 10-16. – Ref.: 25 names.

Эволюция наземных растений в свете самонесовместимости. I. Основные системы самонесовместимости.

352. АҮТАШЕВА Z.G. Evolution of land plants in light of self-incompatibility. II. Gametophytic self –incompatibility in cereals // Изв. МН-АН РК. Сер. биол. и мед. – 1998. - № 3.- Р. 3-8. – Ref.: 19 names.



## КОРНЕВЫЕ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ, ИХ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

353. АЙДАРХАНОВА Г.С.  $^{137}\text{Cs}$  и корневая система растений // Гидрометеорология и экология. – 1998. - № 3-4. – С. 151-156.

354. АЛИМОВ Е.А., АХМЕТОВ К.А., АХМЕТОВ А.А. Корневая система интродуцируемых кормовых культур в педосфере предгорий Заилийского Алатау // Пастбища и сенокосы Казахстана. – Алматы, 1998. – С. 150-160.

355. АМЕТОВ А., ЮСУПОВ Б. Корневая система двух перспективных форм *Krascheninni Kovia ceratoides* (L.) Guel. в условиях богары на светлых сероземах Южного Прибалхашья // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1999. - № 7. – С. 29-33. – Библиогр.: 6 назв.

356. АМЕТОВ А. Экоморфоз корневой системы растений солонцов Тенгиз-Кургальджинского заповедника Акмолинской области // Вестн. КазНУ. Сер. экол. – 2001. - № 2(9). – С. 110-114. – Библиогр.: 2 назв.

357. АТАБАЕВА С.Д., САРСЕНБАЕВ Б.А., КИРШИБАЕВ Е.А. Влияние тяжелых металлов на ростовые показатели и аффазную активность корней растений // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. - 2000. - № 1. - С. 21-26. – Библиогр.: 10 назв.

358. ИСАЕВА Б.К. Корневая система травянистых интродуцентов в условиях предгорий Заилийского Алатау / МОН РК. Ин-т ботаники и фитоинтродукции. – Алматы, 2000. – 114 с.: ил.- Библиогр.: 103-112.

359. КАЛАЧЕВ А.А., АХАТОВ К.Ж. Роль корневой поросли в формировании березняков // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 1. – С. 37-38.

360. МАУСУМБАЕВА А.М. Выпас и корневая система кейреука // Новости науки Казахстана. – 2001. – Вып. 1. – С. 52-55.

361. МОЖАЕВ Н.И. Влияние различных агроприемов на накопление биологического азота корневыми системами бобовых культур в сухостепной зоне Северного Казахстана // Вестн. науки Аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 1998. – Т.2, № 2.- С. 11-15.

362. МУХИТДИНОВ Н.М., АЙТАКОВА С.Т. Морфоструктура и фитомасса подземных органов растений разнотравно-злаково-полынного сообщества среднегорья Заилийского Алатау // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1998. - № 4. – С. 21-30. – Библиогр.: 7 назв.

363. МУХИТДИНОВ Н.М. Особенности распространения корневых систем растений в зависимости от влияния почвенноклиматических условий // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1998. - № 4. – С. 11-15. – Библиогр.: 50 назв.

364. НУРГАЛИЕВ К.С. Особенности роста и накопления корневой массы многолетних трав в условиях среднегорья Северного Тянь-Шаня // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 8. – С. 44-47.

365. РАХМАНКУЛОВ У. Корневые системы западотяньшаньских видов рода *Ferula* L. // Изв. МН-АН РК. Сер. биол. и мед. – 1998. - № 4. – С. 61. – Библиогр.: 18 назв.

## **ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ**

366. ДҮРМЕКБАЕВА Ш.Н., МУХИТДИНОВ Н.М., АЙДОСОВА С.С. *Galium verum* L. - өнімдігі радиациялық ластанудың биоиндикаторы // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – 136-139 б. – Библиогр.: 3 назв.

Биоиндикаторы радиационного загрязнения продуктивности *Galium verum* L.

367. ӨСІМДІКТЕР өнімділігі мен төзімділігінің физиологиялық, биохимиялық және генетикалық негіздері. Физиолого-биохимические и генетические основы устойчивости и продуктивности растений: Материалы VII Респ. науч.-практ. конф. – Алматы, 1999. – 161 с.

368. ДҮРМЕКБАЕВА Ш.Н., МУХИТДИНОВ Н.М., АЙДОСОВА С.С. *Galium verum* L. - өнімдігі радиациялық ластанудың биоиндикаторы // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – 136-139 б. – Библиогр.: 3 назв.

Биоиндикаторы радиационного загрязнения продуктивности *Galium verum* L.

369. ӨСІМДІКТЕРДІҢ физиологиясы мен биологиялық химияның практикумы: А.-ш. жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған оқу құралы / Р.М. Әлжанова, В.И. Зотиков, Г.Т. Қожахметова, Ш.Қ. Баймұқанов; ҚР Білім, мәдениет және денсаулық сақтау министрлігі. С. Сейфуллин атындағы Ақмола аграрлық ун-ті. – Ақмола, 1998. – 157 б.

Практикум биологической химии и физиологии растений.

370. САҒАТОВ К.С. Өсімдіктер физиологиясы / ҚР БҒМ. – Алматы: Ғылым, 2002. – 316 б. – Библиогр.: 27 атау.

Физиология растений.

371. ҮСЕНБЕКОВ Б., СӘРСЕНБАЕВ Б. Минералды қоректенудің стевия өсімдігінің өнімділігі мен аскорбин қышқылының мөлшеріне әсері // Изденіс. Жаратылыстану ғылымдарының сериясы.- 2000.- № 2.- 16-19 б. - Библиогр.: 7 атау.

Влияние минерального питания на продуктивность стевии и на норму аскорбиновой кислоты.

372. АБДРАХМАНОВ О.К. Действие физических факторов и физиологически активных веществ на рост и развитие солодки / МН-АН РК. Ин-т ботаники и фитоинтродукции. – Алматы, 1998. 136 с.: ил., табл. – Библиогр.: С. 121-134.

373. АБРАСИЛ Г. Физико-химическая характеристика пыльцы некоторых аллергенных растений Казахстана // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2002. - № 4. – С. 78-82. – Библиогр.: 8 назв.

374. АДЕКЕНОВ С.М. Терпеноиды как низкомолекулярные регуляторы в растениях // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999. – С. 5.

375. АЛИМБЕКОВ С., АБДРАИМОВ С., СЕЙТКАРИМОВ А. Питательность и аминокислотный состав некоторых пустынных растений // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсосведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 54-55.

376. АКБАСОВА Л.Д., ИСКАКОВА Г.А. Тяжелые металлы в почвах и растениях Туркестана // Проектирование, строительство и эксплуатация

транспортно-коммуникационных сооружений. – Алматы, 1999. – Вып. 6. – С. 3-6.

377. АЛИПБЕКОВ О.А., КЫДЫРМУРАТОВА Г., ИСЕНОВА Г. Об интенсивности разложения в растениях и почве некоторых гербицидов // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000. – Кн.2. – С. 118-119.

378. АЛКАЛОИДЫ *Oxytropis* / В.И. Ахмеджанова, Н.Б. Демеуов, М.А. Молдагулов, Р.Ж. Шакиров // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 11-12.

379. АЛЬЖАНОВА Р.М., ДЖАКСЫЛЫКОВА А.К., ЗОТИКОВ В.И. Практикум по физиологии растений и биологической химии / Акмол. аграр. ун-т им. С. Сейфуллина. – Акмола, 1998. – 163 с.

380. АРТАМОНОВА Н.А., ОМАРОВА М.А., АРТАМОНОВ А.Ф. Пигменты цветков некоторых растений сем. Asteraceae // Изв. МН-АН РК. Сер. хим. – 1998. - № 4. – С. 45-47.

381. АРТЕМИЗИНИН из *Artemisia annua* L., интродуцированной в Центральный Казахстан / Е.М. Сулейменов, М.Ю. Ишмуратова, А.Т. Кулыясов, С.М. Адекенов // Фитохимия для развития отечественной фармацевтической промышленности. – Караганда, 2000. – С. 104-105.

382. АРЫСТАНОВА Ш.Е., ИВАЩЕНКО А.Т. Накопление ионов тяжелых металлов в раннем периоде онтогенеза амаранта // “Валихановские чтения - 6”: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан / Кокшетауский гос. ун-т им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2001. – Т.5. – С. 64-96.

383. АРЫСТАНОВА Ш.Е. Физиологические аспекты токсического действия меди на высшие растения // Валихановские чтения - 7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2002. – Т. 9. – С. 66-67. – Библиогр.: 9 назв.

384. АТАБАЕВА С.Д., САРСЕНБАЕВ Б.А. Физиология устойчивости растений к ионам тяжелых металлов и фитомелиорация загрязненных почв (теоретический аспект) // Физиолого-биохимические и генетические основы устойчивости и продуктивности: Материалы VII

Респ. науч.-практ. конф. – Алматы, 1999. – С. 12, 13; Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. – 1999. - № 5-6. – С. 25-35. – Библиогр.: 54 назв.

385. БЕЛЕНОВСКАЯ Л.М. Сесквитерпеновые лактоны некоторых видов рода *Artemisia* L. // Раст. ресурсы. – 2000. – Т. 36, вып. 1. - С. 43-45. - Библиогр.: С. 44-45.

386. БЕРДИН А.Г., АДЕКЕНОВ С.М. Фитоэкдистероиды растений рода *Rhaponticum* // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 16-17. – Библиогр.: 5 назв.

387. БИОХИМИЧЕСКИЕ и морфологические особенности популяций солодки и конопли / К.Н. Сарсенбаев, О.К. Абдрахманов, Т.В. Ряховская и др. // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 2000. - № 2(11). – С. 104.

388. БИОХИМИЧЕСКИЕ особенности популяций глицериносодержащих видов солодки Казахстана / К. Сарсенбаев, Х. Хироаки, Г. Хонда, О. Абдрахманов. – Алматы, 2002. – 177 с.

389. БИРРУ М.З., КЕНТБАЕВ Е.Ж. Водообмен облепихи в горных условиях юго-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 1. – С. 56-59.

390. БУРАШЕВА Г.Ш., МИФТАХОВА А.Ф., АБИЛОВ Ж.А. Фитохимическое изучение *Suaeda physophora* и *Suaeda microphylla* // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 113-114.

391. ВАСИЛЬЕВ Ю.И., АХМЕТОВА Д.Ш. Изучение физиологических особенностей кормовых растений пустыни Таукум // Физиолого-биохимические и генетические основы устойчивости и продуктивности: Материалы VII Респ. науч.-практ. конф. – Алматы, 1999. – С.14-15.

392. ВЫДЕЛЕНИЕ артемизинина и артеаннуина из *Artemisia annua* L. / Е.М. Сулейменов, И.Д. Шамьянов, А.Т. Кулыясов, С.М. Адекенов // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 169-170. – Библиогр.: 3 назв.

393. ВЫЯВЛЕНИЕ дитерпеновых гликозидов из листьев стевии с помощью ТСХ / Ш.К. Кенжебаева, Э.С. Балмулдина, Б.А. Сарсенбаев, Б.Т. Тулегенова // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 138-139.

394. ДОСТАНОВА Р.Х. Скрининг биологической активности флавоноидосодержащих растений Казахстана // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 130-131.

395. ДОСТАНОВА Р.Х. Фенольные соединения в связи с адаптацией растений к солевому стрессу // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999. – С. 28.

396. ДОСТАНОВА Р.Х., КАРЖАСОВА А.В., РАХМАДИЕВА С.Б. О флавоноидном комплексе дикорастущих растений Казахстана // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999. – С. 29.

397. ЕРНАЗАРОВА Г.И., ДЖОКЕБАЕВА С.А. Изучение влияния бихромата калия на содержание пигментов в листьях высших водных растений // Вестн. КазНУ. Сер. экол. – 2001. - № 2(9). – С. 122-126. – Библиогр.: 6 назв.

398. ЖАНЫБЕКОВА С.Ш. Малые ядерные и цито-плазматические РНК и РНП высших растений: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / Ин-т молекулярной биологии и биохимии им. М.А. Айтхожина МОН РК. – Алматы, 2001. – 32 с.: ил., табл. – Библиогр.: 17 назв.

399. ЖОЛТАЕВА С.И., БИГАЛИЕВ Н.А., КОСТЮК Т.П. Ариданитные виды растений Актюбинской области как биоиндикаторы тяжелых металлов в природной среде // Вестн. МНиВО, НАН РК. – 1999. - № 5. – С. 43-47. – Библиогр.: 4 назв.

400. ЖУМАБАЕВА С.Е., КОЗЛИХИНА Т. Особенности морфологии и химического состава некоторых жидкорастущих растений Северного Казахстана (Акмолинская область) // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан.– Кокшетау, 2001. – Т.5. – С. 121-122.

401. ЗАВИСИМОСТЬ синтеза арглабина в каллусной культуре полыни гладкой от продуктивности донорных растений и происхождение экспланта / А.Ш. Додонова, С.Б. Аманов, А.П. Андреева и др. // Биотехнология. Теория и практика. – 2001. - № 3-4. – С. 17-22. – Библиогр.: 12 назв.

402. ЗЕЛЕПУХИН В.Д., КОВАЛЕНКО Е.М., АДРИАНОВА Г.П. Физиологическая оценка гомеостазы и адаптивного потенциала растений // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 5. – С. 26-28.

403. ЗОНИРОВАНИЕ территории г. Алматы по накоплению металлов в растениях / Н.К. Шуленбаева, С.В. Чекалин, О.Е. Лебедева, А.Г. Сармурзина // Гидрометеорология и экология. – 2002. - № 2. – С. 138-146. – Библиогр.: 7 назв.

404. ИЗУЧЕНИЕ динамики накопления экидистерона в надземной части *Rhaponticum carthamoides* (Willd) Ijin / Р.М. Кутжанов, С.А. Ивасенко, А.Г. Бердин и др. // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 145-147. – Библиогр.: 6 назв.

405. КАРПЕНЮК Т.А., КУРМАШЕВА Р.Т., ИВАЩЕНКО А.Т. Эволюционные изменения аминокислотных последовательностей каталитических субъединиц цитохромоксидазы растений и животных // Изв. МН-АН РК. Сер. биол. и мед. – 1998. - № 3. – С. 64-72. – Библиогр.: 13 назв.

406. КАСЫМОВА Ж.С. Закономерности распределения тяжелых металлов (Zn, Cd, Cu, Pb) в системе “почва-растение” при разных уровнях загрязнения (в условиях модельных опытов): Автореф. дис. ... канд. биол. наук / Гос. ун-т “Семей”. – Алматы, 1999. – 26 с.: ил. – Библиогр.: 11 назв.

407. КЕНТБАЕВ Е.Ж., ЗЕНЕБЕ БИРРУ МЕКОННЕН. Водообмен обленихи в горных условиях юго-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 1. – С. 56-59.

408. КОРУЛЬКИН Д.Ю., МУЗЫЧКИНА Р.А. Изучение химического состава растений экологически неблагоприятных регионов // XVI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии: Реф. докл. и сообщ. – М., 1998. - № 3. – С. 133.

409. КУАНДЫКОВА Р.К. Миграция свинца из почвы в траву гармалу // Вестн. ун-та Ясави. – 1999. - № 4. – С. 35-40. – Библиогр.: 2 назв.

410. КУНАЕВА Р.М., БАЛТАБАЕВА Г.Р., САПКО О.А. Фенольные соединения растений Казахстана // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999.

411. МАМБЕТКУЛОВА К.К., РЯХОВСКАЯ Т.В. Фенольные соединения некоторых видов полыни и солодки // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. - Алматы, 1999. – С. 47.

412. МАМОНОВ Л.К., ПОЛИМБЕТОВА Ф.К., ВАСИЛЬЕВ Ю.И. Физиологические аспекты адаптации и эволюции растений при антропогенном изменении среды // Физиолого-биохимические и генетические основы устойчивости и продуктивности: Материалы VII Респ. науч.-практ. конф. – Алматы, 1999. – С. 49-50; Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. – 1999. - № 5-6. – С. 20-24. – Библиогр.: 14 назв.

413. МИНЕРАЛЬНЫЙ состав *Tamarix hispodia* и *Tamarix ramosissima*, произрастающих в условиях Алматинской области / Н.А. Султанова, А.В. Каржасова, В.Б. Омуркамзинова, Ж.А. Абилов // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 170-171.

414. МУЗЫЧКИНА Р.А., ЛИТВИНОВА Ю. Фитохимическое исследование состава корней щавеля пирамидального // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 144-145.



415. МУКАНОВА К.К. Технологическое и фитохимическое исследование тимьяна маршаллиевского, произрастающего в Республике Казахстан: Автореф. дис. ... канд. фармацевт. наук / КазГМУ.-Алматы, 1999. - 22 с.: ил., табл. – Библиогр.: 8 назв.

416. МУРАНЕЦ А.П., КАРАМШУК З.П., НАУАНОВА А.П. Анти-фунгальные свойства высших растений Акмолинской области: [Календула лекарственная, рябина обыкновенная, пижма обыкновенная, полынь горькая, щавель конский, тысячелистник обыкновенный] // Вестн. науки Акмол. аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 2000. – Т.2, № 9-10. – С. 148-151.

417. НАЗАРОВА В.Д., САРАЕВА Н.Б., РАХИМОВ К.Д. Химические исследования грудницы мохнатой // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999. – С. 55.

418. НАКОПЛЕНИЕ тяжелых металлов в вегетативных органах амаранта (*A. tricolor*, *A. paniculatus*) в процессе развития растений / К.К. Богуспаев, Ш.Е. Арыстанова, Ш.Ш. Садыкова, А.Т. Иващенко // Вестн. КазГУ. – 2001. - № 2(14). – С. 53-61.

419. НЕСТЕРОВА С.Г. Водный режим растений альпийского пояса Заилийского Алатау // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1998. - № 4. – С. 30-33. – Библиогр.: 10 назв.

420. ОМАРОВ Г.С., АЛЫБАЕВА Р.А. Особенности преподавания курса физиологии растений фермерам // Исследования, результаты. - 1999.- № 6. – С. 56-59.

421. ОСОБЕННОСТИ водного режима растений на засоленных почвах в пустыне Таукум / Ю.И. Васильев, Л.К. Мамонов, Т. Кабишева, Б.М. Исабеков // Генетико-эволюционные аспекты селекции растений. – Алматы, 1998. – С. 36-42.

422. ПАНИН М.С. Аккумуляция тяжелых металлов дикорастущими растениями Семипалатинского Прииртышья // Вестн. Семипалат. гос. ун-та им. Шакарима. – 2000. - № 1(9). – С. 64-83.

423. ПАНИН М.С. Аккумуляция тяжелых металлов растениями Семипалатинского Прииртышья / Гос. ун-т “Семей”. – Семипалатинск, 1999. – 309 с.

424. ПАНИН М.С., САПАКОВА А.К. Аккумуляция свинца дикорастущими травянистыми растениями средней полосы Восточного Казахстана // Наука и образование в стратегии регионального развития: Материалы респ. науч.-практ. конф. / ПГУ им. С. Торайгырова. - Павлодар, 1999. – С. 80-81.

425. ПАНИН М.С. Аккумуляция тяжелых металлов надземной биомассой растительности различных сообществ средней полосы Восточного Казахстана // Вестн. ун-та “Семей”. – 1999. - № 3-4. – С. 148-156. – Библиогр.: 11 назв.

426. ПАНИН М.С., НУРЕКЕНОВА А.Н. Кадмий и свинец в дикорастущей растительности поймы Иртыша // Вестн. Семипалат. гос. ун-та им. Шакарима. – 2000. - № 4. – С. 76-83. - Библиогр.: 9 назв.

427. ПАНИН М.С., ПИЛЬГУК О.Н. Накопление кадмия дикорастущими видами растений средней полосы Восточного Казахстана // Наука и образование в стратегии регионального развития: Материалы респ. науч.-практ. конф. – Павлодар, 1999. – С. 79-80.

428. ПАНИН М.С., ОМАРОВА Н.М. Содержание хрома в растениях Семипалатинского Прииртышья // Наука и образование в стратегии регионального развития: Материалы респ. науч.-практ. конф. – Павлодар, 1999. – С. 81-82.

429. ПАРШИНА Г.Н., МУЗЫЧКИНА Р.А., КУРБАТОВА Н.В. Ботанико-химическое изучение *Marrubium vulgare* L. // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, членкор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 157-158.

430. ПРИБЫТКОВА Л.Н., АДЕКЕНОВ С.М. Флавоноиды растений рода *Artemisia*. – Алматы, 1999. – 160 с.

431. РЯХОВСКАЯ Т.В., УШБАЕВА Г.Г., МАМБЕТКУЛОВА К.К. Фенольные соединения растений и сопротивляемость болезнями // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999. – С. 61.

432. САГАЛИЕВА А.А. Реакция на фотопериод видов донника // Сборник научных трудов ученых – аграрников Кокшетауского университета им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2000. – С. 123-126.

433. САГАТОВ К., КАКИШЕВА Г. Роль микроэлементов в жизни растений и в почве // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1999. - № 2. – С. 46-49.

434. СЕСКВИТЕРПЕНОВЫЕ лактоны и флавоноиды из *Ajania fruticulosa* / А.Т. Кулыясов, В.А. Ролдугин, И.Ю. Багрянская и др. // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 34. – Библиогр.: 8 назв.

435. СКОПОЛЕТИН и умбеллиферон из *Centaurea sibirica* / А.Ю. Турницкий, Б.Б. Рахимова, А.Т. Кулыясов, С.М. Адекенов // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 65.

436. СОДЕРЖАНИЕ глицирризиновой кислоты и состав фенольных соединений у различных популяций солодки уральской / К.К. Маметкулова, О.К. Абдрахманов, Т.В. Ряховская, К.Н. Сарсенбаев // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. - Алматы, 2001. - С. 148-152.

437. СОДЕРЖАНИЕ каротиноидов и флавоноидов в соцветиях некоторых сортов *Calendula officinalis* / С.А. Ивасенко, Л.Н. Прибыткова, С.М. Адекенов и др. // Раст. ресурсы. – 2000. – Т. 36, вып.2. – С. 107-110. – Библиогр.: 8 назв.

438. УСЕНБЕКОВ Б.Н., САРСЕНБАЕВ Б.А. Влияние элементов минерального питания на биопродуктивность стевии и содержание аскорбиновой кислоты // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. - Алматы, 2000. – С. 175-176.

439. ФИТОХИМИЧЕСКИЕ исследования полезных казахстанских видов – конопли сорной и солодки уральской / Т.В. Ряховская, Г.Г. Ушбаева, Н.А. Насиева и др. // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П.

Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 164-166.

440. ФИТОХИМИЧЕСКИЕ исследования полезных казахстанских видов конопли сорной и солодки уральской / Т.В. Ряховская, Г.Г. Ушбаева, Н.А. Насиева и др. // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 164-166.

441. ФИТОХИМИЧЕСКОЕ изучение растений рода *Saussurea* DC / Е.Н. Мартынова, К.А. Нурмухамбетова, Л.Н. Прибыткова и др. // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 39.

442. ФЛАВОНОИДЫ *Artemisia glabella* Kar. Et. Kir / С.Т. Кенжебаева, Э.А. Кульмагамбетова, Л.Н. Прибыткова, С.М. Адекенов // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 29.

443. ФЛАВОНОИДЫ растений рода *Artemisia* Dum / Э.А. Кульмагамбетова, С.А. Васенко, М.Ю. Ишмуратова и др. // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999. – С.43.

444. ХАМИЕВ С.Х., ЕСЕНАМАНОВА М.С. Влияние почвы на элементный состав растительности зоны полигона Тайсойган // Вестн. МОН РК, НАН РК. – 2001. - № 3. – С. 58-61.- Библиогр.: 5 назв.

445. ШУШАМОИН А.Ф. Влажность элементов фитомассы интродуцентов // Валихановские чтения-6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан.– Кокшетау, 2001. – Т.6. – С. 74-75.

446. AMANOV S.B., ADEKENOV S.M., SHANKAR RAO K. Isolation of protoplasts of *Artemisia dlabella* Kar. et Kir // Докл. АН РК.- 1999. - № 5. – С. 80-85. - Библиогр.: 15 назв.

Изоляция протопластов *Artemisia dlabella* Kar. et Kir.

447. RAKHMADIEVA S.B., AIMOVA M.J., KARIBZHANOVA G.Kh. Tannins found in some plants of *Euphorbia L. denus* // Medicinal raw material and phytopreparatins for medicine and agriculture. – Karaganda 1999. – P. 266.

Таннины некоторых растений рода *Euphorbia L.*

448. THE study of chemical composition of *Alhadi persarum* / G. Sh. Burasheva, B. K. Yeskalieva, Zh.A. Abilov, K.D. Rakhimov // Medicinal raw material and phytopreparatins for medicine and agriculture. – Karaganda 1999. – P. 237.

Изучение химического состава *Alhadi*.

449. SULTANOVA B.M., VERNER D., PLISAK R.P. Regularity of radionuclides distributoin and migration in soil and vegatation cover in Semipalatinsk test site // II Международная конференция “Ядерная и радиационная физика”: Сб. науч. тр. – Алматы, 1999. – С. 266-272.

## ***РАСТИТЕЛЬНОСТЬ***

450. ӘБІЛОВ Д. Өсімдіктердің түрі мен көктеуі: Оқу құралы: Агроун-дің студ. мен ауыл шаруашылық колледжі оқытушыларына, сонымен қатар гуманитар. ун-дің осы салада арнайы мамандар даярлайтын фак. студ. арналған / Шығ. жауапты С. Палжан; Ы. Алтынсарин атынд. Қазақ білім акад. Респ. баспа каб. – Алматы, 2000. – 233 б.: сур.

Прорастание и виды растений.

451. ӘМЕТОВ Ә.Ә. Ботаника: Оқулық: Жоғары оқу орындары студ. ауыл шаруашылығы және медицина колледждері мен гимназиялардың оқушыларына арналған / Шығ. жауапты Т. Жаңғалиева; ҚР Білім және ғылым министрлігі. Ы. Алтынсарин атынд. Респ. баспа каб. – Алматы, 2000. – 508 б.: сур.

452. МӘКЕНОВА М. Ботаника курсының практикумы: Оқу құралы: Студенттеріне және оқытушылар мен мектеп мұғалімдеріне, биология саласының мамандарына арналған / Шығ. жауапты Ш. Баймолдина; ҚР Білім және ғылым министрлігі Қаз. Білім және ғылым министрлігі. Ы. Алтынсарин атынд. Қаз. Білім акад. Респ. баспа каб.- Алматы, 2000.-236 б.: сур.

Практикум ботанического курса.

453. МУХИТДИНОВ Н.М., АЙТАКОВА С.Т. Сезонное развитие доминантных и ингредиентных видов растений в эфермерово-ирисово-полынно-разнотравном сообществе юго-западного склона среднегорья

Заилийского Алатау (ущелье Термсбутақ) // Вестн. КазГУ. – 1998. – Вып. 5. – С. 8-13.

454. SULTANOVA B.M. Assessments criteria of modern state of vegetation cover of Semipalatinsk nuclear test polygon // V International Symposium “Plant life in South-West and Central Asia”. – Tashkent, 1998. – P. 157-158.

## **ЛЕСНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ. ЛЕСОВОДСТВО.**

### ***Общие вопросы***

455. БАЯХМЕТОВ С. Орманға оң көзқарас керек // Заң және заман. - 2001. - № 5. – 105 б.

Необходимо положительное отношение к лесу.

456. БЕЙСЕМБАЕВ М. Орман заңдарының құқықтық негізін қалыптастыру - өзекті мәселе // Саясат. – 2002. - № 7. – С. 54-55. – Библиогр.: 5 назв.

Актуальная проблема формирование правовых основ лесных законов.

457. АЛЬДЕРБАЕВ М. Казахский лес: миф или реальность?: Науч.-попул. изд. – Алматы: Санат, 2001. – 160 с.: фото.

458. АМАНБАЕВ А.К. О некоторых мерах по реформированию системы лесного хозяйства республики // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000. – Кн. 2. - С. 93-94.

459. БАЙЗАКОВ С.Б. Лес и лесные земли: проблемы отношений собственности, охраны и воспроизводства в условиях рынка // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 7-11.

460. БАЙЗАКОВ С.Б., ТОТАСЫНОВ Ж.Н. Требования рынка к лесоустроительному проектированию // Исследования, результаты.- 1999. - № 4. – С. 67-71.

461. ВЕРЗУНОВ А.И. Комплексная оценка качества искусственных древостоев жерднякового возраста // Новости науки Казахстана. – 1998. – Вып. 5. – С. 63-65.

462. ВЕРЗУНОВ А.И. Лесорастительная оценка почв территории лесного фонда Северного Казахстана // Новости науки Казахстана. - 1998. - № 1. – С. 87-88.

463. ВОЛКОВА З.В. Состояние и пути улучшения древесно-кустарниковой растительности г. Кокшетау // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т.5. – С. 122-124. - Библиогр.: 2 назв.

464. ГОЛОЩАПОВ Г.В. К вопросу формирования и сохранения типов насаждений с высокими ландшафтно-эстетическими достоинствами в Иле-Алатауском национальном природном парке // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 22-25.

465. ДЖАНГАЛИЕВ А.Д., САЛОВА Т.Н., ТУРЕХАНОВА Р.М. Дикие плодовые растения Казахстана / КазгосИНТИ. – Алматы, 2001. – 133 с.: табл., 1 карт. – Библиогр.: 30 назв.

466. ДУБЫНИН Г.Б., ДУБЫНИНА Л.В. К методике эколого-экономической оценки состояния лесного фонда // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстана. – Кокшетау, 2001. – Т. 14. – С. 148-150.

467. ДУБЫНИН Г.Б., МУСИН С.М. Критерии оценки гигиенической роли лесов // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 13. – С. 71-72.

468. КАВЕРИН В.С., МУКАНОВ Б.М., САЛИМОВ А.А. Лесные экосистемы обнаженного дна Арала // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Материалы 3-ей Междунар. науч.-техн. конф.– Усть-Каменогорск, 2000. – С. 126-127.

469. КОЛТУНОВА А.И., ПОРТЯНКО А.В. К вопросу о непрерывном лесоустройстве // Лесная таксация и лесоустройство. – Красноярск, 1998. – С. 170-175.

470. КОРОБКО П.В., БЕРЕЗИН Э.Л., СЫЧЕВ А.А. Лесные ресурсы горных и пустынных лесов Южного Казахстана: современное состояние и приоритеты изучения // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 36-38.

471. МАКАРЕНКО А.А. Лесопользование и системы ухода за лесом в современных условиях // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1999. - № 10. - С. 64-73.

472. МАКАРЕНКО А.А., МУКАНОВ Б.М. Основы современной системы ведения лесного хозяйства // Валихановские чтения – 4: Материалы Респ. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1998. – Т. 3. – С. 120-121.

473. МАКАРЕНКО А.А., МУКАНОВ Б.М. Совершенствование системы ведения лесного хозяйства на основе современных научных знаний // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 1. – С. 53-59.

474. МАКАРЕНКО А.А. Экологические основы лесоводства Казахстана в XXI веке // Проблемы развития аграрного сектора в XXI в.: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Кокшетау, 23-25 марта 1999 г. / Кокшетау. гос. ун-т. им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 1999. – Т.2. – С. 116-120.

475. МИХАЙЛОВ В.Г. Изучение деревьев и кустарников в экстремальных почвенно-климатических условиях Центрального Казахстана // Пряно-ароматические и лекарственные растения: перспективы интродукции и использования. – Минск, 1999. – С. 87-88.

476. МОЧАЛОВ С.К. Аспекты лесной геоботаники, лесоведения и агрометеорологии / КазгосИНТИ. – Костанай, 1998. – 27 с.

477. МУКАНОВ Б.М. Научные основы формирования агролесоландшафтов в равнинных условиях Казахстана: Автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук. – Алматы, 2002. – 50 с. – Библиогр.: 33 назв.

478. МУКАНОВ Б.М., МАКАРЕНКО А.А. Пути решения проблем лесного хозяйства на современном этапе // Исследования, результаты.– 1999. - № 4. – С. 71-74.

479. ПОНОМАРЕВА Т.М. Деградация древесной растительности на территории Павлодарской области // Наука и образование в стратегии регионального развития: Материалы респ. науч.-практ конф.– Павлодар, 1999. – С. 83-86.

480. РЕЗУЛЬТАТЫ и перспективы лесоводственных исследований на Джаныбекском стационаре / Г.В. Линдемман, И.Н. Оловянникова, М.К. Сапанов и др. // Лесоведение. – 2000. - № 6. – С. 3-8. – Библиогр.: 48 назв.



481. РЕКОМЕНДАЦИИ по ведению лесного хозяйства на юге и юго-востоке Казахстана / Нац. акад. центр аграр. исслед. КазНИИ лесн. хоз-ва и агролесомелиорации. – Алматы, 1998. – 56 с.

482. РОЛДУГИН И.И., РОДИОНОВ А.М. Леса Казахстана: состояние и проблемы // Трансформация природных экосистем и их компонентов при опустынивании. - Алматы, 1999. – С. 25-28; Экология и устойчивое развитие. – 2001. - № 5.

483. РОЛДУГИН И.И. Стратегия и план действия по охране биоразнообразия лесных экосистем Казахстана // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 64-67.

484. ТОКМУРЗИН Е.Т. Вопросы специализации лесохозяйственного производства при лесоустройстве // Исследования, результаты. – 2000. - № 4. – С. 139-143. – Библиогр.: 5 назв.

### **Лесоведение.**

#### **Биология и экология лесных пород**

485. АБАЕВА К.Т., МУКАНОВ Б.М., ТЕМИРГАЛИЕВ Ш.М. Лесная подстилка – ведущий фактор в последующей жизни всходов сосны в лесу // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 7. – С. 38-39.

486. АБАЕВА К.А., ТЕМИРГАЛИЕВ Ш.М. Тепловой режим посевных участков по гари ленточных боров Казахстана // Валихановские чтения-6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001.- Т.6. - С. 42-44. - Библиогр.: 4 назв.

487. АБАЕВА К.Т., МУКАНОВ Б.М. Экологические условия естественного возобновления сосны в ленточных борах Прииртышья // Валихановские чтения -6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т.6. – С. 40-42.

488. АБДРАИМОВ С., АБДРАМАНОВ К., ЕСКАРАЕВ Н. Биоморфологическая характеристика саксаула черного в первый год жизни в условиях юга Казахстана // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи

с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 49.

489. БАЙРАКИМОВ С.И., ШАРИПХАНОВА А.С. Влияние загрязнения воздуха на индикаторные показания газоустойчивости древесных культур // Валихановские чтения - 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т.6. – С. 53-56. – Библиогр.: 2 назв.

490. БИАХМЕТОВА А. Влияние двуокиси серы на компонентный состав и активность пероксидазы древесных растений // Исследования, результаты. – 1999. - № 2. – С. 95-97.

491. ГИРЛОВ В.А., МЕХЕДОВА Л.Г. Физиолого-биохимическая оценка стабильности лесных экосистем для мониторинга в сосновых лесах Казахстана // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Материалы 3-ей Междунар. науч.-техн. конф.– Усть-Каменогорск, 2000. – С. 116-118.

492. ЕЛЮБАЕВА А. Экоцид леса Семипалатинского Прииртышья // Экология и устойчивое развитие. – 2002. - № 1. – С. 7-11.

493. КАБАНОВА С.А. Оценка роста полусибсового потомства березы из географически отдаленных мест произрастания // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 12. – С. 120-124.

494. КАДЕНОВА А.Б., АКИМОВА А.М., ШАЙМАРДАНОВА Б.Х. Болезни сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.), произрастающей на территории Баянаульского национального природного парка // Наука и образование в стратегии регионального развития: Материалы респ. науч.-практ. конф. – Павлодар, 1999. – С. 66-68.

495. КЕРДЯШКИН А.В. Характер семеношения ели Шренка в высокогорных ельниках Заилийского Алатау // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 139-142. – Библиогр.: 6 назв.

496. КИТАПБАЕВА А., АБИШЕВА Ж. Водный режим древесных интродуцентов в предгорья Каратау // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1998. - № 6. – С. 46-48. – Библиогр.: 4 назв.

497. МАМБЕТОВ Б.Т. Водный режим древесных растений в засушливых регионах // Валихановские чтения – 7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2001. – Т. 11. – С. 187-190.

498. НЕКРАСОВ М.С. Влияние экологических факторов на качественный выход и качественные показатели берёзового сока // Вестн. Северо-Казахстанского ун-та. – 2000. - № 7.

499. НЕСТЕРОВА С.Г. Экология растений лесного пояса Заилийского Алатау // Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды: Материалы 2-ой Междунар. науч.-техн. конф. – Алматы, 1998. – Ч.1. – С. 88-89.

500. ПОЛЯКОВ В.В., ДУДЫРИНА Е.Ф. Химическое изучение почек тополя бальзамического // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 50-51.

501. ПУСУРМАНОВ Е.Т. Возрастной состав абрикоса обыкновенного в условиях нижней части плодового пояса горных лесов Заилийского Алатау // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 3. – С. 18-19.

502. СКРИПНИКОВ А.П., ГАЛЯПИН Д.Л. Биохимическая активность фитопатогенных изолятов плодовых растений // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь - новому тысячелетию”. - Алматы, 2000. – С. 43-46.

503. ТОКМУРЗИН Т.Х. Экологическая спелость леса и ее количественные показатели // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 14-17.

504. ТУЖИЛКИНА В.В., ЛАДАНОВА Н.В., ПЛЮСНИНА С.Н. Влияние техногенного загрязнения на фотосинтетический аппарат сосны // Экология. – 1998. - № 2. – С. 89-93.

505. ТУЛЕМИСОВ Е.Ж. Рост и развитие фисташки настоящей в Южном Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 1. - С. 77-81.

506. ТУРГАНОВ Ж.Т. Влияние минеральных удобрений на рост и морозоустойчивость грецкого ореха в Угамском лесхозе // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 6. – С. 125-129.

507. ТУРГАНОВ Ж.Т. Перспективы выращивания грецкого ореха в лесничествах Южного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 1. – С. 81-92.

508. УСОЛЬЦЕВ А.В. Особенности биологической продуктивности сосны обыкновенной в таежной и степной зонах: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / Урал. гос. лесотехн. акад. - Екатеринбург, 1999. - 20 с. - Библиогр.: 16 назв.

509. ХАРЛАМОВА Н.В. Ценангиевый некроз - опасная болезнь сосновых насаждений Казахстана // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”. – С. 44-46.

510. ЧЕБОТЬКО Н.К. Рост потомства сосны обыкновенной от гейтенгамного опыления // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 4. – С. 79-82.

511. ЧЕКАЛИН С.В., ЗАЙЧЕНКО О.П. Энергодинамический подход к анализу стратегий климатических адаптаций древесных растений // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 1998. – С.68-72.

512. ЧУКПАРОВА А.У., ЖУНУСОВА К.Х., САДАНОВ А.К. Анато-мо-морфологические изменения хвои сосны обыкновенной в условиях загрязненного атмосферного воздуха г. Алматы // Вестн. МОН РК, НАН РК.- 2001. - № 5. - С. 124-128.

513. ЧУКПАРОВА А.У., ЖУНУСОВА К.Х. Анато-мо-морфологические изменения хвои сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях загрязненного атмосферного воздуха // Валихановские чтения-6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 5. – С. 97-99.

514. ЧУКПАРОВА А.У. Сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris* L.) как индикатор загрязнения тяжелыми металлами территории города Алматы // Вестн. КазНУ. Сер. экол. – 2001. - №2 (9). – С. 134-139. – Библиогр.: 13 назв.

515. ШАЙМАРДАНОВ Ж.К., ПОНОМАРЕВА Т.М. К причине усыхания деревьев на северо-востоке Казахстана // Наука и образование в стратегии регионального развития: Материалы респ. науч.-практ. конф. – Павлодар, 1999. – С. 101-102.

516. ШАРИПХАНОВА А.С., БАЙРАКИМОВ С.И. Структурные изменения листа некоторых древесных растений под влиянием загрязнения воздуха // Валихановские чтения-6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т.6. – С. 56-61.

517. ШУЛЕНБАЕВА Н.К., ЧЕКАЛИН С.В., ЛЕБЕДЕВА О.Е. Методика районирования территории города Алматы по загрязнению металлами с использованием в качестве тест-объекта сосны обыкновенной // Гидрометеорология и экология. – 2002. - № 3. – С. 116-125.

518. ЭКОЛОГИЯ и экономика Семипалатинского ленточного бора / В.Е. Бурдинов, С.К. Курманбаев, О.С. Султанов и др. // Вестн. Семипалатинского гос. ун-та им. Шакарима. – 2001. - № 4. – С. 89-92.

### **Фенология леса**

519. КАРЫЧЕВ Р.К., КУЦУКОВ А.С., АВИДАН Б. Актинометрический метод определения светового режима кроны плодового дерева в условиях юго-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 5. – С. 44-48.

### **Типы леса**

520. ГУРСКИЙ А.А. О типах роста сосняков Казахстана // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”. – С. 29-30.

521. КАЛАЧЕВ А.А. Природоохранная роль пихтовых лесов Рудного Алтая // Молодые ученые – 10-летию Независимости Казахстана: Тр. Междунар. конф. – Алматы, 2001.- Ч. 2. – С. 548-746. – Библиогр.: 2 назв.

522. ЛИСТОПАДНИЙ Г.И., БОБРОВНИК В.П. Типы леса и почвы в Северном и Центральном Казахстане // Вестн. науки Казахского аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 2002. – Т.3, № 6. – С. 17-22. – Библиогр.: 14 назв.

523. НЕКРАСОВ М.С. Колочные леса Северо-Казахстанской области – важнейший природный оздоровительный фактор // Валихановские

чтения – 7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2001. – Т. 11. – С. 142-144. – Библиогр.: 3 назв.

524. РОЛДУГИН И.И. Биogeография темнохвойных лесов Тянь-Шаня // Лесоведение. – 1998. - № 3. – С. 43-49.

525. УТАУБАЕВА А. Пойменные леса долины р. Калдыгайты // Поиск. – 2000. - № 3. – С. 20-23.

### **Лесные культуры**

526. ГЛАЗЫРИН В.М., КАЛАЧЕВ А.А. Лесоводственная роль берёзы в лесообразовательном процессе темнохвойных лесов Рудного Алтая. – Алматы, 1998. – С. 195-199; Исследования, результаты. – 1999. - № 5. – С. 11-14.

527. ГРУДЗИНСКАЯ Л., М., КОТУХОВ Ю.А. Род ива (*Salix L.*) в Восточном Казахстане // Ботанические исследования Сибири и Казахстана.- Барнаул, 2000. – Вып.6. – С. 10-28.

528. ЗУБАИРОВ О.З., МАМБЕТОВ Б.Т., ОТАРБАЕВ Б. Использование коллекторно-дренажных и сточных вод для выращивания плантаций тополей // Исследования, результаты. – 2000. - № 2. – С. 30-32.

529. КАЛАЧЁВ А.А. Роль берёзы в восстановлении пихтарников Рудного Алтая // Валихановские чтения - 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т.5. – С. 129-131.

530. КАЛАЧЕВ А.А. Роль берёзы в лесообразовательном процессе в пихтарниках Рудного Алтая: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / Каз. гос. аграр. ун-т. – Алматы, 2000. – 28 с. – Библиогр.: 5 назв.

531. КЕРДЯШКИНА Г.В. Клёны в коллекции дендропарка опытно-показательного лесного питомника // Валихановские чтения - 7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2002. – Т. 11. – С. 40-41.

532. КЕРТЕШЕВ Т.С., ИРАЛИНА А.Т. Состояние изученности онтогенеза лесных культур сосны // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 3. – С. 75-77.

533. КОБЛАНОВА С.А., СИТПАЕВА Г.Т. Индивидуальная изменчивость ольхи клейки в Тургайской впадине // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 58-61. – Библиогр.: 5 назв.

534. МИР МУДДАСИР ГОВХАР, БАЙЗАКОВ С.Б. Масса и структура надземных частей ивы белой в лесных культурах // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 1. – С. 59-69.

535. ПУСУРМАНОВ Е.Т. Ход роста деревьев абрикоса обыкновенного в условиях плодового пояса горных лесов Заилийского Алатау // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 1. – С. 23-24.

536. УВАКОВ М.Р., ТЕМИРГАЛИЕВ Ш.М. Оценка роли некоторых факторов дифференциации деревьев в групповых культурах сосны // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 79-82.

#### **Естественное возобновление леса**

537. АБАЕВА К.Т., МУКАНОВ Б.М. Экологические условия естественного возобновления сосны в ленточных борах Прииртышья // Валихановские чтения -6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 13. – С. 40-42.

538. АХАТОВ К.Ж., КАЛАЧЕВ А.А. Особенности вегетативного возобновления березняков // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 1. – С. 38-40.

539. ГЛАЗЫРИН В.М., АХАТОВ К.Ж. Вегетативное возобновление березовых древостоев в Казахском мелкосопочнике // Вестн. науки Акмолинского аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 2000. – Т.2, № 9-10. – С. 161-164.

540. ГЛАЗЫРИН В.М., АХАТОВ К.Ж. Возрастная структура и возобновление колочных березняков в Казахском мелкосопочнике // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 31-33.

541. КАЛАЧЕВ А.А. Возрастная структура березовых насаждений Рудного Алтая // Валихановские чтения - 6: Материалы Респ. науч.-практ. конф. – Алматы, 2001. – Т.13. – С. 89-90.

542. МЕДВЕДЕВ А.Н., КЕРДЯШКИН А.В. Пути повышения возобновляемости ельников в верхней еловой полосе Заилийского Алатау // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 33-35.

543. МУСИН С.М. Повышение устойчивости рекреационных лесов Северного Казахстана // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”. – С. 40-43.

544. МУСИН С.М. Рекреационная устойчивость лесов Казахского мелкосопочника: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / КазНИИЛХА. – Алматы, 1999. – 26 с.: табл. – Библиогр.: 17 назв.

545. МУСИН С.М. Рекреационное лесопользование в сосняках Щучинско-Боровской курортной зоны // Проблемы развития аграрного сектора в XXI в.: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1999. – Т.2. – С. 122-126.

546. ОБЕЗИНСКАЯ Э.В., ШУЛЬГА В.В. Реконструкция малоценных осинников Казахского мелкосопочника // Валихановские чтения – 4: Материалы Респ. науч.-практ. конф., 22-24 апреля 1998 г. / Кокшет. ун-т им. Ч. Валиханов. – Кокшетау, 1998. – Т. 3. – С. 128-129.

547. РОЛДУГИН И.И., РОДИОНОВ А.М. Проблемы восстановления и расширения площадей лесов // Трансформация природных экосистем и их компонентов при опустынивании: Науч. сб. / “Наурзум”(НПО). Экол. исслед. центр “ЭНВИРС”. – Алматы, 1999. – С. 102-105.

548. СЕНКЕВИЧ Н.Г. Естественное возобновление древесных интродуцентов в аридных регионах (на примере дендрария Джаныбекского стационара) // Науч. тр. Моск. гос. ун-та леса.- 1999. - Вып. 297. – С. 31-34.

### **Лесоразведение**

549. КАВЕРИН В.С., САЛИМОВ Б.А., КЕБЕКБАЕВ А.Е. Тартылған Арал теңізінің орнындағы орман екпелерінің өсу жағдайы // Жаршы. – 2002. - № 7. - 39-40 б. – Библиогр.: 5 атау.

Динамика зарастания обсохшего дна Аральского моря.

550. АЛИКУЛОВ З.А., БОГУСПАЕВ К.К. Восстановление засоленных почв Приаралья с использованием специфических видов растений // Вестн. КазГУ. Сер. экол. – 2001. - № 1(8). – С. 7-9.



551. ШАБАЛИНА М.В. Древние виды для лесоразведения в полупустынных условиях юго-востока Казахстана // Исследования, результаты. - 1999. - № 4. – С. 106-109.

### **Продуктивность лесов. Таксация**

552. МҰҚАНОВ Б.М. Орман – мол өнім кепілі // Жаршы. – 2002. - № 4. – С. 47-49.

Лес – гарантия высокопродуктивности.

553. АТКИН А.С., АТКИНА Л.И. Экспресс – способ определения стволовой массы дерева // Леса Урала и хоз-во в них. – 1999. – Вып. 19. – С. 3-10.

554. АХАТОВ К.Ж. О причине низкой производительности березняков Казахского мелкосопочника // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 12-15.

555. БАЙЗАКОВА А.У., СМАГУЛОВА Р.У. Об особенностях и стоимостной природе лесов на корню // Исследования, результаты. - 2000. - № 1. – С. 68-70.

556. БАРАНОВ С.М. Кульминация прироста сосны в высоту в смешанных насаждениях // Валихановские чтения – 6: Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 13. – С. 54-55.

557. БРЕУСОВА А.И., МОСИН В.И., ЧЕБОТЬКО Н.К. Оценка плюсовых деревьев сосны по потомству // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 1. – С. 69-77.

558. ГУРСКИЙ А.А., СТИХАРЕВА Т.Н. К методике учета запасов надземной фитомассы травостоя // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”. – С. 58-59.

559. ДУБЫНИН Г.Б., ГУРСКИЙ А.А., ДУБЫНИНА Л.В. Оценка продуктивности березняков по почвенным признакам // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”. – С. 31-33.

560. ДУБЫНИН Г.Б., ГУРСКИЙ А.А. Оценка продуктивности березняков по почвенным факторам на примере Щучинско-Боровского массива // Проблемы развития аграрного сектора в XXI в.: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. - Кокшетау, 1999. – Т.2. – С. 126-128.

561. ДУДИНА В.Н., МАКАРЕНКО А.А. Нормальные видовые числа сосновых древостоев Казахстана // Новости науки Казахстана. – 2002. – Вып. 1. “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”. – С. 68-70.

562. КАЛАЧЁВ А.А. Возрастная структура березовых насаждений Рудного Алтая // Валихановские чтения-6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т.6. – С. 89-90.

563. МУСИН С.М. Выделение стадий рекреационной депрессии для лесов Северного Казахстана // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 13. – С. 55-57.

564. УСОЛЬЦЕВ В.А., САЛЬНИКОВ А.А. Регрессионная модель предельных показателей фитомассы березовых древостоев // Изв. вузов. Лесн. журн. – 2000. - № 2. - С. 7-16. – Библиогр.: 15 назв.

На примере Урала и Казахстана.

### **Рубки леса**

565. АХАТОВ К.Ж., КАЛАЧЕВ А.А. Производительность березняков Казахского мелкосопочника в связи с рубками // Исследования, результаты. – 2000. - № 2. – С. 197-199.

566. БАРАНОВ С.М. Влияние рубок ухода на живой напочвенный покров в смешанных молодняках // Проблемы развития аграрного сектора в XXI в.: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1999. – Т.2. – С. 128-129.

567. КАЛАЧЕВ А.А., АХАТОВ К.Ж. Процесс восстановления коренных пихтачей на вырубках Рудного Алтая и роль берёзы в этом процессе // Исследования, результаты. – 2000. - № 2. – С. 192-197. – Библиогр.: 5 назв.

568. МАКАРЕНКО А.А. Новые подходы к проведению рубок ухода в сосняках Казахстана // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей

среды: Материалы 3-ей Междунар. науч.-техн. конф. – Усть-Каменогорск, 2000. – С. 190-192.

569. СЕЙТХОЖИН Б.У. Ответственность за незаконную порубку деревьев и кустарников по законодательству Республики Казахстан: Учеб. пособие / Караганд. юрид. ин-т. – Караганда, 2000. – 77 с.: табл.

570. ТОКМУРЗИН Т.Х. Экономико-организационное обоснование способов рубок в ленточных борах Казахстана // Исследования, результаты. - 1999. - № 4. - С. 17-20.

### **Генетика и селекция. Семеноводство**

571. БЕССЧЕТНОВ П.П. Гибридные тополя и их роль в повышении продуктивности лесов Казахстана // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 25-28.

572. БЕССЧЕТНОВ С.В. Микроклональное размножение гибридных тополей // 80 лет селекционеру – генетику, акад. И.П. Елисееву. – Новгород, 1998. – С. 161-166.

573. ЛЕСОСЕМЕННОЕ дело: Учеб.-метод. пособие к лаб. занятиям для студентов очного и заочного отд. по спец. “4702 – Лесное и садовое хозяйство”. – Алматы, 1998. – 29 с.

574. МЕДВЕДЕВ А.Н., КЕРДЯШКИН А.В. Зависимость качества семян ели Шренка от абсолютной высоты в горах Заилийского Алатау // Изучение онтогенеза растений природных и культурных флор в ботанических учреждениях и дендропарках Евразии: Материалы 11-ой Междунар. конф. – Белая Церковь, 1999. – С. 186-188.

575. МЕДВЕДЕВ А.Н., КЕРДЯШКИН А.В. Изучение причин низкой всхожести семян *Picea schrenkiana* в высокогорных ельниках Заилийского Алатау // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. - Красноярск, 1999. – С. 8-9.

576. МЕДВЕДЕВ А.Н., САХАРОВ В.И., МАРКОВИН А.П. Направление и методы селекции для плантационного и экологического производства // Изв. вузов. Лесн. журн. – 1998. - № 5. – С. 49-59. – Библиогр.: 11 назв.

577. МЕДВЕДЕВ А.Н., КЕРДЯШКИН А.В. Опыты стратификации и снегования семян ели Шренка после жидкой флотации // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 7. – С. 60-62. – Библиогр.: 5 назв.

578. МЕДВЕДЕВ А.Н., КЕРДЯШКИН А.В., КЕРДЯШКИНА Г.В. Особенности исследования семян ели Шренка методом рентгенографии // Исследования, результаты. – 2000. - № 4. – С. 144-147.

579. МЕДВЕДЕВ А.Н., КЕРДЯШКИН А.В., КЕРДЯШКИНА Г.В. Совершенствование методов повышения качества семян ели Шренка // Вестн. науки Акмол. аграр. ун-та им. С. Сейфуллина.- 2000.- Т.2, № 7-8.- С. 152-157. – Библиогр.: 14 назв.

580. МОСИН В.И. Генетический потенциал сосны обыкновенной в Казахстане и пути его сохранения // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 4. – С. 60-66.

581. НУРПЕИСОВ Х.Н., СЫЧЕВ А.А. Перспективы ускоренного создания семенной базы саксаула черного на юго-востоке Казахстана // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”. – С. 26-28.

582. СЕЛЕКЦИЯ лесных и плодовых культур: Учеб.-метод. пособие к лаб. занятиям для студентов очного и заочного отделений по спец. “4702-Лесное и садовое хозяйство” / Сост. П.П. Бессчетнев и др.- Алматы, 1998. - 26 с.

583. СТЕПАНОВА Р.И. Типы динамики прорастания и лабораторная всхожесть семян некоторых видов Tulipa // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. – Красноярск, 1999. – С. 52-53.

584. ЧЕБОТЬКО Н.К. Внутривидовая гибридизация сосны – как один из методов улучшения сосновых лесов Казахстана // Проблемы лесоведения и лесоводства. – Гомель, 2001. – Вып. 53. – С. 298-300.

585. ЧЕБОТЬКО Н.К. Воспроизводство лесных генетических ресурсов сосны обыкновенной методом гибридизации // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 7. – С. 40.

586. ЧЕБОТЬКО Н.К. Отдаленная внутривидовая гибридизация сосны обыкновенной // Валихановские чтения – 4: Материалы. Респ. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1998. – Т. 3. – С. 124-125.

587. ЧЕБОТЬКО Н.К. Оценка гибридного потомства сосны // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 2. – С. 79-84.

### **Питомники**

588. ВАЛИЕВА Б.Г. Динамика развития наиболее опасных болезней интродуцентов в Казахстане // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы: Ылым, 1998. – С. 83-87.

589. ДАНЧЕНКО А.М., КАБАНОВА С.А., ДАНЧЕНКО М.А. Оценка роста полусибсового потомства географически отдаленных мест произрастания // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. – Красноярск, 1998. – С. 42-45.

В условиях Казахстана.

590. ИСКАКОВ С.И. Состояние и перспективы плантационного выращивания тополя в Казахстане // Исследования результаты. – 1999. - № 4. – С. 20-22.

591. КЕРДЯШКИНА Г.В. Клёны в коллекции дендропарка опытно-показательного лесного питомника // Валихановские чтения – 7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2001. – Т. 11. – С. 40-41.

592. НУРПЕЙСОВ Х.Н., КУБЕНКУЛОВ К., ШУШАМОИН А.Ф. Агрохимическая характеристика почв Кондратовского лесопитомника // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 2. – С. 41-46.

593. НУРПЕЙСОВ Х.Н., СЫЧЕВ А.А. О стандартизации сеянцев джужгуна безлистного и их выходе в питомниках Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 12. – С. 41-44.

594. НУРПЕЙСОВ Х.Н., СЫЧЕВ А.А. О стандартизации сеянцев саксаула черного и их выходе в питомниках юго-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 11-12. – С. 69-80.

595. ШУШАМОИН А.Ф. Совершенствование организации лесных питомников в условиях рынка // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 6. – С. 69-72.

**Агрлесомелиорация.  
Полезашитное лесоразведение.**

596. ИГЕМБАЕВ Қ.Б. Ауа райы жағдайы мен қарағай екпелері жерсінуінің байланыстылығы // Жаршы. – 1998. - № 4. – 56-58 б.

Связь между погодой и акклиматизацией насаждений сосны.

597. ИГЕМБАЕВ Қ.Б. Қарағай орман жолақтарында ылғал мөлшерін арттыру жолдары // Жаршы. – 1998. – № 1. – 94-97 б.

Способы увеличения нормы влаги в полосах сосновых лесов.

598. МҰҚАНОВ Б.М. Қорғаныш орман жолақтарының қазіргі жағдайы мен болашақтағы дамуы // Жаршы. – 2002. - № 7. – С. 36-38.

Возникновение, развитие и современное состояние защитного лесоразведения.

599. ЫСҚАҚОВ С.І., КЕРТЕШЕВ Т.С. Орман мелиорациясы және орман шаруашылығын құру негіздері: Оқу құралы / Қазақ Мем. аграр. ун-т. – Алматы, 1998. – 94 б.

Основы создания лесомелиорации.

600. БАЙЗАКОВ С.Б., МУКАНОВ Б.М., БОЗРИКОВ В.В. Защитное лесоразведение в Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана.- 1998.- № 8. - С. 58-64.

601. БИРРУ М.З. Биоморфологическая и хозяйственная оценка форм и сортов облепихи для плантационного лесоразведения на юго-востоке Казахстана: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / Каз. гос. агр. ун-т. КазНИИ водного хозяйства. – Алматы, 1999. – 28 с.: ил. – Библиогр.: 5 назв.

602. БОЗРИКОВ В.В., МУКАНОВ Б.М. Защитное лесоразведение – одно из важнейших средств по охране окружающей среды // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 74-75.

603. БОЗРИКОВ В.В., ДАНЧЕВ Б.Ф. Технология создания полезашитных лесных полос из лиственницы сибирской в Северном Казахстане // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”. – С. 34-36.

604. ВЕРЗУНОВ А.И., ФИЛИНКОВ Г.А. Причины усыхания лесных насаждений в Северном Казахстане // Новости науки Казахстана “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”.- Алматы, 2000. - Вып.1. - С. 15-17.

605. ГИРЛОВ В.А. Лесонасаждения на засоленных почвах в условиях сухой степи // Новости науки Казахстана “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”. – Алматы, 2000. – Вып.1. – С. 18-20.

606. КАВЕРИН В.С. Очередность лесомелиоративного освоения земель осушенного дна Аральского моря // Валихановские чтения – 4: Материалы Респ. науч.-практ. конф. – Алматы, 1998. – Т.3. – С. 122-123.

607. КАВЕРИН В.С., САЛИМОВ А.Б. Перспективы улучшения экологической обстановки на осушившемся дне Аральского моря методами лесомелиорации // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. “Лесное хозяйство и защитное лесоразведение”. – С. 21-23.

608. КАВЕРИН В.С., СЫЧЕВ А.А. Создание культур саксаула черного на такырах // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 13. – С. 55-57.

609. МУКАНОВ Б.М. Зеленый щит полей // Проблемы научного обеспечения сельского хозяйства Республики Казахстан, Сибири и Монголии: Материалы 4-ой Междунар. науч.-практ. конф.- Алматы, 2001.- С. 61-62.

610. МУКАНОВ Б.М. Полезащитное лесоразведение в Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 10. – С. 12-14.

611. МУКАНОВ Б.М. Полезащитные лесные полосы – на службу сельского хозяйства Казахстана // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000. – Кн.2. – С. 102-103.

612. МУКАНОВ Б.М. Экологическая роль защитных насаждений // Валихановские чтения-6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан.- Кокшетау, 2001.- Т.6. – С. 72-73.

613. ПУТИ повышения агрономической и мелиоративной эффективности защитных лесонасаждений в лесостепи Северного Казахстана / Т.С. Зверяченко, А.С. Жданов, М.Т. Алимов и др. // Проблемы развития аграрного сектора в XXI в.: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1999. – Т.2. – С. 101-104.

614. РУСАНОВ В.Н., ВОРХАЛЕВ Ю.А. Роль защитных лесонасаждений в оптимизации агроландшафтов // Почвозащитная система земледелия и зерновое производство на Евразийском континенте в XXI в. – Новосибирск, 1998. – С. 130-132.

615. РУСАНОВ В.Н. Рост и устойчивость лесных полос различного породного состава // Валихановские чтения – 4: Материалы Респ. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1998. – Т. 3. – С. 134.

616. САВОСТЬЯНОВ В.К. Создание полезащитных лесных полос в экстремальных условиях степных районов // Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI в. – Новосибирск, 1999. – Ч.1. – С. 107-108.

617. САРСЕКОВА Д.Н., МАЙСУПОВА Б.Ж. Взаимосвязь факторов внешней среды и состояния искусственных лесонасаждений на песчаных почвах Северного Приаралья // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 90-93.

618. ТАЗАБЕКОВ Т., ТАЗАБЕКОВА Е. Биопродуктивность и почвоактивность мелиорированного леса // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2002. - № 2. – С. 83-86. – Библиогр.: 5 назв.

619. ХАЛИМАН Е.И. Система машин для комплексной механизации и технологии лесного хозяйства и защитного лесоразведения РК на период до 2005 г.: Рекомендация. – Алматы: Бастау, 2000. – 212 с.

## **СТЕПНАЯ И ПУСТЫННАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ**

620. АРАЛБАЕВ Н.К., КУДАБАЕВА Г.М. Основная характеристика флоры степей и пустынь Казахстана // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1998. - № 4. – С. 38-42. – Библиогр.: 12 назв.

621. БЕКДАИРОВА К.Ж. Некоторые эндемичные и реликтовые растения пустынной зоны Жезказганского региона // Валихановские чтения – 4: Материалы Респ. науч.-практ. конф.– Кокшетау, 1998. – Т.3. – С. 195-196.

622. БИЖАНОВА Г.К. Антропогенная трансформация растительности песчаных пустынь Казахстана: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Ин-т ботаники и фитоинтродукции МН-АН РК. – Алматы, 1998. – 52 с.: ил. – Библиогр.: 24 назв.



623. БИЖАНОВА Г.К. Общая закономерность распределения эколого-физиономических типов песчаных сообществ Казахстана // Вестн. МОН, НАН РК. – 2001. - № 5. – С. 8-15. – Библиогр.: 12 назв.

624. БИЖАНОВА Г.К. Оценка сохранения биологического разнообразия растительного мира песчаных пустынь // Вестн. МОН, НАН РК. – 2001. - № 5. – С. 136-139. – Библиогр.: 5 назв.

625. БИЖАНОВА Г.К. Оценка степени опустынивания псаммофитной растительности Казахстана // Трансформация природных экосистем и их компонентов при опустынивании. – Алматы, 1999. – С. 51-54.

626. БИЖАНОВА Г.К. Трансформация растительности песчаного массива Малые Барсуки / Ин-т ботаники и фитоинтродукции МН-АН РК (ИФБ). – Алматы, 1998. – 26 с. – Деп. в КазгосИНТИ 20.03.98, № 8212-Ка 98.

627. БОРИСОВА И.В. О долговечности семян некоторых степных и пустынных растений Казахстана и Монголии // Ботан. журн. – 1998. – Т. 83, № 6. – С. 55-66. – Библиогр.: С. 65-66.

628. ЖАПАРОВА Н.К. Редкие и исчезающие растения степей и пустынь Казахстана // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1998. - № 4. – С. 43-48.

629. КАЙСАГАЛИЕВА Г. Динамика продуктивности и продукционно-деструкционный процесс в основных сообществах Урало-Кушумского междуречья // Поиск. Сер. естеств и техн. наук. – 2001. - № 2. – С. 73-77.

630. МАРЫНИЧ О.В. Антропогенная трансформация степной растительности (на примере Центрального Казахстана): Автореф. дис. ... канд. биол. наук / МН-ВО РК. Ин-т ботаники и фитоинтродукции. – Алматы, 1999. – 30 с. – Библиогр.: 10 назв.

631. МАРЫНИЧ О.В. Трансформация степной растительности при дорожной дигрессии // Трансформация природных экосистем и их компонентов при опустынивании. – Алматы, 1999. – С. 55-61.

632. МЕНДЫБАЕВ Е.З. Флора пустынно-степных сообществ в окрестности п. Бударино // Вестн. Западно-Казахстанского гос. ун-та. Сер. гуманитар. наук. – 2000. - № 1. – С. 134-141.

633. МУХИТДИНОВ Н.М., АЙТАКОВА С.Т. Сезонное развитие доминантных и ингрессирующих видов растений в эфемерово-ирисово-

попынно-разнотравном сообществе юго-западного склона среднегорья Заилийского Алатау (ущелье Терисбутак) // Вестн. КазГУ. – 1998. - № 5. – С. 8-13.

634. НУРМУХАМБЕТОВА Г.Д. Динамика растительности на залежах в степной зоне // Геоботанические исследования в семиаридных и аридных регионах: Современное состояние, проблемы и перспективы: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 2001. – С. 38-40.

635. НУРМУХАМБЕТОВА Г. Начальные стадии формирования растительности на степных залежах // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2001. - № 4-5. – С. 26-30. – Библиогр.: 15 назв.

636. ПУГАЧЕВ П.Г., ЛАРИН И.Ф., СТОРЧАК Т.В. Степные элементы флоры светлых сосновых и березовых лесов, их полян и опушек Торгайской впадины // Топорковские чтения: Сб. статей Междунар. науч. горно-геол. конф., г. Рудный, 2001 г. / Рудн. индустр. ин-т.- Рудный, 2001.- Вып. 5. - С. 250-254.

637. РАСТИТЕЛЬНЫЕ ресурсы песчаных массивов юга Казахстана и их использование / С.А. Абдраимов, А.И. Сеиткаримов, Ф. Насриддинов и др. // Наука и образование Южного Казахстана. Серии: Экология. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Медицина и здравоохранение. – 2000. - № 11(18). – С. 3-5. – Библиогр.: 5 назв.

638. САФРОНОВА И.Н. Кустарниковые и полукустарниковые пустыни Прикаспия и Западного Турана // Ботан. журн. – 2000. – Т. 85, № 2. – С. 27-34. – Библиогр.: 15 назв.

### ***ЛУГОВАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ***

639. АЛЬЖАНОВА Б.С. Видовой состав естественной растительности лиманов, ее кормовое значение // Образование и наука в современных условиях развития Казахстана: опыт, проблемы и перспективы: Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Зап.-Каз. гос. ун-та. – Уральск, 2002. – С. 109-110.

640. АУБАКИРОВ К. Пойменные и лиманные луга Казахстана: (технология улучшения и использования). – Алматы: Бастау, 2002. – 350 с.: ил.

641. ЕСЕНАЛИЕВ Т.А. Особенности систематической структуры луговой ценофлоры Тобол-Есильского флористического округа // Валихановские чтения -7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2002. – Т.9. – С. 35-37.

642. ЕСЕНАЛИЕВ Т.А. Тростниковые луга северной части Тургайского прогиба // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 32-36. – Библиогр.: 5 назв.

## **ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ**

643. АМИРГАЛИЕВ Н.А., КРУПА Е.Г. Накопление пестицидов в водной растительности Аральского моря и устья р. Сырдарьи за многолетний период // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 6. – С. 38-40.

644. ВЛИЯНИЕ раундапа на развитие водной растительности / Л.Ц. Хисарова, М.В. Зуев, С.Ю. Кочтыгов и др. // Инженерные аспекты экологических проблем Казахстана. – Алматы, 2001. – С. 48-52.

645. ЕРНАЗАРОВА Г.И., ДЖОКЕБАЕВА С.А. Изучение влияния бихромата калия на содержание пигментов в листьях высших водных растений // Вестн. КазНУ. Сер. экол. – 2001. - № 2. – С. 122-126. – Библиогр.: 6 назв.

646. ЛИ С. Возможность использования высшей водной растительности для доочистки сточных вод // Поиск. Сер естеств. и техн. наук. – 2001. - № 1. – С. 135-141. – Библиогр.: 22 назв.

647. САРСЕНБАЕВ Б.А., АТАБАЕВА С.Д., УСЕНБЕКОВ Б.Н. Использование свободно-плавающих водных растений для биологической очистки сточных вод // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 166.

648. СВИРИДЕНКО Б.Ф. Структура болотной ценофлоры Северного Казахстана // Ботан. журн. – 1999. – Т.84, № 3. – С. 103-115.

649. СВИРИДЕНКО Б.Ф. Флора и растительность водоёмов Северного Казахстана / М-во образования РФ. Омский гос. пед. ун-т. – Омск, 2000. – 196 с.: ил.

650. ЩАДРИНА Н.В. Перспективы изучения и использования водных растений в Казахстане // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 131-134.

### ***СОРНЫЕ ТРАВЫ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ***

651. БАЛТАБАЕВА А., ҚАЗЫМУРАТОВ М., ТЕГІСБАЕВ Е. Уолличев ешкімиясының (*Silena wallichiana*) вегетативті мүшелерінің даму (өсу) мезгіліне байланысты ішкі құрылысындағы өзгерістер // Ізденіс. Жаратылыстану ғылымдар сериясы. – 1999. - № 2. – 57-61 б. – Әдебиеттер: 9 атау.

Изменения внутреннего строения вегетативных органов смолёвки (*Silena wallichiana*) в сезон развития.

652. АЙДНАЛИЕВА Ж.Л. Меры борьбы с дикой коноплей // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 3. – С. 95-97.

653. АСАНОВА Д.К. Изучение дикорастущей конопли в Шуйской долине // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 8. – С. 40-44.

654. АСАНОВА Д.К. Конопля. – Алматы: Ғылым, 2000. – 345 с.

655. АСАНОВА Д.К., КОПЫТИН И.П., АЙДНАЛИЕВА Ж.Л. Конопля в Казахстане. – Алматы, 2002. – 40 с.

656. БУРЦОВА Т.Л., ДАРКУЛОВ Н.Д., БАЛТАЕВ Х.Б. Сорные растения Кызылординской области // Вестн. Кызылординского ун-та им. Коркыт Ата. – 1999. - № 4. – С. 52-55. – Библиогр.: 3 назв.

657. ВИРУСНАЯ инфекция в сорных растениях / Л.Ф. Созинова, В.К. Швидченко, А.М. Манадилова, Н.М. Кильдиярова // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 6. – С. 51-57.

658. ЕГОРИНА О.В. Засоренность полей на богаре юго-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 12. – С. 57.

659. ЖАРАСОВ Ш.У., БИГАРАЕВ О.К. Комплексная защита хлопчатника от сорных растений // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 10. – С. 37-39.

660. ЖАРАСОВ Ш.У. Экология и контроль сорняков на посевах хлопчатника // Поиск. Сер. естеств. наук. – 2000. - № 3. – С. 98-105.

661. ЖАРАСОВ Ш.У., БИГАРАЕВ О.К. Сорняки хлопковых полей Южного Казахстана и меры борьбы с ними // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1999. - № 2. – С. 26-33.

662. ЗАРАЗИХА – опасный сорняк посевов табака в Казахстане / А.О. Сагитов, Н.Ж. Ашикбаев, Г.Н. Рябинина, Б.М. Узбеков // Исследования, результаты. – 1999. - № 2. – С. 116-118.

663. ЕЛШИБАЕВ А., ИГОШИН А.Ф., АХМЕТОВ А. Химические меры борьбы с сорняками сои // Исследования, результаты. - 2000. - № 3. - С. 50-52.

664. ЕРМАГАМБЕТОВ А.К. Уничтожение очагов дикорастущей конопли и других вредоносных сорняков гербицидами избирательного действия в травостое полупустынных и пустынных пастбищ Шуйского массива // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 1. – С. 15-18. – Библиогр.: 4 назв.

665. КОЙБАКОВ С.М. Предупреждение заносимости каналов круглогодичного действия сорной растительностью // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 6. – С.94-98.

666. КРИВОХАТСКИЙ В.А., ОВЧИННИКОВА О.Г. Консорция горчица ползучего *Ascroptilon repens* (L.) DC // Проблемы энтомологии в России. – СПб., 1998. – Т. 1. – С. 216-217.

667. КУШЕНОВ Б.М. Борьба с сорняками в посевах кормовых культур // Защита и карантин растений. – 1999. - № 11. – С. 17-18.

668. НУРМУХАМБЕТОВА Г. Индикаторная роль сорной растительности в оценке процессов дигрессии и демутиации в степной зоне Казахстана // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2001. - № 2. – С. 66-73. – Библиогр.: 17 назв.

669. НУРМУХАМБЕТОВА Г.Д. Роль сорняков в динамике растительности на примере умеренно сухой и засушливой степных подзон Казахстана // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. – 2002. - № 2. – С. 67-74. – Библиогр.: 16 назв.

670. НУРМУХАМБЕТОВА Г.Д. Эколого-геоботаническая характеристика сорной растительности степной зоны (Костанайская область): Автореф. дис. ... канд. биол. наук / Ин-т ботаники и фитоинтродукции. – Алматы, 2002. – 25 с.: ил.- Библиогр.: 7 назв.

671. ПАК Н.А. Коэффициенты вредоносности и выживаемости сорных растений – важные критерии при разработке интегрированных систем // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 4. – С. 41-45.

672. ПРЯНИШНИКОВ С.Н., АХМЕТОВ К., АЙДНАЛИЕВА Ж.Л. Фитомелиоративный метод борьбы с дикой коноплей // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 6. – С. 42-47.

673. САГИТОВ А.О., ЕРМАГАМБЕТОВ А.К., ТОЛЕУБАЕВ К.М. К вопросу рационального использования пестицидов против конопли в системе восстановления деградированных сенокосов и пастбищ методом залужения на юге и юго-востоке Казахстана // Исследования, результаты. – 1999. - № 2. – С. 124-126.

674. СОСНИН Н.А. Эффективность комплексных мер борьбы с сорняками в условиях Северного Казахстана // Проблемы социально-экономического развития Северного Казахстана: Материалы регион. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 2000. – Т.2. – С. 83-87.

675. СУЛЕЙМЕНОВА Н.Ш., ТОКТЫБАКИЕВ П., ЖАРАСОВ Ж.Ш. Агрэкологические аспекты применения химических мер борьбы с сорняками // Вестн. науки Казахского аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 2002. – Т.3, № 6. – С. 69-71.

676. СУЛЕЙМЕНОВА Н.Ш. Агрэкологические проблемы борьбы с сорными растениями в агрофитоценозах // Исследования, результаты. – 1999. - № 2. – С. 64-67.

677. СУЛЕЙМЕНОВА Н.Ш. Сорные растения и меры борьбы с ними. – Алматы, 1998. – 114 с.

678. СЫЗДЫКОВ Т.Е. Эффективность применения гербицидов на парах против многолетних сорняков // Почвозащитная система земледелия

и зерновое производство на Евразийском континенте в XXI в. – Новосибирск, 1998. – С. 89-90.

### ***РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ***

679. СУЛЕЙМЕНОВА С.Е. Пияздың жабайы өсетін түрлерін пайдалану // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 46-47.

Использование дикорастущих луков.

680. ЕГЕУБАЕВА Р.А. Растительные сырьевые ресурсы Казахстана // Национальная стратегия и план действий по сохранению и сбалансированному использованию биологического разнообразия. – Кокшетау, 1999. – С. 157-159.

681. ВЬЮРКОВ В.В. Продуктивность трав в полевых севооборотах Приуралья // Современное состояние и дальнейшее направление племенной работы в животноводстве Западного Казахстана: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф.– Уральск, 1999. – С. 18.

682. КАЛИАСКАРОВА А.Е. Комплексная почвенно-растительная диагностика питания однолетних травосмесей // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 11. – С. 45-47.

683. МАКАРОВ А.И. Питательная ценность и продуктивность многолетних трав // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 6. – С. 21-23.

684. МЕНДЕКИНОВА Г.А., АЙГЕЛЬДИЕВА Н. Динамика накопления макроэлементов в доминантных растениях естественных кормовых угодий // Пастбища и сенокосы Казахстана. – Алматы, 1998. – С. 146-158.

685. ОГАРЬ Н.П. Динамика растительности в условиях трансгрессии Каспийского моря // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков. – СПб., 1998. – Т. 1. – С. 288-289.

686. СОСТОЯНИЕ растительных ресурсов и водный обмен некоторых полезных растений Приаралья / О.К. Абдрахманов, Э.Б. Худайбергенов, Ж.Т. Какимов и др. // Вестн. КазГУ. Сер. экол. - 2001. - № 1(8). – С. 52-54.

### *Повышение продуктивности пастбищ*

687. АСАНОВ Қ.Ә., ЕЛЕШЕВ Р.Е., АЛИМАЕВ И.И. Жайылым және экология. – Алматы: Ғылым, 2001. – 468 б. – Библиогр.: 465-466 б.

Пастбища и экология.

688. ӘЛИЕВА Р.Қ. Балқаш өңіріндегі табиғи жайылымдар өнімділігі // Жаршы. – 2002. - № 3. – 60-61 б.

Продуктивность естественных пастбищ Прибалхашья.

689. ӘЛИЕВА Р. Екпе шөптердің экологиялық жағдайларға байланысты өнімділігі, химиялық құрамы және қоректілігі // Жаршы. – 2002. - № 9. – 52-54 б.

Урожайность, химический состав сеяных пастбищ в экологических условиях.

690. ЖАЙЫЛЫМ шаруашылығы жөніндегі практикум / Қ. Асанов, Е. Елешов, И. Алимаев, С. Прянишников.- Алматы: Қайнар, 1998. - 288 б.: табл.

Практикум по пастбищному хозяйству.

691. ЖАЙЫЛЫМДАҒЫ өсімдіктердің ботаникалық құрамының мал жаю тәртібіне байланысты өзгеруі / Қ. Смайлов, Ж. Сисатов, Қ.И. Көшенев т.б. // Жаршы. – 2002. - № 4. – 50-51 б.

Ухудшение ботанического состава травостоя при деградации пастбищ.

692. АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ приемы, повышающие урожайность трав и улучшающие экологию / Е.Н. Лаптаева, В.В. Чернюк, Е.Е. Маутов, А.С. Жолбосынова // Проблемы развития аграрного сектора в XXI веке: Материалы Междунар. науч.-практ. конф.– Кокшетау, 1999. – Т.2. – С. 99-101.

693. АЙДНАЛИЕВА Ж.Л., АСАНОВ Ш.Ш., АБДРАХМАНОВ А.А. Улучшение деградированных пастбищ в песках Мойынқум, занятых зарослями дикой конопли, путем фитомелиорации // Геоботанические исследования в семиаридных и аридных регионах: современное состояние, проблемы и перспективы: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения Б.А. Быкова. – Алматы, 2001. – С. 148-150.

694. АЛИМАЕВ И.И. Пастбищный комплекс – основа рационального использования выпасных угодий Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 9. – С. 27-29.



695. АСАНОВ Ш.Ш., АЙДНАЛИЕВА Ж.Л. Создание сезонных пастбищ в песках Мойынкум методом фитомелиорации // Основные итоги “Научного обеспечения агропромышленного комплекса” за 1996-2000 г. / НАЦАИ. Центр аграр. исслед. МОН РК. – Алматы, 2001. – С. 229-232.

696. АСАНОВ А.А. Экологическая оценка пастбищных водоисточников юга Казахстана. – Алматы: Бастау, 2002. – 16 с.

697. АСАНОВ А.А. Экологические основы формирования продуктивных качеств аридных пастбищ на юге Казахстана. – Алматы: Бастау, 2002. – 18 с.

698. АСАНОВ К.А., АЛИМАЕВ И.И. Пастбища Казахстана в условиях реформ // Кормопроизводство. – 2001. - № 9. – С. 13-15.

699. АСАНОВ К.А. Пастбищное хозяйство Казахстана в новых экономических условиях // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000. – Кн. 2. – С. 95-101.

700. АСАНОВ К.А., АЛИМАЕВ И.И. Состояние и перспективы использования пастбищ Казахстана // Современное состояние скотоводства и животноводства в Казахстане и перспективы их развития: Материалы Междунар. конф. – М., 1999. – С. 71-81.

701. АСАНОВ К.А., ОСИПЕНКО А.С. Экологическое состояние и опустынивание пастбищ // Пастбища и сенокосы Казахстана. – Алматы, 1998. – С. 9-12.

702. АСАНОВ Ш.Ш., АЙДНАЛИЕВА Ж.Л. Биологическое восстановление пастбищ с учетом экологии на деградированных песках Мойынкум // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 175-178. – Библиогр.: 2 назв.

703. АСАНОВ Ш.Ш., АЙДНАЛИЕВА Ж.Л. Деграция пустынных пастбищ Южного Прибалхашья как результат ненормированного бессистемного выпаса // Вестн. с.-х. науки Казахстана.- 2001. - № 5. - С. 21-23.

704. АСАНОВА Д.К. Биологические особенности многолетних пастбищных злаков // Современное состояние скотоводства и животноводства в Казахстане и перспективы их развития: Материалы Междунар. конф. – М., 1999. – С. 255-261.

705. АСАНОВА Д.К. К вопросу об использовании травянистых растений для вытеснения дикорастущей конопли и биологического восстановления пастбищ Казахстана // Сельскохозяйственная биология. Сер. Биология растений. – 2002. - № 5. – С. 115-117. – Библиогр.: 4 назв.

706. АСАНОВА Д.К. Соматоклональные формы пастбищных растений // IV съезд Общества физиологов растений России: Тез. докл. – М., 1999. – Т. 2. – С. 524.

На примере житняка и ломкоколосника ситникового.

707. АСАНОВА Д.К., АЙДНАЛИЕВА Ж.Л. Технология биологического восстановления пастбищ // Биотехнология. Теория и практика. – 2000. - № 1-2. – С. 42-45.

708. БАЙЖАНОВА Б.К. Технология улучшения тростниковых сенокосов в условиях Приаралья: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / Кызылординский гос. ун-т им. Коркыт Ата. – Алматы, 1999. – 24 с.: ил. – Библиогр.: 4 назв.

709. ДЮДИН В.И., МЕШЕТИЧ В.Н. Рекомендации по улучшению и использованию природных кормовых угодий в лесостепной зоне Северо-Казахстанской области. – Петропавловск, 1998. – 12 с.

710. ЕГЕУБАЕВ А.А. Некоторые данные об урожайности и питательности сезонных пастбищ юго-востока Республики Казахстан // Исследования, результаты. – 2000. - № 3. – С. 36-40.

711. ЖЕКСЕКЕНОВ З.Ж. Использование парковых пастбищ для маралов Восточного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 10. – С. 55-63.

712. ИСАКОВ К.И. Пастбища и сенокосы горных систем Средней Азии и Казахстана. Тянь-Шань, Памиро-Алтай, Джунгарский Алатау, Саур-Тарбагатай, Южный Алтай. Классификация, биоэкологические основы комплексного освоения, мелиорации и интегрированного управления. – Изд. 2-е, перераб. и доп. / Отв. ред. А.М. Мамытов; МОН РК, НАН РК. Центр аграр. исслед. КазНИИ кормопроизводства и пастбищ. – Алматы: Ғылым, 1999. – Ч.1. – 380 с.: ил., табл.

713. К ВОПРОСУ изучения агроэкологического состояния природных кормовых угодий Северного Казахстана / У.М. Сагалбеков, Е.Т. Сыздыкова, Т.С. Бокенова, Е.У. Сагалбеков // Валихановские чтения – 7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию

образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2001. – Т. 11. – С. 111-114. – Библиогр.: 2 назв.

714. КАЛИАСКАРОВА А.Е., МЕШЕТИЧ В.Н. Оптимальные дозы минеральных удобрений для повышения продуктивности однолетних травосмесей // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 10. – С. 35-37.

715. КЕНЖЕ Л.С. Сеяные пастбища Прииртышья и их использование. – Алматы, 2002. – 203 с.

716. КОНОПЬЯНОВ К.Е. Агроклиматические ресурсы и эффективность разных сроков сева многолетних трав в сухостепной зоне северо-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2000. - № 1. - С. 37-41.

717. КОНОПЬЯНОВ К.Е. Подбор покровных культур для многолетних трав на северо-востоке Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 10. – С. 34-35.

718. КОНОПЬЯНОВ К.Е. Продуктивность подпокровных посевов многолетних трав в засушливых условиях Северо-Восточного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 11-12. – С. 21-29.

719. КРЫКБАЕВ Ж.К. Рациональное использование пастбищ – важнейшее условие продовольственной независимости Казахстана // Вестн. науки Аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. - 1999. - Т.2, № 5. - С. 18-20.

720. КУЗЕМБАЕВ Ж., АБДРАИМОВ С. Влияние погодных условий года на продуктивность травостоя пастбищ песчаных пустынь Кызылкумов // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 78-79.

721. КУРОЧКИНА Л.Я., КАРИБАЕВА К.Н., МАКУЛБЕКОВА Г.Б. Пути рационального использования пастбищ, восстановления и расширения сенокосных угодий // Трансформация природных экосистем и их компонентов при опустынивании. – Алматы, 1999. – С. 94-97.

722. МАДИМАРОВА Л.У., КУСАЕВ Ш.П. Влияние изменения режима выпаса на продуктивность деградированных пастбищ // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 10. – С. 31- 32.

723. НЕРОНОВ В.В. Антропогенное остепнение пустынных пастбищ северо-западной части Прикаспийской низменности // Успехи современной биологии. – 1998. - № 5. – С. 597-612.

724. НУРГАЛИЕВ К.С. Создание сеяных сенокосов в среднегорье Северного Тянь-Шаня // Кормопроизводство. – 2002. - № 3. – С. 14-16.

725. НУРМУХАМБЕТОВА Г.Д. Деградация пастбищ и опустынивание на примере степной зоны Казахстана // Тезисы докладов VII Молодежной конференции ботаников в Санкт-Петербурге. – СПб., 2000. – С. 198-199.

726. НУРЫМОВ Д.Е., БАЙЖАНОВА Б.К. Рациональные приемы повышения продуктивности заливных тростниковых сенокосов в экологических условиях Приаралья // Вестн. КГУ им. Коркыт Ата. – 2000. - № 2. – С. 86.

727. ПАСТБИЩА и сенокосы Казахстана: Экология. Экспертиза, технологии улучшения и использования.: Сб. науч. тр. / Редкол.: К.А. Асанов, И.И. Алимаев, Б.У. Утепов и др.; НАН. Центр аграр. исслед. КазНИИ кормопроизводства и пастбищ. – Алматы: Бастау, 1998. – 180 с.

728. ПИТАТЕЛЬНАЯ ценность корма естественных пастбищ в зависимости от способов стравливания травостоя в условиях изменяющегося режима их использования / Л.У. Мадимарова, К.А. Асанов, П.З. Бекмухамедова, Ш.П. Кусаев // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2000. - № 11. – С. 35-36.

729. ПЛИСАК Р.П. Разработка нормативных основ, мер сохранения и рационального использования сенокосных угодий // Изв. МН-АН РК. Сер. биол. – 1998. - № 1. – С. 98-107.

730. ПЛИСАК Р.П. Разработка нормативных основ рационального использования сенокосных угодий и их охрана // Оптимизация природопользования и охрана окружающей среды Южно-Уральского региона: Тез. докл. Рос. науч.-практ. конф.– Оренбург, 1998. – С. 93-96.

731. ПРОБЛЕМЫ опустынивания пастбищ / А.С. Осипенко, Ш.Ш. Асанов, Ж.Л. Айдналиева, Э.Б. Есжанова // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 5. – С. 25-27.

732. ПРОДУКТИВНОСТЬ полынно-эфемеровых пастбищ в зависимости от способ их использования / И.И. Алимаев, В.Я. Юрченко, К.Ш.

Смаилов, К.И. Кушенов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 3. – С. 58-62.

733. РЕКОМЕНДАЦИИ по улучшению и использованию природных кормовых угодий в лесостепной зоне Северо-Казахстанской области / Северный НИИ животноводства и ветеринарии. – Петропавловск, 1998. – 11 с.

734. САДЫКОВА Р.А. Влияние основных методов улучшения на продуктивность ковыльнотипчаково-волоснецовых степных пастбищ // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 9. – С. 45-49.

735. СЕРЕБРЯННЫЙ Л.Р. Пастбища Казахстана: опыт географического анализа // Современное состояние скотоводства и животноводства в Казахстане и перспективы их развития: Материалы Междунар. конф. – М., 1999. – С. 154-169. - Библиогр.: С. 168-169.

736. СМАГУЛОВ С.М. Оптимальное использование единого пастбищного комплекса Мойынкумы, Бетпақдала, Сарыарка // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 5. – С. 93-96.

737. СМАИЛОВ К.Ш., АЛИМБАЕВ И.И., САКТАГАНОВА А.А. Влияние режимов выпаса на продуктивность естественных пастбищ // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 11. – С. 54-60.

738. СМАИЛОВ К.Ш., АЛИМАЕВ И.И., КУШЕНОВ К.И. Изменение структуры урожая в зависимости от режимов выпаса на естественном пастбище // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 11. – С. 30-31.

739. СМАИЛОВ К.Ш. Методы повышения выхода животноводческой продукции на естественном пастбище // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 7. – С. 48-50.

740. СМАИЛОВ К.Ш. Пути повышения продуктивности сеяных пастбищ в аридной зоне // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 4. – С. 53-56.

741. СМАИЛОВ К.Ш. Эффективность использования полынно-эффемеровых пастбищ Южного Прибалхашья // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 3. – С. 96-98.

742. СОЗДАНИЕ сенокосно-пастбищных угодий путем посева многолетних трав на высвобождаемых солонцовых пашнях / Б.У. Утепов,

А. Есимбетов, С. Култаев, В. Матвеев // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 1. – С. 37-39.

743. СПОСОБЫ использования природных пастбищ и их роль в показателях плодородия почв / И.И. Алимаев, К.Ш. Смаилов, К. Мухамедкаримов, К. Кушенов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1998. - № 4. – С. 35-42.

744. СОВРЕМЕННЫЙ подход к агроэкологическим исследованиям по определению степени деградации пустынных пастбищ юга Казахстана / С.А. Абдраимов, В.В. Шишкин, Ф. Насриддинов, Т.С. Ибрагимов // Новости науки Казахстана. – 1998. - № 5. – С. 75-77.

745. СОЗДАНИЕ сенокосно-пастбищных угодий путем посева многолетних трав на высвобождаемых солонцовых пашнях / Б.У. Утепов, А. Есимбетов, С. Култаев, В. Матвеев // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 1. – С. 37-38.

746. СТОГОВА Л.Л. Восстановление растительности высокогорных пастбищ в новых социально-экономических условиях // Трансформация природных экосистем и их компонентов при опустынивании. – Алматы, 1999. – С. 105-108.

747. ТАСПАЕВА Г.О. Динамика урожайности естественных пастбищных угодий юга и юго-востока Казахстана // Вестн. КазНУ. Сер. геогр.- 1999. - № 8-9. – С. 42-47. – Библиогр.: 7 назв.

748. ТАУБАЕВ Б.Ж. К методике мониторингового слежения за пастбищами на примере волжско-уральских песков Атырауской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 6. – С. 23-29.

749. ТАУБАЕВ Б.Ж. Экологическая оценка аридных пастбищ волжско-уральских песков Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 4. – С. 46-52.

750. ФОРМАЦИОННАЯ характеристика растительности пастбищ Восточного Кызылкума / С.А. Абдраимов, Ф. Насриддинов, В.В. Шишкин и др. // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 51-52.

751. ХУСАИНОВ А.Т., ЕЛЮБАЕВ С.З., ХУСАИНОВА Р.К. Агро-экологическая и мелиоративная оценка приемов поверхностного улучшения естественных кормовых угодий на гидроморфных мелких солонцах лесостепного Приишимья // Проблемы развития аграрного сектора в XXI веке: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1999. – Т.2. – С. 111-113.

752. ШИБУТОВ М.М. Зависимость биопродуктивности естественных кормовых угодий равнин Казахстана от количества осадков // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. – 1999. - № 8-9. – С. 47-48. – Библиогр.: 4 назв.

753. ЮРЧЕНКО В.А. Ресурсосберегающий способ улучшения сенокосов и пастбищ // Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI в. – Новосибирск, 1999. – Ч. 2. – С. 331-332.

### *Кормовые растения*

754. ДОШМАНОВ Е.Қ. Жоңышқа егістігіне қолданылған технологиялардың өсімдік қалыңдығына және арамшөп өсуіне әсері // Жаршы. – 2002. - № 5. – 53-54 б.

Влияние технологии использования люцерны на полях на густоту и рост сорных растений.

755. ДОШМАНОВ Е.Қ. Жоңышқа сорттарының тау бөктері жазығында өсіп-өну ерекшеліктері // Жаршы. – 1999. - № 7. – 76-84 б.

Особенности выращивания сортов люцерны в горных степях.

756. ДОШМАНОВ Е.Қ. Оңтүстік-Шығыс Қазақстанның тау бөктерілік шөлді дала аймағында жоңышқаның мал азығын өндіруге лайықты түрлерін пайдалану технологиясы: Ауыл шаруашылығы ғылымының канд. ғылыми дәрежесін алу үшін жазылған дис. ... автореф. / Қазақтың мал азығын өндіру және жайылым ғылыми-зерттеу ин-ты.- Алматы, 2000.-24 б.

Технология использования подходящих способов кормового питания люцерны в зонах пустынной степи и на склонах гор в Юго-Восточном Казахстане.

757. ЕСҚАЛИЕВА Б.Қ., БУРАШЕВА Г.Ш., АБИЛОВ Ж.А. Жантақтың персиялық түрінің фитохимиялық зерттеулері // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсосведов, членкор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и

д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – 132-133 б.

Фитохимическое исследование верблюжьей колючки персидского вида.

758. ЖАЗЫЛБЕКОВ Н.Ә., ӘЛЖАНОВ Ш.Ж., МҰҚАНОВ Н.Д. Қазақстанның Арал аймағындағы кейбір мал азығы түрлерінің химиялық құрамы мен құнарлылық құндылығы // Жаршы. – 2002. - № 9. – 46-49 б.

Ценность плодородия и химический состав некоторых видов кормовых растений в Аральской зоне Казахстана.

759. КЕКЕКТИҢ қасиеті мен залалы / М.А. Молдағұлов, Н.Б. Демеуов, С. Ертайлақов, А. Қамбарбеков // Жаршы. - 1998. - № 2. - 84-91 б.  
Природные свойства остролодочника и ущерб от него.

760. МУСИН Қ.Н., АСАНОВ Қ.Ә., ИСМАИЛОВ Б. Себу мерзімінің еркекшөп тұқымының егістіктегі өнгіштігі мен өскінінің сақталуына әсері // Жаршы. – 2002. - № 6. – 40-42 б.

Влияние сроков посева на выживаемость и полевую всхожесть житняка.

761. НАМ А.С., ҚАРЖАУБАЕВ К.Е. Қазақстанда жаңа мал азығы Румекс К-1 өсіру және оның сапасы // Жаршы. – 2002. - № 8. – 45-47 б.

Первые опыты по выращиванию новой кормовой культуры Румекс – 1 в Казахстане.

762. НҮРҒАЛИЕВ Қ.С. Алматы облысының таулы аймағында аралас шөптерді егу ерекшеліктері // Жаршы. – 2002. - № 3. – 58-60 б.

Особенности выращивания травосмесей в условиях горной зоны Алматинской области.

763. САДУАҚАСОВ С.С. Жоңышқа сорттарының шаруашылық үшін құнды қасиеттері // Жаршы. – 2002. - № 2. – 60-62 б.

Ценные для хозяйства сорта люцерны.

764. САДУАҚАСОВ С.С., ӘБІЛДЕНОВ М.Ә., ДОШМАНОВ Е.Қ. Жоңышқаның жаңа сорттары мен будандарының көк балауса өнімділігі // Жаршы. – 1999. - № 6. – 94-100 б.

Новые виды люцерны и продуктивность их гибридизации.

765. СМАИЛОВ Б., КЕНЖЕҒАЛИЕВ Ғ.К. Изеннің пішендік сорт үлгілерін іріктеу нәтежиелері // Жаршы. – 2002. - № 2. – 62-63 б.



Отбор сортообразцов изеня для выведения сортов сенокосного использования.

766. АБДИЕВА К.М., КОПЫТИН И.П. Сравнительная эффективность чистого, смешанного и полупокровного посевов донника на орошаемых землях сухостепной зоны Алматинской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 9. – С. 25-27. – Библиогр.: 4 назв.

767. АБДРАХМАНОВ О.К. Влияние физических факторов и физиологически активных веществ на рост и развитие некоторых глицирризинсодержащих видов солодки (*Glycyrrhiza L.*): Автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Ин-т ботаники и фитоинтродукции. – Алматы, 2002. – 53 с. - Библиогр.: 43 назв.

768. АБДРАХМАНОВ О.К. Действие физических факторов и физиологически активных веществ на рост и развитие солодки. – Алматы, 1998.

769. АБДРАШИТОВА Р.М., ШТЕФАН Г.И. Генофонд дикорастущих кормовых и лекарственных растений Северного Казахстана // Новости науки Казахстана. – 2001. - № 3. – С. 85-89. – Рез.: англ., каз.

770. АБДРАШИТОВА Р.М. Житняк и его сорта на севере Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 9. – С. 19-21.

771. АБДРАШИТОВА Р.М. Оценка коллекции житняка по устойчивости к ржавчине // Почвозащитная система земледелия и зерновое производство на Евразийском континенте в XXI в. – Новосибирск, 1998. – С. 83.

772. АБИЛДЕНОВ М.А. Всхожесть семян люцерны в условиях богары юго-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 7. – С. 24-25.

773. АГРОТЕХНИКА возделывания аридных кормовых растений в условиях пустыни Жамбылской области / А. Тайчибеков, С.А. Абдраимов, Т. Абдуалиев и др. // Научно-технический прогресс в пустынном животноводстве и аридном кормопроизводстве: Материалы Междунар. науч.-теор. конф., посвящ. 1500-летию г. Туркестана. – Шымкент, 2000. – С. 170-172.

774. АЛЕНОВ Ж.Н. Создание исходного материала для селекции галеги восточной // Валихановские чтения - 5: Материалы Респ. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 2000. – Т.5. – С. 63-65.

775. АЛЕНОВ Ж.Н. Способы и сроки посева козлятника восточного в условиях горносопочной зоны Северного Казахстана // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 2001. – Т.13. – С. 73-75.

776. АЛИМАЕВ И.И. Проблема стойловых кормов в Казахстане // Современное состояние скотоводства и животноводства в Казахстане и перспективы их развития: Материалы Междунар. конф. – М., 1999. – С. 250-254.

777. АРГЫНБАЕВ С., НУРГАЛИЕВ К.С., КОПЫТИН И.П. Оптимальный режим скашивания посевов люцерны в орошаемых условиях горных долин Алматинской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 1. – С. 32-34.

778. АСАНОВ К.А., АХМЕД А.М. Возделывание суданской травы на солонцах // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 2. – С. 68-71.

779. АСАНОВ К.А. Генофонд кормовых растений – важный элемент биоразнообразия Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана.- 2000.- № 7. - С. 28-29.

780. АСАНОВ К.А., БЕКБАУОВ М. Продуктивность кормовых трав на залежных солонцовых комплексах Западного Казахстана при различных приемах залужения // Вестн. с.-х. науки Казахстана.- 1998.- № 4. - С. 42-46.

781. АСАНОВ К.А., ЕЛЕУБАЕВ У.Б., КОПЫТИН И.П. Смешанные посевы однолетних кормовых культур на зеленый корм в орошаемых условиях Прикаспийской низменности Атырауской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 4. – С. 19-20.

782. АСАНОВ К.А., ИСМАИЛОВ Б.А., МУСИН К.Н. Урожайность кормовой массы житняка в зависимости от сроков, способов посева и норм высева семян // Образование и наука в современных условиях развития Казахстана: опыт, проблемы и перспективы: Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Зап.-Каз. гос. ун-та. – Уральск, 2002. – С. 124-125.

783. АСАНОВА Д.К. Изучение дикорастущей конопли в Шуйской долине // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 8. – С. 40-44.

784. АСАНОВА Д.К. Конопля. – Алматы: Ғылым, 2000. – 345 с.
785. АСАНОВА Д.К. Кормовое качество и другие свойства конопли и альтернативных кормовых растений в Шуйской долине // Состояние и перспективы скотоводства, свиноводства в начале XXI века: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Алматы, 2001. – С. 110-112.
786. АСАНОВА Д.К., КОПЫТИН И.П. Приемы возделывания и режим использования кормовых культур в зеленом конвейере юго-востока Казахстана // Кормопроизводство. – 1998. - № 8. – С. 14-16.
787. АТАКУЛОВ Т.А., БАСЫМБЕКОВ Ж.Ш. Влияние донника на солевой режим среднесоленых почв предгорной зоны // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. конф. – Кокшетау, 2001. – Т.13. – С. 3-6.
788. АТАКУЛОВ Т.А., БАСЫМБЕКОВ Ж.Ш. Эффективность минеральных удобрений при оптимизации водного режима донника // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. конф. – Кокшетау, 2001. – Т. 14. – С. 91-94. – Библиогр.: 3 назв.
789. АХМЕТЖАНОВА А.И., БЕК С.А. Влияние обработки на всхожесть семян *Glycyrrhiza uralensis* Fisch // Ботаническое ресурсо-ведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Куkenова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения.-Алматы, 2000.-С. 57-58.
790. БАСИБЕКОВ Б. С., ПРАЛИЕВ Е. Урожайность люцерны и вынос элементов питания // Образование и наука в современных условиях развития Казахстана: опыт, проблемы и перспективы: Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Зап.-Каз. гос. ун-та. – Уральск, 2002. – С. 127-129.
791. БЕКБОЛОТОВ С.Ж. Экологические испытания нетрадиционных кормовых растений в условиях Мангистауской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 10. – С. 19.
792. БЕКМУХАМЕДОВ Э.Л., СМАГУЛОВА А.О., АЙГЕЛЬДИЕВА Н. Химический состав нетрадиционных кормовых культур // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 8. – С. 47-52.

793. БЕРЕСНЕВА Т.М. Технология малораспространенных культур на примере козлятника восточного // Сборник научных трудов ученых-аграрников Кокшетауского университета им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2000. – С. 83-87.

794. БИОЛОГИЧЕСКИЙ потенциал жузгуна в культуре / А. Сейткаримов, С.А. Абраимов, А. Барлыбаев, Е. Сартаев // Научно-технический прогресс в пустынном животноводстве и аридном кормопроизводстве: Материалы Междунар. науч.-теор. конф., посвящ. 1500-летию г. Туркестана. – Шымкент, 2000. – С. 174-176.

795. ВЛИЯНИЕ ухода и обработки аминной солью 2,4 Д на продуктивность и качество сена житняка в условиях северной пустыни // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 12. – С. 98-103.

796. ГРИГОРЬЕВ Б.Н. Состав углеводного комплекса в процессе вегетации зеленой массы // Валихановские чтения-5: Материалы Респ. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 2000. – Т.5. – С. 72-77.

797. ДЖАКСЫЛЫКОВА А.К. Изучение и использование однолетних кормовых культур для снижения дефицита белка в кормопроизводстве // Вестн. науки Казахского аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 2002. – Т.3, № 6. – С. 38-42.

798. ДОШМАНОВ Е.К., САДВАКАСОВ С.С., СЕИТОВА Т.А. Влияние некоторых факторов технологии возделывания на структуру урожая люцерны // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 1. – С. 24-28.

799. ЖАЙЛЫБАЙ К.Н., ШЕРМАГАНБЕТОВ К., ЕРГАЛАУОВА Б.А. Агроэкологические аспекты применения удобрений на посевах донника // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 14. – С. 157-160. – Библиогр.: 4 назв.

800. ЖАМАНБАЛАНОВА Л.А., МЫРЗАХМЕТОВ Т.М., АДЫБАЕВА Р.Т. Нетрадиционные кормовые культуры в Казахстане / КазгосИНТИ. – Алматы, 1998. – 54 с.

801. ЖЕКСЕКЕНОВ З.Ж., ПОЛОСУХИНА Т.М. Пастбищное и сенокосное использование бобово-злаковых травосмесей // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 3. – С. 19-21.

802. ИБРАГИМОВА С.А., ГУККЕНГЕЙМЕР Е.Ю., КУЛЬБАЕВА Г.А. Выделение и очистка сферосом из важнейших злаковых и бобовых культур Казахстана // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения чл.-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева г. – Алматы, 1999. – С. 31.

803. ИСМАИЛОВ Б., ШУКУРОВ А. Всхожесть семян кормовых растений при долголетнем хранении // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 7. – С. 45-47. – Библиогр.: 2 назв.

804. ИСМАИЛОВ Б., НУРГАЛИЕВ А.М. Изучение сортов люцерны по кормовой продуктивности в Западно-Казахстанской области // Образование и наука в современных условиях развития Казахстана: опыт, проблемы и перспективы: Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Зап.-Каз. гос. ун-та. – Уральск, 2002. – С. 143-144.

805. ИСМАИЛОВ Б., САНГАРЕ СЕЙДУ ЛАМИН, АСАНОВА Д.К. Накопление житняком надземной фитомассы корней при долголетнем использовании // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 9. – С. 68-73.

806. КАЛИЕВА А.Ж., САДАНОВ А.К., КУРМАНБАЕВ А.А. Биологические основы повышения всхожести семян интродуцентов // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 13. – С. 84-86.

807. КАЛИЕВА А.Ж. Микрофлора почвы под многолетними травами, инокулированными целлюлозолитическими бактериями // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 3. – С. 35-37. – Библиогр.: 3 назв.

808. КАЛИЕВА А.Ж. Экологический прием повышения всхожести семян и продуктивности бобовых культур с применением метаболитов целлюлозолитических бактерий: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / КазНАУ. – Алматы, 2001. – 25 с.: ил., табл. – Биб-лиогр.: 10 назв.

809. КАЛИЯСКАРОВА А.Е. Комплексная почвенно-растительная диагностика питания однолетних травосмесей // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 11. – С. 45-47.

810. КИНЖЕГАЛИЕВ Г.К. Кормовая продуктивность и содержание протеина в экотипах изеня при различном хозяйственном использовании // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 8. – С. 33-36.

811. КЛИМОВ М.М., САДВАКАСОВ С.С. Гетерозис и селекция люцерны // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 5. – С. 7-11.

812. КОНОПЬЯНОВ К.Е. Агроклиматические ресурсы и эффективность разных сроков сева многолетних трав в сухостепной зоне северо-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2000. - № 1.- С. 37-41.

813. КОПЫТИН И.П., НУРГАЛИЕВ К.С. Эффективность горохово-суданкового посева на орошаемых землях Приилийской равнины // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 12. – С. 95-98.

814. КРОТОВА С.А., САВЕНКОВА И.В. Действие и последствие предпосевной обработки семян в онтогенезе галеги восточной // Валихановские чтения - 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 13. – С. 57-60.

815. КУЗЕМБАЕВ Ж., АБДРАИМОВ С. Биоэкологическая характеристика, состав и питательность кормовых растений пустынных пастбищ Южного Казахстана // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 77-78.

816. КУЗЕМБАЕВ Ж., КАРЫНБАЕВ А.К. Состав и питательность кормовых ресурсов пустынных пастбищ // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве. – Тараз, 2001. – Т.38, вып. 1. – С. 41-43.

817. КУСПАНГАЛИЕВА Х. Динамика урожайности и питательность пастбищной массы ломкоколосника ситникового в Атырауской области при орошении // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 3. – С. 26-28.

818. КУШЕНОВ Б.М. Особенности производства кормов в Северном Казахстане // Вестн. РАСХН. – 1999. - № 1. – С. 53-54.

819. КУШЕНОВ Б.М. Питательная ценность многолетних трав в процессе вегетации // Кормопроизводство. – 2000. - № 5. – С. 27-28.

820. ЛИПАТОВА Э.В. Изучение коллекции донника по длине вегетационного периода // Почвозащитная система земледелия и зерновое

производство на Евразийском континенте в XXI в. – Новосибирск, 1998. – С. 84-85.

821. ЛИПАТОВА Э.В., КОБЕРНИЦКАЯ Т.М. Новый сорт эспарцета Акмолинец // Почвозащитная система земледелия и зерновое производство на Евразийском континенте в XXI в. – Новосибирск, 1998. – С. 85-86.

822. МАГЗУМОВ Б.К., АЙСИН М.Ж. Сравнительная оценка питательности шапирового сена с некоторыми кормами Кустанайской области // Технология и проблемы молочно-мясного скотоводства в зоне Урала и Северного Казахстана: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Троицк; Карабалык, 1998. – С. 45.

823. МАКАРОВ А.И. Нормы высева и ширина междурядий пырея сизого при возделывании его на семена в сухостепной зоне Акмолинской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 12. – С. 37-44.

824. МАКАРОВ А.И. Приемы возделывания могоара на сено в сухостепной зоне // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 4. – С. 38-40.

825. МАКАРОВ А.И. Формирование травостоя и урожайность сена пырея сизого в зависимости от сроков сева в условиях сухой степи Северного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 5. – С. 84-89.

826. МЕЙРМАН Г.Т. Проблемы селекции люцерны в Казахстане // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000. – Кн.2. – С. 57-58.

827. МЕШЕТИЧ В.Н. Влияние норм высева на продуктивность костреца безостого при залужении сенокоса // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 2. – С. 23-26.

828. МЕШЕТИЧ В.Н. Продуктивность беспокровной и подпокровной бобово-злаковой травосмеси при залужении сенокосов // Вестн. Северо-Казахстанского гос. ун-та. – 2001. - № 9-10. – С. 65-67.

829. МЕШЕТИЧ В.Н. Продуктивность бобово-злаковой травосмеси в зависимости от сроков посева при залужении сенокосов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 11. – С. 40-42.

830. МЫРЗАБЕК К.А. Урожайность люцерны и выход сена в зависимости от основных приемов выращивания на зеленый корм // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. – № 11. – С. 46-49.

831. НАЛИВКИНА О.Ю. Площадь питания и густота пересаженных растений люцерны при пересадочной технологии выращивания // Сборник научных трудов ученых-аграрников Кокшетауского университета им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2000. – С. 115-120.

832. НАМ Л.С., КАРЖАУБАЕВ К.Е., КИЛЬДИБЕКОВА Г.А. Первые опыты по выращиванию новой кормовой культуры Румекс К – 1 в Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 9. – С. 24-25. – Библиогр.: 4 назв.

833. НИКИШКОВ А.В. Продуктивность и экономическая эффективность возделывания кормовых культур на старопахотных землях Актюбинской области // Достижения науки и техники АПК. - 2002. - № 4. - С. 16-17.

834. НУГМАНОВ А.Б., АХМЕТ А.З. Изучение и способы посева амаранта и мальвы на южных черноземах Костанайской области // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 13 – С. 23-25.

835. НУРГАЛИЕВ Е.С. Анализ питательной ценности сена житняка в условиях предгорной пустынно-степной зоны Алматинской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 10. – С. 29-31.

836. НУРГАЛИЕВ К.С. Бобово-злаковые травосмеси на богаре горной зоны Алматинской области // Кормопроизводство. – 2002. - № 3. – С. 10-11.

837. НУРГАЛИЕВ К.С., КОПЫТИН И.П., БАБАКАНОВА С.С. Влияние срока, способа и нормы посева на урожайность зеленой массы суданской травы в орошаемых условиях пустынно-степной зоны Алматинской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 3. – С. 16-18.

838. НУРГАЛИЕВ К.С., КОПЫТИН И.П., ВЕЛИЧКО П.К. Подбор бобово-злаковой травосмеси для создания культурных пастбищ на орошаемых землях степной зоны Заилийского Алатау // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 10. – С. 67-70.



839. НУРГАЛИЕВ К.С., КОПЫТИН И.П., НУРКАСЫМОВ К. Приемы обработки посевов старовозрастной люцерны в условиях орошения пустынно-степной зоны Алматинской области // Вестн. науки Акмолинского аграр. ун-та им. С.Сейфуллина. – 2001. – Т.3, № 2. – С. 30-33. – Библиогр.: 2 назв.

840. НУРГАЛИЕВ К.С., АСАНОВ К.А. Пырейник даурский в горной зоне Алматинской области // Кормопроизводство. – 2002. - № 12. – С. 21-23.

841. НУРГАСЕНОВ Т.Н. Влияние физических биостимуляторов на семена мальвы // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 5. – С. 49-51.

842. НУРКАСЫМОВ К., КОПЫТИН И. Зимостойкость люцерны Семиреченская местная в пустынно-степной зоне Алматинской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 8. – С. 23-24.

843. НУРКАСЫМОВ К. Эффективность подсева люцерны к старовозрастному травостоем ее в орошаемых условиях юго-востока Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 5. – С. 35-36.

844. НУРПЕЙСОВ Х.Н., СЫЧЕВ А.А. О стандартизации сеянцев джужгуна безлистного и их выходе в питомниках Казахстана // Вестн с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 12. – С. 41-44.

845. НУРЫМОВ Д.Е. Потенциальные возможности кормовой растительности в экологических условиях Приаралья // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 3. – С. 53-58.

846. НУРЫМОВ Д.Е. Технология выращивания донника в условиях малопригодных и засоленных почв Приаралья // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 1. – С. 31-38.

847. ПАРАМОНОВ В.А., МИТРОФАНОВА И.В. Ресурсы интродукции кормовых растений из природной флоры Прикаспийского региона // Поволж. экол. вестн. – 1998. – Вып. 5. – С. 268-272.

848. ПАРСАЕВ Е.И., КАЗАНЦЕВА Л.Н. Новые сорта многолетних бобовых трав Северо-Казахстанского селекцентра для условий Казахстана // Новости науки Казахстана. – 2001. - № 3. – С. 90-93.

849. РАХАТОВ С.З., КОПТИЛЕУОВ Б.Ж. Обоснование оптимального количества укусов люцерны на поливе в условиях Кызылординской

области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 7. – С. 25-28. – Библиогр.: 2 назв.

850. РУСАНОВ В.Н. Выращивание люцерны под защитой лесных полос // Валихановские чтения – 4: Материалы Респ. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1998. – Т. 3. – С. 107-108.

851. РЫСПЕКОВ Т.Р. Функции культурных многолетних трав на темно-каштановых почвах предгорий Заилийского Алатау // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. – 2001. - № 2 (13). – С. 33-37. – Библиогр.: 4 назв.

852. САГАЛБЕКОВ У.М., СЕЙДАЛИНА К.Х. Возможности использования галеги // Сборник научных трудов ученых-аграрников Кокшетауского университета им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2000. – С. 27-31.

853. САГАЛБЕКОВ У.М., АЛЕНОВ Ж.Н. Исходный материал для селекции костреца безостого в Северном Казахстане // Проблемы развития аграрного сектора в XXI веке: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1999. – Т.3. – С. 81-85.

854. САГАЛБЕКОВ У.М., МАХАНОВА С.К. Кормовое и агротехническое достоинство люцерны // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 13. – С. 12-14.

855. САГАЛБЕКОВ У.М., ВИНОКУРОВ В.А. Нут – универсальная культура // Проблемы развития аграрного сектора в XXI веке: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1999. – Т. 3. – С. 62-65.

856. САГАЛБЕКОВ У.М. Отбор в селекции многолетних трав // Вестн. Кокшетауского ун-та им. Ч. Валиханова. - 2000. - № 1. - С. 86-92. - Библиогр.: 12 назв.

857. САГАЛБЕКОВ У.М., ШАРАЕВСКАЯ М.П., МАХАНОВА С.К. Применение поликросс – метода при создании сложногибридного сорта люцерны // Валихановские чтения - 7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос ун-та им. Ч. Валиханова. - Кокшетау, 2002. – Т. 11. – С. 106-110. – Библиогр.: 7 назв.

858. САГАЛБЕКОВ У.М., САГАДИЕВА А.А. Проблемы засухоустойчивости в селекции донника // Валихановские чтения – 4: Материалы Респ. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1998. – Т.3. – С. 105-106.

859. САГАЛБЕКОВ У.М., НАЛИВКИНА О.Ю. Прогнозирование урожая семян люцерны при пересадочной технологии выращивания // Проблемы развития аграрного сектора в XXI веке: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1999. – Т.3. – С. 51-52.

860. САГАЛБЕКОВ У.М., САГАДИЕВА А.А. Селекционный способ отбора зимостойких форм растений донника // Валихановские чтения – 4: Материалы Респ. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1998. – Т.3. – С. 82-83.

861. САГАЛБЕКОВ У.М. Селекция многолетних трав в Северном Казахстане: Учеб. пособие / Кокшетауский гос. ун-т им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 1999. – 167 с.

862. САГАЛБЕКОВ У.М., ЕСМАГУЛОВА Г.К. Способ селекции солеустойчивых сортов донника // Валихановские чтения – 4: Материалы Респ. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1998. – Т.3. – С. 117-119.

863. САГАЛБЕКОВ У.М., ВИНОКУРОВ В.А. Формирование продуктивности нута в зависимости от способов основной обработки почвы и гербицидов на черноземных почвах лесостепи Северного Казахстана // Проблемы развития аграрного сектора в XXI веке: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 1999. – Т. 3. – С. 45-48.

864. САДВАКАСОВ С.С., КЛИМОВ М.М. Особенности перспективных сортов люцерны по хозяйственно ценным признакам // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 10. – С. 57-62.

865. САДВАКАСОВ С.С. Урожайность сена и семян сложногибридных сортов люцерны // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 3. – С. 14-16.

866. САДОХИН Ю.Н., КАДЫРБЕКОВ Б.Т. Нут на северо-востоке Казахстана // Научные проблемы сибирского кормопроизводства (технология и селекционные достижения). – Новосибирск, 1999. – С. 69-73.

867. САДЫРОВА Г. Полыни долины реки Чу // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1999. - № 1. – С. 32-36. – Библиогр.: 10 назв.

868. СЕЙТКАРИМОВ А., АБДРАИМОВ С., БАРЛЫБАЕВ А. Жузгуны в культуре // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи

с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 93.

869. СЕЙТКАРИМОВ А., АБДРАИМОВ С. Некоторые закономерности интродукции кормовых растений в пустынной зоне юга Казахстана // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 92.

870. СЕМЕНОВА Н.М., СЛЕПЕЦ О.Ф. Отзывчивость козлятника восточного на минеральные удобрения в условиях лесостепи Южного Урала // Растительные ресурсы и биотехнология в агропромышленном комплексе: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Владикавказ, 1997(1998). – С. 126-127.

871. СУЛЕЙМЕНОВ Р.М., ГЕРЛИНСКАЯ Л.Ф. Некоторые аспекты селекции нута в Северном Казахстане // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2001. – Вып.3. – С. 78-81.

872. СЫДЫКОВ Д.А., ДЖУМАБАЕВ Ж.Д. Качество кормов культур кормового севооборота в условиях Южно-Казахстанской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 5. – С. 89-93.

873. СЫДЫКОВ Д.А., ТУРСУНБАЕВ С. Продуктивность культур в кормовом семипольном севообороте при орошении на юге Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 1. – С. 34-37.

874. ТАЙЧИБЕКОВ А., КАРЫНБАЕВ А. Семенная продуктивность изеня и терескена в аридной зоне Жамбылской области // Научно-технический прогресс в пустынном животноводстве и аридном кормопроизводстве: Материалы Междунар. науч.-теор. конф., посвящ. 1500-летию г. Туркестана. – Шымкент, 2000. – С. 172-174.

875. ТЕХНОЛОГИЯ возделывания аридных культур в условиях песчаной пустыни юга Казахстана / С.А. Абдраимов, Т. Абдуалиев, Р. Бердыев, К. Назимов // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 50.

876. ТОХАНОВ М.Т., ДЖИЕНБЕКОВА Г.Е., УСИПБЕКОВ М. Влияние режима хранения и предпосевной обработки на жизнеспособность семян и развитие растений изеня // Научно-технический прогресс в пустынном животноводстве и аридном кормопроизводстве: Материалы Междунар. науч.-теор. конф., посвящ. 1500-летию г. Туркестана. – Шымкент, 2000. – С. 176-178.

877. ТРОЦ В.Б. Особенности формирования фотосинтетического аппарата орошаемой люцерны при различных режимах использования травостоя // Вестн. ун-та “Семей”. – 1999. - № 3-4. – С. 170-180. – Библиогр.: 4 назв.

878. ТРОЦ В.Б. Сложные агрофитоценозы однолетних трав на зеленый корм // Вестн. ун-та “Семей”. – 1999. - № 3-4. – С. 168-170.

879. ТУРГАНОВА Т.А. Вопросы повышения продуктивности аридных кормовых культур в условиях Приаралья // Наука и образование Южного Казахстана. Серии: Экология. Охрана окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов и биология. Механика и машиностроение. Строительство и строительные материалы. – 2000. - № 20. – С. 26-28. – Библиогр.: 3 назв.

880. ТУРУСПЕКОВ Е.К. Типы PCR маркеров и возможности их использования в генетике и селекции злаковых культур // Изв. МОН РК, НАН РК. – 1999. – № 5-6. – С. 63-68.

881. ХУСАИНОВ А.Т., МАЛИКОВА Г.Т., САГАЛБЕКОВ Е.У. Экологическая оценка галофитности сортов донника по проросткам при хлоридном типе засоления // Валихановские чтения – 7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2001.- Т. 11.- С. 181-184. - Библиогр.: 3 назв.

882. ЧМИЛЬ Т.И., КАСКАРБАЕВ Ж.А. Некоторые вопросы азотфиксации при возделывании зернобобовых культур в условиях Северного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 12. – С. 45-46.

883. ШАХАНОВ Е.Ш., КОНОПЬЯНОВ К.Е. Особенности развития и продуктивность многолетних трав северо-востока Казахстана // Вестн. науки Акмолинского аграр. ун-та. им. С. Сейфуллина. – 2001. – Т.3, № 2. – С. 92-97.

884. ЭМБРИОГЕННЫЕ каллусные культуры люцерны / Е.С. Сванбаев, Ш.Н. Таукелева, Э.Д. Джангалина, К.Р. Утеулин // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. – 2002. - № 1. – С. 65-69. – Библиогр.: 7 назв.

885. ЭФФЕКТИВНОСТЬ приготовления сенажа из житняка / Б. Сеидалиев, А. Есенбаев, Т.И. Сарбасов, Р.Я. Батькаев // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 11. – С. 49-53.

886. ЮРЧЕНКО В., АЛИМАЕВ И. Влияние нормы высева и способа посева на урожайность зеленой массы и сена житняка таукумский гибридный в аридных условиях // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 6. – С. 16-19.

887. CHARACTERIZATION of Siberian wheatgrass germoplasm from Kazakhstan (Poaceae: Triticeae) / K.B. Jensen, K.H. Asay, D.A. Johnson, B.J. Li // J. Range Manag. – 2000. – Vol. 53, № 3. – P. 347-352. - Bibliogr.: P. 352.

Морфолого-цитологическая характеристика, урожайность зеленой массы и семенная продуктивность перспективного селекционного материала житняка ломкого из Казахстана (США, Китай).

### ***Лекарственные растения и их сырьевые запасы***

888. АМАНТАЕВ Б.Ө. Қазақстанның оңтүстік өңірінде дәрілік шүйгіншөпті көбейтудің тиімді тәсілі // Вестн. науки Казахского аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 2001. – Т.3, № 2. - 63-66 б. – Әдебиеттер: 4 атау.

Эффективные методы размножения лекарственной валерианы в условиях юга Казахстана.

889. АХМЕТОВ А. Малдың тері ауруларын емдеуге қолданылатын дәрілік өсімдіктер // Жаршы. – 2002. - № 5. - 55-57 б.

Лекарственные растения для лечения кожных заболеваний у животных.

890. ДӘРІЛІК қырмызыгүлдің өсуі мен өніміне себу мөлшерінің және өсу үдеткіштердің әсері / Р.М. Әлжанова, Ш.Қ. Баймұқанов, Қ.Қ. Дюсембаева ж.б. // Вестн. науки Акмолинского аграр. ун-та им. С.Сейфуллина. – 2000. – Т.2, № 9-10. - 131-135 б.

Влияние нормы высева и эффективность предпосевной обработки семян стимуляторами роста на всхожесть и продуктивность лекарственной календулы.

891. ИСАМБАЕВ Ә.И., РАХИМОВ Қ.Д., ЕГЕУБАЕВА Р.А. Халық медицинасында пайдаланылатын дәрілік өсімдіктер / ҚР денсаулық сақтау

ісі жөніндегі агенттігі. Мемлекеттік фармакология комитеті. – Алматы, 2000. – 200 б.: ил. – Әдебиеттер: 193 б.

Использование лекарственных растений в народной медицине.

892. КАБИРОВА С. Халықтық медицинадағы дәрілік шөптердің қолданылуы // Ізденіс. Жаратылыстану ғылымдарының сериясы. – 1999. - № 2. – 76-78 б.

Использование лекарственных трав в народной медицине.

893. ҚАЗАҚСТАНДА өсімдіктен дәрі-дәрмек өндіруге қажет шикізат қорының бүгінгі мен болашағының кейбір өзекті мәселелері / Л.К. Мамонов, Б.Ә. Сәрсенбаев, Ю.И. Васильев ж.б. // ҚР БҒМ-ҒМ хабарлары. Биология және медицина сериясы. – 1999. - № 2. – 56-64 б. – Әдебиеттер: 14 атау.

Некоторые аспекты комплексного анализа состояния и развития сырьевой базы для производства фитопрепаратов в Казахстане.

894. ҚАЗАҚСТАННЫҢ дәрілік өсімдіктері және оның қолданылуы / М.К. Көкенов, Қ.Д. Әдекенов, Қ.Д. Рақымов ж.б.; Қазақ Респ. ҒМ-ҒА. Ботаника және фитоинтродукция ин-ты. – Алматы: Ғылым, 1998. – 287 б. – Әдебиеттер: 286 б.

Лекарственные растения Казахстана и их использование.

895. ҚАЗАҚСТАННЫҢ дәрілік өсімдіктерінен жасалатын қоспалар мен шаулардың тізімі / М.К. Көкенов, К.Д. Рахимов, С.М. Әдекенов т.б. – Алматы, 1999. – 37 б.

896. МҰХИТДИНОВ Н., БЕГЕНОВ Ә., ТЫНЫБЕКОВ Б. Қазақстан флорасындағы дәрілік әсері бар биоактивті заттары тамыры мен тамыр-сабағында жинақталатын өсімдіктер // Ізденіс. Жаратылыстану және техника ғылымдарының сериясы. – 2002. - № 3.- 44-54. – Әдебиеттер: 11 атау.

Лекарственные растения флоры Казахстана, накапливающие биоактивные вещества в подземных органах, т.е. в корнях и корневищах.

897. МҰСАҒАЛИЕВА Н.М., БИЖАНОВА Г.К. Торғай өңірінің жусан түрлері // Шоқан тағылымы – 5: Республикалық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. - Көкшетау, 2000. – 6-т. – 53-55 б.

Виды полыни (*Artemisia*) в Торгае.

898. ОРАЗӘЛИЕВ Р.А., БАЙРАҚЫМОВ С.І., ДЕНГЕЛБАЕВА Г.А. Қазақстанның оңтүстік-шығысының суармалы тау етектерінде дәрілік өсімдіктер өсірудің маңызы // Жаршы. – 1998. - № 8. – 68-72 б.

Значение выращивания лекарственных растений у поливных подножьях гор в Юго-Восточном Казахстане.

899. САПАРБАЕВА Н., МОИСЕЕВ Р., ГЕМЕДЖИЕВА Н. Ақезу бәрпі – *Aconitum leucostomum* Worosch өсімдігінің дәрілік шикізатын дайындағаннан кейінгі табиғи қалыптасуы // Изденіс. Жаратылыстану және техника ғылымдарының сериясы. – 2002. - № 2. – 56-60 б. – Әдебиеттер: 8 атау.

Восстановление зарослей борца белоустого *Aconitum leucostomum* Worosch после заготовки сырья.

900. САПАРБАЕВА Н.Ә. Теріскей Алатауындағы дәрілік өсімдіктердің табиғи қоры // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – 202-205 б. – Әдебиеттер: 5 атау.

Запасы лекарственных растений хребта Терской Алатау.

901. АБИТКУЛОВА К.Т. Изменчивость некоторых структурных признаков барбариса цельнокройного (*Berberis integerrima* Bunge) из Западного Тянь-Шаня // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1998. - № 4. – С.52-54. – Библиогр.: 8 назв.

902. АГРОТЕХНИЧЕСКИЙ опыт возделывания календулы лекарственной методом нетрадиционного моделирования многофакторных процессов / Е.Е. Жукенов, Н.П. Горюшкин, К.М. Сеитов и др. // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 3. – С. 42-52. – Библиогр.: 3 назв.

903. АДЕКЕНОВ С.М. Перспективы использования генофонда лекарственных растений в XXI веке // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 7. – С. 21-23.

904. АДЕКЕНОВ С.М. Проблемы развития производства лекарственного сырья в Казахстане // Основные направления диверсификации зернового производства в степных регионах Евразийского континента: Сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Шортанды, 1999. – С. 47-50.

905. АЙДАРБАЕВА Д.К. Эфедра хвощевая в Джунгарском Алатау // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 16-17.



906. АКТУАЛЬНЫЕ проблемы семеноводства лекарственных растений / М.А. Абдрахманов, Е.Е. Жукенов, Д.Р. Тойбеков и др. // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 5. – С. 19-29. – Библиогр.: 7 назв.

907. АЛЪЖАНОВА Р.М., ВОРОНЧИХИНА Т.А. Влияние нормы высева и ширины междурядий на продуктивность календулы лекарственной // Вестн. науки Аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 1998. – Т.2, № 2. – С. 8-11. – Библиогр.: 6 назв.

908. АРЫСТАНОВА Т.А., АБДИЕВА А.К., ИРИСМЕТОВ М.Л. Идентификация экстракта солодкового корня биосластилина // Вестн. ЮКГМА. – 1999. - № 2. – С. 99-100.

909. БАЙДУРИН С.А., БАЙМУХАМБЕТОВ М.А., БАЙЖАНОВА К.Т. Применение лекарственных растений Южного Казахстана при железодефицитных состояниях // Вестн. ЮКМА. – 1999. - № 2. – С. 112-114. – Библиогр.: 17 назв.

910. БАЙРАХИМОВ С.И., ДЕНГЕЛЬБАЕВА К.А., ИМАНГАЗИЕВА Б.С. Технология возделывания некоторых видов лекарственных растений в Алматинской области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 11. – С. 13-14.

911. БИОЛОГИЧЕСКИЕ и фармакологические свойства компонентов корня солодки / К.Д. Рахимов, Т.А. Арыстанова, К.Ж. Жумалина и др. // Фарм. бюл. – 2002. - № 2. – С. 16-23.

912. БИРРУ М.З. Сравнительная оценка параметров форм и сортов облепихи крушиновидной // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 12. – С. 93-95.

913. БОТАНИЧЕСКОЕ и фитохимическое изучение лекарственного растения шандры обыкновенной (*Marrubium vulgare* L.) / Н.В. Курбатова, Н.М. Мухитдинов, Г.Н. Паршина, Р.А. Музыкакина // Вестн. КазГУ. - 2001. - № 2(14). – С. 12-17.

914. ВАЛИХАНОВА Г.Ж., ДОСТАНОВА Р.Х. Клональное микро-размножение лекарственных растений // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 117-118.

915. ВДОВИНА Т.А. Некоторые итоги изучения сеянцев облепихи в Алтайском ботаническом саду // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 1998. – С. 59-63.

916. ВЕРЗУНОВ А.И., БАКУНОВА Л.А., КОВАЛЕНКО А.Н. Влияние органических покрытий, поливов и удобрений на микроклимат, состояние и сырьевую продуктивность лекарственных трав // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Материалы 3-ей Междунар. науч.-техн. конф. – Усть-Каменогорск, 2000. – С. 65-67.

917. ВЕРЗУНОВ А.И., БАКУНОВА Л.А. Совершенствование агротехники выращивания лекарственных растений в условиях Кокчетавской возвышенности // Новости науки Казахстана. - Алматы, 2000. – Вып. 1. Лесное хозяйство и защитное лесоразведение. – С. 52-54.

918. ВЫЯВЛЕНИЕ перспективных линий полыни гладкой с максимальной всхожестью семян / А.П. Андреева, С.Б. Аманов, Г.М. Конысбекова, З.К. Шаушеков // Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстана – 2030: Тр. Междунар. науч. конф.- Караганда, 1998.- С. 810-811.

919. ГОНТАРЬ Э.М. Продуктивность и состояние ценопопуляций *Nuregicum perforatum* L. (Республика Алтай и некоторые области Казахстана): [Сообщ.] // Раст. ресурсы. – 2000. – Т. 36, вып. 3. – С. 19-26.

920. ГРУДЗИНСКАЯ Л.М. Особенности выращивания в открытом грунте лекарственных растений с длительным периодом вегетации // Экология и акклиматизация растений. – Екатеринбург, 1998. – С. 92-98. – Библиогр.: 15 назв.

921. ГРУДЗИНСКАЯ Л.М. Продуктивность сырья лекарственных растений в условиях культуры // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 64-65.

922. ДЕНГЕЛЬБАЕВА Г.А. Возделывание Melissa лекарственной на юго-востоке Казахстана // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи

с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 65.

923. ДЮСЕМБАЕВА К.К. Влияние гетерокарпии на развитие растений *Calendula officinalis* L. в онтогенезе // Вестн. науки Акмолинского аграр. ун-та им. С. Сейфуллина. – 2001. – Т.3, № 2. – С. 160-164. – Библиогр.: 6 назв.

924. ДЮСЕМБАЕВА К.К. Влияние росторегуляторов на рост и развитие календулы лекарственной // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 66-67.

925. ЕГЕУБАЕВА Р.А. Ресурсы лекарственных растений горных экосистем Казахстана // Биоразнообразие и устойчивое природопользование горных экосистем: Междунар. науч.-теор. конф. – Новосибирск, 2002.

926. ЕГЕУБАЕВА Р.А., АВЕРИНА В.Ю. Состояние запасов некоторых лекарственных растений в Казахстане // Руководство по работе с лекарственными растениями / К.Д. Рахимов, Ж.А. Сатыбалдиева, Г.С. Суходоева и др.; Под ред. Н.Д. Беклемишева; Ин-т фитохимии МН-АН РК. – Алматы, 1999. – С. 159-163.

927. ЕРЖАНОВА С.Т. Моделирование процессов биотехнологий лекарственных растений на основе программно-информационной системы // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 131-132.

928. ЕСЕНОВА Ж.Х. Влияние сока лопуха большого на иммунологическую реактивность при двигательном-эмоциональном стрессе и острой фосфорной интоксикации: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / Южно-Казахстанская гос. мед. акад. – Алматы, 1999. – 30 с.: ил. – Библиогр.: С. 27.

929. ЕСЖАНОВ Т.Е. К вопросу изучаемости лекарственных растений // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии

и биотехнологии”, посвященной году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. – Алматы, 2000. – С. 37-39.

930. ЕШМАГАМБЕТОВА А.Б., АДЕКЕНОВ С.М. Биология прорастания семян лекарственного растения бессмертника песчаного *Helichrysum arenarium* (L.) Moench // Вестн. Евразийского гос. ун-та им. Л.Н. Гумилева. – 2000. - № 4(24). – С. 124-127. – Библиогр.: 10 назв.

931. ЖУСУПОВА Г.Е., ФЕДОРЕНКО В.И., ГАДЕЕВА Н.Р. Росто-регулирующий и противовирусный препарат из рода кермек // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 115.

932. ЖУСУПОВА Г.Е., ОМУРКАМЗИНОВА В.Б. Сравнительное исследование химического состава некоторых видов лекарственного растения кермек // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 26.

933. ЗАРПУЛЛАЕВ Ш.Н., АМАНТАЕВ Б.О., КАШКАРОВ А.А. Технология возделывания перспективных лекарственных растений на юге Казахстана // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000. – Кн.2. – С. 170-171.

934. ИВАЩЕНКО А.А., КОТУХОВ Ю.А. О редких видах лекарственных растений Западно-Алтайского заповедника // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения.- Алматы, 2000.- С. 27-28.

935. ИНТРОДУКЦИЯ лекарственных растений на юге Казахстана / С.А. Абдраимов, Н. Ескарев, М. Усупбеков, К. Абдраманов // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 52.

936. ИСАМБАЕВ А.И., РАХИМОВ К.Д., ЕГЕУБАЕВА Р.А. Лекарственные растения Казахстана в народной медицине. – Алматы, 2000.

937. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ методов дистанционного зондирования для выявления ареалов наркотических растений / Н.П. Огарь, Б.В. Гельдиев, Д.К. Асанова, Ж.А. Айдналиева // Суверенный Казахстан: 10-летний путь развития космических исследований: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2001. – С. 46-47.

938. ИШМУРАТОВА М.Ю., ЕГЕУБАЕВА Р.А., АДЕКЕНОВ С.М. Возрастные периоды полыни однолетней // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 71-72.

939. ИШМУРАТОВА М.Ю., АДЕКЕНОВ С.М. Запасы сырья *Artemisia glabella* Kar. et Kir. в Карагандинской области (Центральный Казахстан) // Растит. ресурсы. – 2002. – Т. 38, вып. 4. – С. 51-54.

940. ИШМУРАТОВА М.Ю., АДЕКЕНОВ С.М. Ресурсоведческое изучение *Artemisia glabella* Kar. et Kir в Центральном Казахстане // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф. посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С.29-30.

941. К ВОПРОСУ изучения гетерокарпии на примере календулы лекарственной / Р.М. Альжанова, К.К. Дюсембаева, А.А. Сулейменов, Ш.К. Баймуканов // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т. 5. – С. 143-145.

942. КАМЕШЕВА Г.К., РАХМАДИЕВА С.Б., АИМОВА М.Ж. Изучение мутагенной активности экстрактов из растений молочай в тесте Эймса // Природные соединения – регуляторы метаболизма и адаптации растений: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения члена-кор. НАН РК, засл. деят. науки Л.К. Клышева. – Алматы, 1999. – С.35.

943. КАРИПБАЕВА Н.Ш., ПОЛЕВИК В.В., СИЛЫБАЕВА Б.М. Видовой состав высших сосудистых растений Семипалатинского Прииртышья // Вестн. ун-та “Семей”. – 1999. - № 3, 4. – С. 103-111. – Библиогр.: 5 назв.

944. КЕНТБАЕВ Е.Ж., БЕССЧЕТНОВ В.П., КЕНТБАЕВА Б.А. Действие стимулирующей обработки семян на посевные качества облепихи крушиновидной // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. - № 8. – С. 64-69.

945. КЕНТБАЕВ Е.Ж. Оценка гибридных семян облепихи по линейным параметрам // Валихановские чтения – 7: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ч. Валиханова. – Кокшетау, 2002. – Т. 11. – С. 37-40.

946. КОНЫСБЕКОВА Т.М., АМАНОВ С.Б., ШАУШЕКОВ З.К. Клеточные линии полыни гладкой – продуценты биологически активных сесквитерпеновых лактонов // Растительные ресурсы и биотехнология в агропромышленном комплексе: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Владикавказ, 1997 (1998). – С. 11.

947. ЛЕКАРСТВА из растений / Под ред. Н.Д. Беклемишева. – Алматы: Мектеп, 2002. – 208 с.

948. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ растения Казахстана и их использование / М.К. Кукенов, С.М. Адекенов, К.Д. Рахимов и др. – Алматы, 1998. – 228 с.

949. МАМОНОВ Л.К., ВАСИЛЬЕВ Ю.И. Новые подходы к изучению сочетаемости фармакологических свойств лекарственных растений // Биотехнология. Теория и практика. – 1999. - № 1-2. – С. 64-67. – Библиогр.: 8 назв.

950. МАНГАЗБАЕВА Г.З., АБДРАХМАНОВ М.А. Селекция лекарственных растений и производство сырья для фитопрепаратов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 6. – С. 68-81. – Библиогр.: 9 назв.

951. МУЗЫЧКИНА Р.А. Щавели – сырье для комплексного использования в медицине и в сельском хозяйстве // Физиолого-биохимические аспекты изучения лекарственных растений. – Новосибирск, 1998. – С. 42.

952. МУКУШЕВА Г.Р. Применение экстракта корня солодки и специализированного продукта “Дегелен” в патогенетической терапии пищевой аллергии и псевдоаллергических реакций на пищу: Автореф. дис. ... канд. мед. наук / АГИ усовершенствования врачей. – Алматы, 2002. – 26 с.: ил., табл. – Библиогр.: 13 назв.

953. МУХИТДИНОВ Н.М., АЙТАКОВА С.Т., ЧЕСТНОВА И.В. Динамика ценопопуляций лекарственных растений Заилийского Алатау

// Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 40-41.

954. МУХИТДИНОВ Н.М., ПАРШИНА Г.Н., АЙДОСОВА С.С. К методике изучения особенностей онтогенеза травянистых лекарственных растений // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 2001. - № 2. – С. 3-6. – Библиогр.: 8 назв.

955. МУХИТДИНОВ Н.М., ПАРШИНА Г.Н. Лекарственные растения: Учеб. пособие. – Алматы: Қазақ ун-ті, 2002. – 313 с.

956. МЫНБАЕВА Р.О., АДЕКЕНОВ С.М. К вопросу изучения лекарственных растений Карагандинской области // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф. посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 84-85.

957. МЫРЗАКУЛОВ П.М., ПАРШИНА Г.Н. Обзор лекарственной флоры равнинного Казахстана // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1999. - № 7. – С. 5-12. – Библиогр.: 18 назв.

958. НЕСТЕРОВА Н.Я. Выращивание облепихи в Акмолинской (Торгайской) области // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 4. – С. 13-17.

959. ПАРШИНА Г.Н., МЕДЕУШЕВА И.Т. Опыт выращивания перспективного лекарственного растения *Echinacea purpurea* Moench. в условиях Алматинской области // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1998. - № 4. – С. 48-52. – Библиогр.: 5 назв.

960. ПАРШИНА Г.Н., МЕДЕУШЕВА И.Т. Особенности роста и развития *Echinacea purpurea* (L.) Moench. в условиях Алматинской области // Вестн. КазГУ. – 1998. – Вып. 5. – С. 5-7.

961. ПЕРЕЧЕНЬ рациональных прописей сборов и чаев из лекарственных растений Казахстана / К.Д. Рахимов, С.М. Адекенов, Д.К. Айдарбаева, Р.А. Егеубаева. – Алматы, 1999. – 30 с.

962. ПЕРСПЕКТИВЫ применения препаратов из корня солодки в кардиологии / Н.А. Абдикалиев, Н.М. Поминова, Е.А. Северова, Г.Ж. Курманбекова // Сердце и сосуды. – 2001. - № 1. – С. 78-80. – Библиогр.: 38 назв.

963. ПЕРСПЕКТИВЫ создания фармпрепаратов на основе различных химических классов, выделенных из флоры Центрально-Азиатского региона / С.М. Юсупова, З.И. Халитова, М.И. Мамутова и др. // Поиск, разработка и внедрение новых лекарственных средств и организационных форм фармацевтической деятельности: Материалы Междунар. конф. – Томск, 2000. – С. 204-205.

964. ПОЛЫНЬ – источник противоопухолевых агентов / Г.Г. Ушбаева, Т.В. Ряховская, А.О. Кабиева, Р.Х. Мустафина // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Между-нар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 177-178.

965. ПОПАНДОПУЛО П.Х., АРЫБЖАНОВ Д.Т., ОРМАНОВ Н.Ж. Биохимический состав и фармакологические свойства зверобоя, произрастающего на территории Южно-Казахстанской области // Вестн. Южно-Казахстанской мед. акад. – 1999. - № 2. – С. 97-99.

966. ПРОЗОРОВА Т.А., ЧЕРНЫХ И.Б. Флора и ресурсы лекарственных растений поймы реки Иртыш Павлодарского Прииртышья / Павлод. гос. ун-т им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2002. – 264 с.: ил. – Библиогр.: С. 250; Указ. назв. раст.: С. 237-249.

967. САГИТОВ АО., БЕКТЛЕУОВА А.М., АКЫЛБЕКОВА Р.А. Сосущие вредители лекарственных трав и меры борьбы с ними // Исследования, результаты / Каз. аграр. ун-т. – 2000. - № 2. – С. 154-158. – Библиогр.: 5 назв.

968. САЗЫКУЛОВА Г., КУКЕНОВ М. Аконит белоустый в природных местообитаниях Кунгей и Терской Алатау // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2002. - № 2. – С. 26-30. – Библиогр.: 4 назв.

969. САПАРБАЕВА Н. Борец белоустый в условиях культуры подгорной зоны Заилийского Алатау // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2002. - № 4. – С. 83-88. – Библиогр.: 6 назв.



970. САПРУНОВА Е.Г. Повреждаемость сортов шиповника болезнями и вредителями // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 91.

971. СОЧЕТАЕМОСТЬ действия фармакологических свойств лекарственных растений на центральную нервную систему / Ю.И. Васильев, Л.К. Мамонов, Г.С. Муканова и др. // Вестн. МОН РК, НАН РК. – 2000. - № 6. – С. 23-27. – Библиогр.: 7 назв.

972. СОЧЕТАЕМОСТЬ фармакологических свойств у лекарственных растений и распределение их по фармакотерапевтическим группам / Ю.И. Васильев, Л.К. Мамонов, Д.Ю. Васильев и др. // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения.. – Алматы, 2000. – С.115-116.

973. СПИСОК дикорастущих лекарственных растений Казахстана / Н.Г. Гемеджиева, Д.К. Айдарбаева, Э.В. Кузьмин и др. // Руководство по работе с лекарственными растениями / К.Д. Рахимов, Ж.А. Сатыбалдиева, Г.С. Суходоева и др.; Под ред. Н.Д. Беклемишева; Ин-т фитохимии МН-АН РК. – Алматы, 1999. – С. 150-158.

974. СУЮНШАЛИЕВА У.Х., ЕГЕУБАЕВА Р.А., КОВАЛЕНКО Т.А. Итоги опытной культуры лекарственных растений на юго-востоке Казахстана // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 102-104.

975. СУЮНШАЛИЕВА У.Х., КОВАЛЕНКО Т.А. Опыт пересадочной культуры бессмертника песчаного в предгорной зоне Алматинской области // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 104-107.

976. ТАЖИМЕТОВ Б.М., ТЕМИРБЕКОВ А.Н., ЕСЕНОВА Ж.Х. Антимутагенное влияние препаратов листьев лопуха большого // Вестн. Южно-Казахстанской мед. акад. – 2000. - № 3. – С. 42-43.

977. ТЕХНОЛОГИЯ выращивания валерианы и пустырника в условиях сухостепной зоны / А.Р. Рахимов, З.К. Шаушеков, Д.К. Кыздарова и др. // Растительные ресурсы и биотехнология в агропромышленном комплексе: Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. – Владикавказ, 1997(1998). – С. 144-145.

978. ТОЙКИНА Г. Влияние настоя ландыша майского на сердечную деятельность животных разных видов // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1998. - № 4. – С. 50-52. – Библиогр.: 6 назв.

979. ТОКСАНБАЕВА Ж.С. Солодка голая как источник ценных лекарственных средств // Наука и образование Южного Казахстана. Сер. Медицина и здравоохранение. – 2002. - № 31. – С. 144-147. – Библиогр.: 15 назв.

980. УШБАЕВА Г.Г., КАБИЕВА А.О., РЯХОВСКАЯ Т.В. К вопросу о противоопухолевых свойствах препаратов из растений сем. Cucurbitaceae // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 176-177.

981. ХАРЛАМОВА Т.А., СОТНИКОВА В.В. Влияние удобрений на рост облепихи в уплотненных насаждениях // Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI в. – Новосибирск, 1999. – Ч.1. – С. 305-306.

982. ШАШЕНОВ Ж.Б., АДЕКЕНОВ С.М. Фармакогностическое изучение *Salsola collina* PALL // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 153-154.

983. ШУМАЕВА Л.А., МАМОНОВ Л.К. Каллусогенез и культура каллусов валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis* L.) // IV съезд Общества физиологов растений России: Тез. докл. – М., 1999. – Т. 2. – С. 745.

984. ЭФФЕКТИВНОСТЬ укоренения зеленых черенков облепихи (*Hipporhae rhamnoides* L.) под действием биостимулятора МСГ-1 / С.М. Гильманова, С.Н. Олейченко, С.А. Ибрагимова, М.К. Гильманов; Ин-т

физиологии, генетики и биоинженерии растений. – Алматы, 1999. – 5 с. – Деп. в КазгосИНТИ 29.01.99, № 8560-Ка99(5).

985. EGEUBAEVA R.A. Botanic resource researches in Kazakstan: Achievements and perspectives // Medicinal raw material and phytopreparations for medicine and agriculture. – Karaganda, 1999. – P. 55.

Исследование ботанических ресурсов Казахстана.

986. GRUDZINSKAYA L.M., ARTEMOVA L.M., EGEUBAEVA R.A. Medicinal plants introduction: Asteracea // Medicinal raw material and phytopreparations for medicine and agriculture. – Karaganda, 1999. – P. 196-197.

Интродукция лекарственных растений: Asteraceae.

987. ISHMURATOVA M.Yu., EGEUBAEVA R.A., ADEKENOV S.M. About seed determination of Artemisia annua L. // Medicinal raw material and phytopreparations for medicine and agriculture. – Karaganda 1999. – P. 198.

988. URAZALIEV R.A., BAIRAKIMOV S.I. Medicinal plants – the foundation of pharmacy development of the Republic of Kazakstan // Medicinal raw material and phytopreparations for medicine and agriculture. – Karaganda. - 1999. - P. 51-52.

Лекарственные растения – основа развития фармации Республики Казахстан.

## **ПИЩЕВЫЕ, ВИТАМИНОСНЫЕ, МЕДОНОСНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РАСТЕНИЯ**

989. АХМЕТОВ А. Витаминдік өсімдіктерді мал дәрігерлігінде қолдану // Жаршы. – 2002. - № 7. – 52-55 б.

Использование витаминных лекарств в ветеринарии.

990. ҚОҢЫРБЕКОВ М. Мақсары – майлы дақыл // Жаршы. – 2002. - № 7. – 56-57 б. – Рез.: орысша. – Библиогр.: 4 атау.

Сафлора – масляный злак.

991. НҮРҒАСЕНОВ Т.Н., АҚАН Т., АРЫСТАНҒҰЛОВ С.С. Қазақстанның Оңтүстік-шығысының тәлімі жерлерінде мақсары дақылының өсіп-дамуына және өнімділігіне себілу тәсілдерінің әсері // Ізденістер, нәтижелер / Қазақ Ұлттық аграрлық ун-ті. – 2001. - № 2. – 68-72 б.

Влияние методов посева на продуктивность и на развитие культуры сафлора на богарной земле юго-востоке Казахстана.

992. ПАЙДАЛЫ өсімдіктер фотосинтезі / Ж. Жатқанбаев, Г. Қасымова, С. Шәріпова, Б. Исақұлова // Биология, география және химия. – 1998. - № 1. – 70-73 б.

Фотосинтез полезных растений.

993. ПОЛЫМБЕТОВА Ф.Ә., ӘБИЕВ С.Ә., САРСЕНБАЕВ Б.Ә. Пайдалы өсімдіктер әлеміне саяхат: (шығуы, таралуы және биологиялық ерекшеліктері). – Алматы: Ғылым, 1999. – 112 б.

Путешествие в мир полезных растений.

994. БЕССЧЕТНЕВ В.П., КЕНТБАЕВ Е.Ж. Размножение облепихи крушиновидной в условиях юго-востока Казахстана // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 50-53.

995. ГЕМЕДЖИЕВА Н.Г., АТАЛЫКОВА Ф.М. К рациональному использованию дикорастущих полезных растений Казахстана // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, членкор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 22-23.

996. ЕГЕУБАЕВА Р.А. Дикорастущие эфирномасличные растения юго-востока Казахстана. – Алматы, 2002. – 242 с.

997. ЕГЕУБАЕВА Р.А. Дикорастущие эфирносы Юго-Восточного Казахстана и перспективы их использования // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. – 2001. - № 3. – С. 14-23.

998. ЕГЕУБАЕВА Р.А. Перспективные эфирномасличные растения пищевой промышленности // Тезисы докладов II (X) Делегатского съезда Русского ботанического общества. – СПб., 1998. – С. 292.

999. ЕГЕУБАЕВА Р.А. Перспективные эфирномасличные растения юго-востока Казахстана // Перспективы создания лекарственных препаратов на базе сырья Центральной Азии: Материалы конф. – Ташкент, 1998. – С. 43.

1000. ЕГЕУБАЕВА Р.А. Современное состояние ресурсов эфирномасличных растений горных экосистем Тянь-Шаня // Поиск.- 2002. - № 2. - С. 51-56.

1001. ЕГЕУБАЕВА Р.А. Эфирномасличные растения Джунгарского Алатау // Тезисы докладов 4-ой Международной научной конференции по агроэкологии и охране окружающей среды. – Щучинск, 2002. – С. 69-71.

1002. ЖЕКСЕКЕНОВ З.Ж., РУКАВИЦЫН И.И., РОГОЖНИКОВ Е.И. Падевые меда Восточного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 2. – С. 22-24.

Описаны деревья-хозяева производителей падевого меда. Учтены условия при которых эффективен падевый медосбор. Приведены методы выявления пади в лесах Восточного Казахстана.

1003. ПОЛЕЗНЫЕ растения юга Казахстана и перспективы введения их в культуру / С.А. Абдраимов, А. Сейткаримов, К. Сурымбаева, Е. Сартаев // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф. посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 53-54.

1004. САГАЛБЕКОВ У.М., ВИНОКУРОВ В.А. Влияние гербицидов на засоренность посевов льна масличного // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 2001. – Т. 14. – С. 103-108. – Библиогр.: 4 назв.

1005. САМОЙЛОВА В.А. Пищевые растения Каржантау // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф. – Алматы, 2001. – С. 197-202. – Библиогр.: 8 назв.

1006. ЭФИРНОМАСЛИЧНЫЕ растения некоторых горных экосистем Северного Тянь-Шаня и перспективы их использования / Н.Г. Гемеджиева, В.Ю. Аверина, Н. Сапарбаева, Р.А. Егеубаева // Вестн. МОН РК, НАН РК. – 2000. - № 6. – С. 32-40.

1007. ASHIMURATOVA M.N., NODAIBAeva G.S., MUKHAMETGALIEV A.G. Phytochemical studies of essential oil from *Mentha asiatica*. - Karaganda, 1999. – 29 p.

Фитохимическое изучение эфирного масла из *Mentha asiatica*.

## ***ИНТРОДУКЦИЯ И АККЛИМАТИЗАЦИЯ***

### ***РАСТЕНИЙ***

1008. ҚАТПАТАЕВА К.Қ. Орталық Қазақстанда лалагүл туысының түрлерін, сорттарын жерсіндірудің экологиялық негіздері // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Международ. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 31-32.

Экологические основы интродукции родových сортов и видов лилии в Центральном Казахстане.

1009. СЕЙІТКӘРІМОВ Ә. Қазақстанның оңтүстік шөлінде мал азықтық өсімдіктерді жерсіндіру // Жаршы. – 1998. - № 4. – 68-73 б. – Әдебиеттер: 12 атау.

Интродукция кормовых растений в пустынях Южного Казахстана.

1010. БЕЙШЕНБАЕВА Р.А. Интродукция почво-покровных растений в условиях Чуйской долины // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Международ. конф. – Алматы, 1998. – С. 50-51.

1011. ВВЕДЕНИЕ в культуру эхинацеи пурпуровой на юго-востоке Казахстана / У. Суюншалиева, Р. Егеубаева, Т. Коваленко, Н. Тажкулова // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2001. - № 2. – С. 77-81. – Библиогр.: 5 назв.

1012. ВЕРЗУНОВ А.И., МАЛОВИК С.В., МУКАНОВ Б.М. Интродукция древесных растений и состояние защитных насаждений в Джаныбекском стационаре // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. Лесное хозяйство и защитное лесоразведение. – С. 37-39.

1013. ДЕНГЕЛЬБАЕВА К.А., БАЙРАХИМОВ С. И. Интродукция и отбор новых лекарственных растений для введения в культуру // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 11. – С. 11-16.

1014. ЕРЖАНОВ Е.Т. Биоэкологические основы интродукции видов рода *Caragana* Lam. в Центральный Казахстан: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / МН - АН РК. Ин-т фитохимии. – Алматы, 1999. – 24 с.: табл. – Библиогр.: 6 назв.

1015. ЕШМАГАМБЕТОВА А.Б., АХМЕТЖАНОВА А.И., АДЕКЕНОВ С.М. О работе по интродукции бессмертника песчаного в условиях Центрального Казахстана // Труды Международной научной конференции / КарГТУ. – Караганда, 2000. – С. 619-620.

1016. ЖУМАБАЕВА Р.О. Интродукция северо-американских древесных растений в условиях Шымкентского дендропарка: Автореф. дис. ... канд. биол. наук / Юж.-Казахст. НИИ сел. хоз-ва. МОН РК. – Алматы, 2000. – 24 с.: ил. – Библиогр.: 6 назв.

1017. ИНТРОДУКЦИЯ и перспективы использования козлятника восточного на юге Казахстана / Б.М. Салакшинова, С.С. Арыстангулов, А.К. Саданов и др. // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2000. - № 9. - С. 32-34.

1018. ИСАЕВА Б.К. Интродукция декоративно-цветочных растений в Казахстане // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 1998. – С. 39-41.

1019. ИШМУРАТОВА М.Ю., СУЛЕЙМЕНОВ Е.М., АДЕКЕНОВ С.М. К интродукции *Artemisia annua* L. в Центральном Казахстане // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. – 2002. - № 1. – С. 12-19. – Библиогр.: 37 назв.

1020. ИШМУРАТОВА М.Ю., ЕГЕУБАЕВА Р.А., АДЕКЕНОВ С.М. Первичное интродукционное испытание *Artemisia annua* L. в Центральном Казахстане // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 70.

1021. КИТАПБАЕВА А., АБИШЕВА Ж. Водный режим древесных интродуцентов в предгорьях Каратау // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1998. - № 6. – С. 46-48.

1022. КОКОРЕВА И.И. Интродукция высокогорных растений Тянь-Шаня в альпинарий ботанического сада // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 61-63.

1023. КОЛОКОЛОВА Н.В. Интродукция облепихи в Центральный Казахстан // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф. посвящ. памяти ботаников-

ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 75-76.

1024. ЛАРИОНОВА Н.И. Интродукционное сортоизучение лилий на юго-востоке Казахстана // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. - Алматы, 1998. - С. 77-82.

1025. МАМЫКОВА Р.У., АБДРАИМОВ С.А., КАШКАРОВА К.А. Интродукция лекарственных растений в Южном Казахстане // Научно-технический прогресс в пустынном животноводстве и аридном кормопроизводстве: Материалы Междунар. науч.-теор. конф., посвящ. 1500-летию г. Туркестана. – Шымкент, 2000. – С. 176-178.

1026. МЫНБАЕВА Р.О. Интродукция эндемичного растения полыни гладкой // Пряно-ароматические и лекарственные растения: перспективы интродукции и использования. – Минск, 1999. – С. 89.

1027. НУРМУХАМБЕТОВА Р.Т., АРХАНГЕЛЬСКИЙ Е.В. Интродукция *Glycyrrhiza korshinskyi* // Валихановские чтения - 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001. – Т.5. – С. 99-102. – Библиогр.: 5 назв.

1028. ПОЛЕВА С.С., КАТПАТАЕВА К.К. Интродукция, сохранение и расширение коллекций цветочно-декоративных культур // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 89.

1029. РУБАНИК В.Г. Интродукция редких и исчезающих видов хвойных в Казахстане // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф.-Алматы, 1998.-С. 30-32.

1030. ТАШМУХАМБЕТОВА Г.Б. Интродукция редких исчезающих и эндемичных видов растений Центрального Казахстана // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 107-111. – Библиогр.: 7 назв.



1031. УСТОЙЧИВОСТЬ и адаптация растений в условиях резко континентального климата Казахстана на уровне ферментов / К.Н. Сарсенбаев, К.К. Мамбеткулова, М.В. Сарсенбаева, У.А. Есназаров // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. – 1999. - № 5-6. – С. 48-55. – Библиогр.: 30 назв.

1032. ШАТАЛИНА В.Ф. Интродукция древесных растений в Жезказгане: Аналитическая справка / КазгосИНТИ. – Жезказган, 1998. – 10 с.

## ***БОТАНИЧЕСКИЕ САДЫ,***

### ***ДЕНДРАРИИ И ПАРКИ***

1033. АБИЕВ С.А., ВАЛИЕВА Б.Г. Защита интродуцентов в ботанических садах Казахстана // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 147-151.

1034. БАИШЕВ К.С., МАЛГЕЛЬДИЕВ Д.Н. Экологическая оценка Иле-Алатауского национального природного парка в условиях антропогенного воздействия (на примере Тургенского лесхоза) // Вестн. КазГУ. Сер. экол. – 2000. - № 1-2. – С. 171-176.

1035. ИВАЩЕНКО А.А. Список высших растений заповедника Аксу-Джабагалы // Мониторинг биологического разнообразия заповедника Аксу-Джабагалы. – Алматы, 2002. – С. 116-140.

1036. ИВАЩЕНКО А.А. Флористическое разнообразие заповедника Аксу-Джабагалы и его роль как эталонного участка Западного Тянь-Шаня в решении проблемы охраны редких и эндемичных видов // Тр. Аксу-Джабаглинского гос. природ. заповедника. – 2001. – Вып. 8. – С. 51-55. – Библиогр.: 14 назв.

1037. ПРОЗОРОВА Т.А., ЧЕРНЫХ И.Б. Биоразнообразие растительности Баян-Аульского национального парка. – Павлодар, 2001. – 188 с. – Библиогр.: 5 назв.; Указ. родов семейств: С. 170-183.

1038. ПРОЗОРОВА Т.А. Биоразнообразие растительности Павлодарского Прииртышья / Павлод. гос. ун-т им. С. Торайгырова. – Павлодар, 2002. – 238 с.: ил. – Библиогр.: С. 234.

1039. ЧЕКАЛИН С.В. Программа резервирования генетического материала коллекционных фондов и ботанического подхода к интродукции растений // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 1998. – С. 33-35.

1040. ШАТАЛИНА В.Ф. Коллекции растений Жезказганского ботанического сада // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 1998. – С. 46-49.

1041. SHAIMARDANOVA B. KH., KADENOVA A.B., AKIMOVA A.M. Phytopathological analysis of the wood tracts of the Bayanaul national natural park and the Chalday belt pine forest of Pavlodar oblast // Вестн. ПГУ. им. С. Торайгырова. - 2001. - № 1. – С. 28-38. – Библиогр.: 10 назв.

Фитопатологическое изучение лесных массивов Баянаульского национального природного парка и Чалдайского ленточного бора Павлодарской области.

## ***ОЗЕЛЕНЕНИЕ ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ***

### ***ПУНКТОВ***

1042. АЛИБЕКОВ К.К. Принципы подбора ассортимента древесных растений для озеленения города Балхаша // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 56-59.

1043. ГОЛОЩАПОВ Г.В., ТОКТАСЫНОВ Ж.Н. О состоянии зеленых насаждений г. Алматы по результатам их инвентаризации и оценки // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 11-12. – С. 62-69.

1044. ЗОНН С.В. Лесной оазис в Прикаспийской полупустыне // Почвоведение. – 2000. - № 11. – С. 1302-1304.

1045. САРСЕНБАЕВ К.Н., ЕСНАЗАРОВ У. Фитомелиорация и озеленение в районах металлургических комбинатов. – Алматы, 2000. – 205 с.

1046. УВАРОВА Е.И. Перспективные для Алматы теневыносливые многолетники // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 1998. – С. 55-58.

## **ЦВЕТОВОДСТВО**

1047. ДӘНЕБЕКОВ А. Гүлді өсімдіктер систематикасынан дала практикасын өткізу әдістемелігі / ҚР Білім, мәдениет және денсаулық сақтау министрлігі. – Тараз, 1998. – 107 б.: ил.

Методика проведения степной практики по систематике цветковых растений.

1048. БАЙБЕКОВА Т.К. Новые сорта роз казахстанской селекции // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 1998. – С. 7-15.

1049. ВЕЧЁРКО Л.И. Новые казахстанские сорта фрезии // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 372-375.

1050. ЖАТКАНБАЕВ Ж., ХАЖМУРАТОВ М., ЕСЖАНОВА А. К экологической анатомии видов пиона (*Paeonia L.*) Казахстана // Поиск. Сер. естеств. наук. – 1999. - № 2. – С. 49-53. – Библиогр.: 6 назв.

1051. ИВАЩЕНКО А.А., ЛАЙМАН Дж., ИШКОВ Л.Е. Новые и редкие для Джунгарского Алатау цветковые растения // Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ 70-летию Ин-та ботаники и фитоинтродукции МОН РК. – Алматы, 2002. – С. 60-63.

1052. ИСАЕВА Б.К. Интродукция декоративно-цветочных растений в Казахстане // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений. – Алматы, 1998. – С. 39-41.

1053. ИСАЕВА Б. Разработка групп декоративно-цветочных растений с учетом экологической специфики // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2002. - № 3. – С. 54-59.

1054. КАЗБЕКОВА А. Вегетативное размножение флокса метельчатого *Phlox paniculata Z.* в условиях г. Алматы // Поиск. Сер. естеств. наук. – 2000. - № 3. – С. 32-35. – Библиогр.: 3 назв.

1055. МЕТОДИЧЕСКИЕ разработки по “Систематике цветковых растений Казахстана”. – Алматы, 1998. – 53 с.

1056. МУРСАЛИЕВА В.К. Гормональная регуляция процесса морфогенеза в культуре тканей фрезии: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Алматы, 1999. – 27 с.: ил. – Библиогр.: 9 назв.

1057. МУХИТДИНОВА З.Р., ВЕЧЁРКО Н.А. Морфогенез в культуре изолированных цветочных почек *Freesia hybrida* // Биотехнология. Теория и практика. – 2001. - № 1-2. – С. 99-108. – Библиогр.: 23 назв.

1058. ОСИПЕНКО Л.В. К вопросу о семеедах розоцветных в Северном Казахстане // Валихановские чтения – 4: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. - Кокшетау, 1998. – Т.3. – С. 135-136.

1059. ПОЛЕВА С.С. Первичная сортооценка коллекции роз // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 88.

1060. САТТЫБАЕВА З.Д., ТЛЕППАЕВА А.А. Влияние условий выращивания и отдельных агроприемов на рост и развитие ландыша майского в условиях Кокшетауской возвышенности // Современные проблемы развития крестьянских и фермерских хозяйств: Материалы регион. науч.-практ. конф. – Кокшетау, 2001. – С. 160-163.

1061. СКАКОДУБ А. Пионы в Казахстане // Цветоводство. – 1999. - № 5. – С. 39.

1062. УТЯШЕВА Т.Р. Особенности биологии и состояния популяций пиона уклоняющегося и купальницы алтайской в Маркакольской котловине // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1999. - № 7. – С. 33-36. – Библиогр.: 12 назв.

### ***ОХРАНА ПРИРОДЫ***

1063. АРХИПОВ В.А., РАҚЫМБЕКОВ Ж.Қ., БАТИН Е.В. Қазақстандағы орман өрттерінің динамикасы // Жаршы. – 2002. - № 6. – 38-39 б.

Динамика лесных пожаров в Казахстане.

1064. ЖАППАРОВА Н.К. Қазақстанның сирек кездесетін өсімдіктерін қорғау және зерттеу мәселелері туралы // Изучение растительного

мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. науч. конф. – Алматы, 2001. – 178-182 б. – Библиогр.: 7 атау.

К вопросу сохранения и исследования редких растений Казахстана.

1065. МУСИН С.М., РАҚЫМБЕКОВ Ж.К. Ерекше қорғалатын орман аумағында өрттің болу себептері // Жаршы. - 2002. - № 5. - 50-52 б. - Библиогр.: 3 атау.

Причины возникновения и распространения лесных пожаров в особо защищённых местах.

1066. АБАЕВА К.А., ТЕМИРГАЛИЕВ Ш.Н. Тепловой режим посевных участков по гари ленточных боров Казахстана // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию Независимости Республики Казахстан. – Кокшетау, 2001.- Т. 13. - С. 42-45.

1067. АБИЕВ С.А. Сохранение и рациональное использование растительного мира Казахстана // Изв. МН-АН РК. Сер. биол. и мед. – 1998. - № 1. – С. 56-60.

1068. АБИЕВ С.А. Сохранение EX-SITU редких видов растений Казахстана в ботанических садах // Роль ботанических садов в сохранении биоразнообразия растений: Материалы Междунар. конф. – Алматы, 1998. – С. 16-21.

1069. АБУГАЛИЕВА И.А. Создание и использование генофонда растений в Казахстане // Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI в. – Новосибирск, 1999. – Ч.1. – С. 152-154.

1070. АЖБЕНОВ В.К. Экологический контроль химических обработок в защите растений // Новости науки Казахстана. – Алматы, 1998. – Вып. 3. Агроэкологические методы ведения сельскохозяйственного производства. – С. 67-70.

1071. АЙПЕИСОВА С.А. Охраняемые ботанические объекты Актюбинской области // Экологические аспекты охраны биоресурсов Актюбинской области. – Актобе, 1999. – С. 20-26.

1072. АЛИМГАЗИНОВА Б.Ш. Биотехнологические подходы в сохранении биоразнообразия растений // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К.

Кукунова в связи с 60- летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 109-110.

1073. АЛЬДЕКОВ А.А. Пути снижения отрицательного действия химических средств защиты растений // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Материалы 3-ей Междунар. науч.-техн. конф. – Усть-Каменогорск, 2000. – С. 43-45.

1074. АМАНБАЕВ А., ЕЖОВ Н. Проблемы охраны лесов // Экология и устойчивое развитие. – 2001. - № 4.

1075. АРАЛБАЕВ Н.К. О трансформации флоры и проблемы сохранения и восстановления разнообразия флоры степей и пустынь Казахстана // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1998. - № 4. – С. 34-37. – Библиогр.: 12 назв.

1076. АРАЛБАЕВ Н.К., ЖАППАРОВА Н.К., КУДАБАЕВА Г.М. Современное состояние и проблемы сохранения разнообразия флоры Актюбинской области // Экологические аспекты Актюбинской области. – Актобе, 1999. – С. 12-17.

1077. АРХИПОВ В.А., МУКАНОВ Б.М., ХАЙДАРОВ К.А. Лесные пожары – как фактор, влияющий на изменение экологической обстановки // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Материалы 3-ей Междунар. науч.-техн. конф.– Усть-Каменогорск, 2000. – С. 189-190.

1078. АРХИПОВ В.А. Оценка степени пожарной опасности лесных участков // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. Лесное хозяйство и защитное лесоразведение. – С. 65-68.

1079. БАЗАРГАЛИЕВА А.А. Водно-прибрежная растительность р. Кобда и проблемы ее охраны // Экологические аспекты охраны биоресурсов Актюбинской области. – Актобе, 1999. – С. 12-17.

1080. БАЙЗАКОВ С.Б. О проблемах цен и сохранности лесов на корню // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000. – Кн. 2. – С. 21-92.

1081. БЕЙСЕМБАЕВ М.У., УСПЕНСКИЙ С.Н. Охрана лесов Казахстана: истоки // Вестн. с.-х. науки Казахстана.- 1998. - № 6. - С. 82-86.

1082. БЕССЧЕТНОВ П.П., ШАБАЛИНА М.В. Охрана генофонда ясеня согдианского // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 28-31.

1083. БРЕУСОВА А.И., ВЕРЗУНОВ А.И. Сохранение и воспроизводство генофонда деревьев и кустарников Северного Казахстана // Новости науки Казахстана. – Алматы, 2000. – Вып.1. Лесное хозяйство и защитное лесоразведение. – С. 13-14.

1084. ВАСИЛЕВСКАЯ Т. О сохранении реликтового бора // Экология и устойчивое развитие. – 2002. - № 1. – С. 4-6.

1085. ВЛИЯНИЕ распашки земель на растительный покров и животный мир Костанайской области / Е.И. Рачковская, Т.М. Брагина, Е.А. Брагин, Ю.Г. Евстифеев // Трансформация природных экосистем и их компонентов при опустынивании. – Алматы, 1999. – С. 33-46.

1086. ГЛУХОВЦЕВ И.В., ШУКУРОВ Э.Д. Сохранение биологического разнообразия Западного Тянь-Шаня // Деловой мир Казахстана. – 1998. - № 2-3. – С. 35-36.

1087. ГОЛОЩАПОВ Г.В. К вопросу формирования и сохранения типов насаждений с высокими достоинствами в Иле-Алатауском национальном парке // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 22-25.

1088. ДУЙСЕБАЕВА Л.Н. Биоиндикация воздушного загрязнения города Алматы по состоянию хвои хвойных // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”.- Алматы, 2000. - С. 156-157. – Библиогр.: 3 назв.

1089. ДУРМЕКБАЕВА Ш.Н., МУХИТДИНОВ Н.М., АЙДОСОВА С.С. Структура растений как показатель радиоактивного загрязнения // Материалы Международной научно-практической конференции “Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде”. – Семипалатинск, 2000. – С. 221-222.

1090. ЕГЕУБАЕВА Р.А. Перспективы и охрана сырьевых растений Казахстана // Тезисы 4-ой Международной научно-практической конференции по агроэкологии и охране окружающей среды. – Щучинск, 2002. – С. 71-73.

1091. ЖАМАНБАЛАНОВА Л.А., МЫРЗАХМЕТОВ Т.М. Биологические методы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков / КазгосИНТИ. – Алматы, 2000. – 54 с.

1092. ЖАППАРОВА Н.К. К вопросу сохранения редких лекарственных растений Казахстана // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф. посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 26-27.

1093. ЖАППАРОВА Н.К. Редкие и исчезающие растения степей и пустынь Казахстана и их охрана // Вестн. КазГУ. Сер. биол. – 1998. - № 4. – С. 43-48. – Библиогр.: 24 назв.

1094. ЖИЛИН С.Г., ГАБРИЕЛЯН И.Г. Исследование ископаемых растений из охраняемых местонахождений как необходимая часть процесса охраны // Топорковские чтения: Междунар. науч. горн.-геол. конф. – Рудный, 2001. – Вып. 5. – С. 243-246. – Библиогр.: 8 назв.

1095. ИВАЩЕНКО А.А., НЕЛИНА Н.В., ЛАЙМАН Дж. О сохранении флористического разнообразия на территории проектируемого Усекского природного парка // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф. – Алматы, 2001. – С. 183-187. – Библиогр.: 6 назв.

1096. ИСИН М., ВЫСОЦКИЙ А. Защита плодовых лесов Джунгарского, Заилийского и Таласского Алатау от вредителей и болезней // Защита растений в Казахстане. – 1999. - № 1(17). – С. 2-4.

1097. ИСМУХАМБЕТОВ Ж.Д. Основные этапы и результаты научных исследований по защите растений в Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1999. - № 4. – С. 34-41.

1098. К ВОПРОСУ сохранения ресурсного потенциала *Aconitum leucostomum* WOROSCH в горных экосистемах / С.У. Тугельбаев, Э.В. Кузьмин, Р.К. Моисеев, Н.А. Сапарбаева // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукунова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 47-48.

1099. КАРГАЖАНОВ З.К., ЖОРАБЕКОВА Ж.Т. Проблемы охраны лесных ресурсов Казахстана // КазНУ. Сер. геогр. – 2002. - № 1(14). – С. 90-93. – Библиогр.: 5 назв.



1100. КУЗЬМИН Э.В., ТУГЕЛЬБАЕВ С.У., СИТПАЕВА Г.Т. К вопросу о восстановлении популяций краснокнижного растения (*Allochrysa gypsophiloides* RGL.) в Южном Казахстане // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф. – Алматы, 2001. – С. 191-194. – Библиогр.: 7 назв.

1101. КУКАНОВА Л.А. Изменение флоры и растительности степей при интенсивном сельскохозяйственном использовании и сохранение биоразнообразия (на примере Шортандинского р-на Акмолинской области) // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф. – Алматы, 2001. – С. 64-68. – Библиогр.: 4 назв.

1102. ЛЕС в огне: Материалы заседания “Круглого стола” / Обществ. фонд “Реформа”. – Семипалатинск, 2001. – 56 с.: фот., ил.

1103. МАМБЕТОВ М.Н., БИГАЛИЕВ А.Б. Загрязнение ос Аксарайским комплексом, влияние на состояние флоры и почвы Курмангазинского района // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”. – Алматы, 2000. – С. 163-165. – Библиогр.: 3 назв.

1104. МАРИКОВСКАЯ Г.П. Роль пчелиных в предотвращении процессов деградации растительности и почв в Казахстане // Трансформация природных экосистем и их компонентов при опустынивании. – Алматы, 1999. – С. 126-131.

1105. МЕЙРМАН Г. Аральский экологический кризис и проблемы защиты растений в Казахстане // Защита растений в Казахстане. – 1998. - № 4. – С. 2-4.

1106. МИГМАНОВ А. Проблемы защиты растений в Алматинской области // Защита растений в Казахстане. – 1999. - № 3. – С. 13.

1107. МУКАНОВ Б.М. Сохранение генетического фонда лесов Казахстана // Современное состояние и дальнейшее направление племенной работы в животноводстве Западного Казахстана: Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000. – С. 35-37.

1108. МУКАНОВ Б.М., ТЕМИРГАЛИЕВ Ш.М., АБАЕВА К.Т. Факторы, определяющие пожарную опасность и горимость ленточных боров Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. - № 8. – С. 28-30.

1109. МУСИН С.М. Влияние посещаемости особо охраняемых лесных территорий на возникновение и распространение пожаров // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. - № 2. – С. 34-36.

1110. МУХИТДИНОВ Н., АРАЛБАЕВ Н. Охрана генофонда природной флоры Казахстана и задачи ученых региональных университетов в решении этой проблемы // Вестн. высш. шк. Казахстана. – 1998. - № 6. - С. 157-163. – Библиогр.: 35 назв.

1111. МУХИТДИНОВ Н., ПАРШИНА Г., МЫРЗАКУЛОВ П. Расширение ассортимента лекарственных растений – возможность сохранения природных ресурсов // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. – 2001. - № 1. – С. 59-79.

1112. МУХТУБАЕВА С.К. О необходимости охраны редких высших растений восточной части хребта Кунгей Алатау // Ботаническое ресурсосведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения.-Алматы, 2000.-С. 41-42.

1113. НАЖМЕТДИНОВА А.Ш. Вопросы гигиены применения химических средств защиты растений и осуществления контроля за токсикоостатками // Информ. экол. бюл. – 1999. – Итоговый вып. – С. 34-38.

1114. НУРМУРАТОВ Т. О некоторых проблемах защиты растений // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 7. – С. 3-5.

1115. НУРМУРАТУЛЫ Т., АЖБЕНОВ В.К. Проблемы защиты растений и охраны биоразнообразия в агробиоценозах // Изв. МНиВО РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. – 1999. - № 4(214). – С. 107-113.

1116. О НЕКОТОРЫХ редких растениях в низовьях р. Левый Талгар (Алматинский заповедник) / С.А. Абдулина, Дж. Лайман, А.А. Иващенко и др. // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф., г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 172-175. – Библиогр.: 6 назв.

1117. ОГАРЬ Н.П. Редкие растительные сообщества степей Казахстана и их охрана // Степной бюл. - 1999. - № 3-4. – С. 41-46.

1118. ПУГАЧЕВ П.Г., ТАИРБЕРГЕНОВ Ю.А. Проблемы охраны редких растительных сообществ в Северном Казахстане (Костанайская

область) // Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 42-43.

1119. РОЛДУГИН И.И. Стратегия и план действия по охране биоразнообразия лесных экосистем Казахстана // Исследования, результаты. – 1999. - № 4. – С. 64-67.

1120. САВЕЛЬЕВА Л.Ф. Сохранение биоразнообразия флоры лиманов Северного Прикаспия // Поволж. экол. вестн. – 1998. – Вып. 5. – С. 272-280. – Библиогр.: 7 назв.

1121. САГИТОВ А.О., ЕСЖАНОВ Т.К. Влияние протравителей на микрофлору семян амаранта в условиях юго-востока Казахстана // Исследования, результаты / Каз. аграр. ун-т. – 2000. - № 2. – С. 160-162.

1122. САДЫК Б. Меры по сохранению и рациональному использованию генофонда растений, животных и микроорганизмов в Казахстане // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000. – С. 23.

1123. САМОЙЛОВА В.А. Проблемы и перспективы сохранения семейства крестоцветных - одного из ведущих во флоре хребта Каржантау // Тр. Аксу-Джабаглинского гос. природ. заповедника. – 2001. – Вып.8. – С. 78-84. – Библиогр.: 8 назв.

1124. СИТПАЕВА Г.Т. К изучению и охране редких и исчезающих видов растений Тургайского прогиба // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых учёных и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии”, посвященной Году поддержки культуры “Молодёжь – новому тысячелетию”.- Алматы, 2000. - С. 52-54- Библиогр.: 6 назв.; Ботаническое ресурсоведение: достижения и перспективы развития: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти ботаников-ресурсоведов, члена-кор. НАН РК, проф. М.К. Кукенова в связи с 60-летием со дня рождения и д.б.н. В.П. Михайловой в связи с 90-летием со дня рождения. – Алматы, 2000. – С. 45-46.

1125. УТЯШЕВА Т.Р. К вопросу о растительных раритетах Маркакольской котловины и проблемах их охраны // Изучение растительного мира Казахстана и его охрана: Материалы I-ой Молодеж. ботан. конф.,

г. Алматы, 1-2 марта 2001 г. – Алматы, 2001. – С. 212-215. – Библиогр.: 12 назв.

1126. ШТЕФАН Г.И. Сохранение и использование генофонда лекарственных растений в Северном Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. - № 11. – С. 23-26.

## ӨСІМДІКТЕР АТАУЛАРЫНЫҢ КӨРСЕТКІШІ УКАЗАТЕЛЬ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ

- Ақезу бәрпі - 899  
- восточная 307, 774, 814
- Абрикос  
- обыкновенный 501, 535
- Аконит белоустый – 968
- Актиномицеты – 145
- Альстремерия – 292
- Амарант – 382, 418, 834, 1121
- Астрагал – 240, 299, 327
- Балдырлар 170, 173-175  
- жасыл балдырлар 169,  
171, 172, 176-179
- Базидиомицеты – 124
- Барбарис  
- цельнокройный 901
- Берёза 493, 526, 529, 530
- Бессмертник 1015  
- песчаный 930
- Бобовые – 361, 802, 808, 848
- Борец белоустый – 969
- Боярышник  
- кровавокрасный 348  
- крупноколючковый 297
- Валериана 977  
- лекарственная 983
- Водоросли 181-183, 185,  
187-190  
- зеленые 184  
- микроводоросли 181, 182  
- сине-зеленые 180, 192
- Галега 852
- Гармала – 409
- Голосеменные – 202
- Грибы 131, 138, 144, 146,  
153, 158, 164  
- афиллофоровые 127  
- микроскопические 129,  
145, 159, 161  
- лекарственные 125, 152  
- пикнидиальные 128  
- патогенные 137  
- ржавчинные 126  
- склероциальные 140, 165,  
166  
- фитопатогенные 139, 154,  
160  
- шляпочные 147  
- энтомопатогенные 132,  
134-136  
- энтомофторовые 133
- Грудница мохнатая 314, 417
- Губоцветные 326
- Джузгун 593, 794, 844, 868
- Донник – 432, 766, 787, 788, 799,  
820, 846, 858, 860, 862
- Ель 542, 575,  
- Шренка 495, 574, 577-579
- Жантак  
- персиялық 757
- Жоңышқа – 754-756, 763, 764
- Жусан – 897

Житняк 274, 293, 770, 771,  
782, 795, 805, 835, 885,  
- пустынный 293

- таукумский 886

Жузгун 593,

Зверобой 965

- продырявленный 313

Изен 765

Ива 527

- белая 534

Изень 305, 342, 874, 876

Кенепшөп 244

Каланхое 294

Календула 157

- лекарственная 902, 907,  
924, 941

Кейреук 360

Кекек 759

Кермек 931, 932

- гмелина 285

- тысячцветковый 285

Клён 531, 591

Козлятник

- восточный 339, 775,  
793, 870, 1017

Конопля 271-273, 275, 277,

279, 315, 387, 439, 440,  
654, 655, 673, 784, 785

- дикая 275, 276, 278,  
280, 652, 653, 664,  
672, 693, 705, 783

- индийская 278

Кострец 827, 853

Купальница

- алтайская 1062

Қарағай 596, 597

Қырмызыгүл

- дәрілік

Лалагүл 1008

Ландыш

- майский 978, 1060

Левзея

- сафлоравидная 334

Лен масличный – 1004

Лилий 1024

Лиственница

- сибирской - 603

Лишайники 198

Лук 208, 241, 330, 332

- алтайский 218, 219

- дикорастущий 284

Лопух 928, 976

Люцерна 324, 347, 772, 777, 790,  
798, 804, 811, 826, 830,  
831, 839, 842, 843, 849,  
850, 854, 857, 859, 864,  
865, 877, 884

Мақсары 990, 991

Мальва 834, 841

Маревые 238

Мелисса

- лекарственная 922

Могар 824

Молочай 329, 942

Мхи 198

- листобельные 195, 196

Мятлик 232

Мятликовые 205

Нут 855, 863, 866, 871

Облепиха 288, 300, 303, 389, 407,  
601, 915, 945, 958, 981,  
1023

- крушиновидная 304, 344,

- 912, 944, 994  
 Ольха – 533  
 Орех грецкий – 506, 507
- Пияз  
 - жабайы 679
- Папоротники 199  
 - тропический 200,201
- Пион 1050, 1061
- Питомник 531, 592, 595, 844
- Пихта 567
- Полынь 411, 867, 938, 964  
 - гладкая 401, 918, 946, 1026
- Пырейник  
 - даурский 840
- Роза – 296, 1048, 1059
- Саңырауқұлактар  
 - мицелиальді 122  
 - фитопатогенді 121
- Стевия – 245, 246, 259,  
 262, 263
- Саксаул 488, 581, 594, 608
- Солодка 350, 372, 387, 388,  
 411, 767, 768, 908,  
 952, 962  
 - голая 979  
 - уральская 436, 439,  
 440
- Солянка холмовая 231
- Сосна 485, 487, 494, 504,  
 508-510, 512-514, 520,  
 532, 536, 537, 545, 556,  
 557, 561, 567, 580,  
 584-587, 636
- Стевия 281, 282, 393, 438
- Терескен 874
- Тимьян  
 - маршаллиевский 415  
 - обыкновенный 270
- Тополь 528, 572, 590
- Тысячелистник 343  
 - благородный 283
- Уолличев ешкімиясы 651
- Фенхель обыкновенный 264
- Фисташка 505
- Фрезия 291, 310, 1049,  
 1056
- Хвойные 512, 513,  
 1029, 1088
- Шүйгіншөп  
 - дәрілік 888
- Шырғанақ 255
- Шандра  
 обыкновенная 913
- Шиповник 970
- Щавель 239, 414, 951  
 - пирамидальный 414  
 - тянь-шаньский 239  
 -
- Эспарцет 821
- Эфедра хвоцевая 905
- Эхинацея пурпуровая 338,  
 1011
- Ясень 1082

## НАЗВАНИЯ ЛАТИНСКИЕ РАСТЕНИЙ

- Achillea* - 349  
*Achillea nobilis* L.- 283  
*Aconitum leucostomum* Worosch- 340, 341  
*Acroptilon repens* (L.) DC - 666  
*Ajania fruticulosa* - 434  
*Alhadi* - 448  
*Allium* – 208, 223, 331, 237  
*Allochrysa gypsophiloides* RGL - 1100  
*Althea officinalis* L. *Rumex confertus* wild – 248  
*Artemisia* – 227, 430  
*Artemisia annua* L. – 301, 302, 381, 1019, 1020  
*Artemisia Dum* - 443  
*Artemisia glabella* Kar. Et Kir. – 215, 222, 309, 442, 446, 939, 940  
*Artemisia* L. – 385, 392  
*Ascochyta* Lib – 204  
*Asperdillus nider* – 130  
*Asteraceae* – 380, 986  
*Asterochlaenopsis kirgisica* (Stenzel) Sahni – 199, 201  
*Astragalus* L., *Fabaceae* – 240  
*Astragalus* SP - 327  
*Aulacospermum* – 214  
*Aureobasidium pullulans* – 151, 168
- Berberis integerrima* Bunge – 901  
*Bipolaris sorokiniana* – 143, 149  
*Bipolaris sorokiniana* (Sass) Shoemaker – 150  
*Brassicaceae* Burnett – 210, 212, 213
- Calendula officinalis* - 312, 437, 923  
*Caraduae* O. Hoffm. (сем. *Asteraceae*)- 242  
*Caragana* Lam.- 235, 236, 1014  
*Carex* – 230  
*Centaurea sibirica* – 435  
*Cerastium* – 211  
**Charophytes** 193  
*Chenopodiaceae* – 238  
*Chiorella* 171, 179  
*Chlamydomonas reinhardtii* 169, 179  
*Chlorella* SP-1 172



Cousinia Cass. – 228, 229  
Crassulaceae – 295  
Crataegus sanguinea Pau – 348  
Cryptogramma stelleri (S.C.Gmel) Prant - 225  
Cucurbitaceae - 980  
Cyanophyta- 286  
Cystopteris (Rhizomatopteris) montana (Dam.) besv.- 225  
Cytospa – 156

Dappulla Moench – 224  
Drada L. – 290

Echinaceae purpurea Moench.- 959, 960  
Euphorbia – 207

Ferula L. – 325, 365  
Freesia hybrida – 311, 1057  
Fusarium – 137, 142

Galium verum L. – 366, 368  
Glycyrrhiza L. - 767  
Glycyrrhiza korshinskyi - 1027  
Glycyrrhiza uralensis Fisch – 206, 789

Helichrysum arenarium (L.) Moench - 930  
Hippophae rhamnoides L. – 984  
Histoplasma farciminosum – 148, 162, 163  
Horaninovia – Piach et C.A. Mey ( Chenopodiaceae ) - 336  
Hypericum perforatum L. – 216, 919

Kalanchoe - 294  
Kochia prostrata (L) Schrag – 342  
Krascheninni Kovia ceratoides (L.) Guel – 355

Liliopsida – 220

Marrubium vulgare L.- 429, 913  
Mentha asiatica-1007  
Mycosphaerella johans – 118

Oxytropis - 378

Paeonia L.- 1050

Phlox paniculata Z.-1054

Picea schrenkiana – 575

Pinus silvestris L. - 494

Poaceae – 226, 232, 887

Pseudomonas – 160

Rhaponticum – 386

Rhaponticum carthamoides – 404

Rhodiola linearifolia Boriss – 296

Rosa – 233

Salix L. - 527

Salsola collina Pall – 231, 287, 316, 982

Salsola orientalis – 308

Saussurea DC – 441

Septoria Sass – 119, 120

Sclerotinia sclerotiorum – 268

Sclerotinia sclerotiorum (Lib) de Bary – 123

Silena wallichiana - 651

Stevia rebaudiana Bertoni – 282, 323

Stipa - 226

Suaeda

- physophora - 390

- microphylla – 390

T. Hemerophylla - 332

Tamarix hispodia – 413

Tamarix ramossisima – 413

Tulipa - 583

Tortula Hedw - 234

Triticeae - 887

Tulipa Dasystemon – 332

Valeriana officinalis L - 983

## АТАУЛАР КӨРСЕТКІШІ ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абилов Ж.А. - 757  
Ағелеуов Е. - 252  
Ажғалиев Қ.А. – 243  
Айдосова С.С. – 254, 256-258,  
366, 368  
Айтқожина Н.Ә. – 123  
Ақан Т. - 991  
Алимаев И.И. – 687, 690  
Амантаев Б.Ө. - 888  
Ануарова Л. – 118-120  
Аралбаев Н.К. – 1  
Архипов В.А. - 1063  
Арыстанғалиев С. – 2  
Арыстанғұлов С.С. - 991  
Асанов Қ.Ә. – 687, 690, 760  
Асанова Д.Қ. – 244  
Асрандина С. – 245, 246, 259  
Ахметов А. – 889, 989  
Ахтаева Н.З. – 250  
Аштова К. - 252
- Абаева К.А. - 1066  
Абаева К.Т. – 484-487, 537, 1108  
Абдиева А.К. - 908  
Абдиева К.М. – 766  
Абдикалиев Н.А. - 962  
Абдильдина Д.З. - 204  
Абдильдина Д.И. – 124  
Абдраимов С. – 375, 488, 637, 720,  
744, 750, 773, 794, 815, 868, 869,  
875, 935, 1003, 1025  
Абдраманов К. – 488, 935  
Абдрашитова С.А. – 145  
Абдрахманов А.А. – 693  
Абдрахманов М.А. – 906, 950  
Абдрахманов О.К. – 350, 372, 387,  
388, 436, 686, 767, 768  
Абдрашитова Р.М. – 769-771  
Абдуалиев Т. – 773, 875  
Абдуллина С.А. – 4, 5, 299, 1116
- Абиев С. – 6-10, 14, 124-126, 152,  
153, 1033, 1067, 1068  
Абилденов М.А. - 772  
Абилов Ж.А. – 390, 413  
Абиткулова К.Т. - 901  
Абишева Ж. – 496, 1021  
Абрасил Г. – 373  
Абугалиева И.А. – 11, 12, 35, 37,  
1069  
Аверина В.Ю. – 264, 926, 1006  
Авидан Б. - 519  
Агафонова Г. - 331  
Адамжанова Ж. – 125, 127, 152  
Адекенов С.М. – 215, 222, 265,  
266, 287, 297, 302, 309, 313, 316,  
334, 374, 381, 386, 392, 430, 435,  
437, 442, 903, 904, 930, 938-940,  
948, 956, 961, 982, 1015, 1019,  
1020  
Адрианова Г.П. – 402  
Адыбаева Р.Т. – 800  
Ажбенов В.К. – 1070, 1115  
Аимова М.Ж. - 942  
Айгельдиева Н. – 684, 792  
Айдарбаева Д.К. – 905, 961, 973  
Айдарханова Г.С. – 353  
Айдналиева Ж.Л. – 652, 655, 672,  
693, 695, 702, 703, 707, 731, 937  
Айдосова С.С. – 31, 316, 954, 1089  
Айпеисова С.А. – 64, 65, 1071  
Айсин М.Ж. - 822  
Айтакова С.Т. – 362, 453, 633, 953  
Айташева З.Г. - 267  
Айткельдиева С.А. – 145  
Айтхожина Н.А. – 165, 166, 268  
Акбасова Л.Д. – 376  
Акимова А.М. - 494  
Аксёнова А.Ф. – 205  
Акылбекова Р.А. - 967  
Аленов Ж.Н. – 774, 775, 853

- Алибеков К.К. - 1042  
Аликулов З.А. - 550  
Алимгазинова Б.Ш. – 269, 1072  
Алимаев И.И. – 694, 698, 700, 732, 737, 738, 743, 776, 886  
Алимбеков С. - 375  
Алимов Е.А. – 354  
Алимов М.Т. - 613  
Алипбеков О.А. – 377  
Алыбаева Р.А. – 420  
Амиржанова Г.М. - 317  
Амирова А.К. – 289  
Андреева А.П. – 401, 918  
Ануарова Л. - 128  
Аралбаев Н.К. – 13, 44, 45, 111, 620, 1075, 1076, 1110  
Аргынбаев С. - 777  
Артамонов А.Ф. - 380  
Артемова Л.М. – 270  
Архангельский Е.В. – 1027  
Архипов В.А. – 1077, 1078  
Арыбжанов Д.Т. – 965  
Арыстангулов С.С. - 1017  
Арыстанова Т.А. – 908, 911  
Арыстанова Ш.Е. – 382, 383, 418  
Асанов А.А. – 696, 697  
Асанов К.А. – 698-701, 728, 778-782, 840  
Асанов Ш.Ш. – 693, 695, 702, 703, 731  
Асанова Д.К. – 271-280, 653-655, 704-707, 783-786, 805, 937  
Асрандина С.Ш. – 281, 282  
Атабаева С.Д. – 357, 384, 647  
Атакулов Т.А. – 787, 788  
Аталыкова Ф.М. – 19, 995  
Атемова Г.Т. – 145  
Аткин А.С. – 553  
Аткина Л.И. – 553  
Аубакиров К. - 640  
Ахатов К.Ж. – 359, 538-540, 554, 565, 567
- Альдеков А.А. - 1073  
Альдербаев М. – 457  
Альжанова Б.С. - 639  
Альжанова Р.М. – 379, 907, 941  
Альмурзаева С.К. – 66  
Аманбаев А.К. – 458, 1074  
Аманов С.Б. – 401, 918, 946  
Амантаев Б.О. - 933  
Аметов А. – 355, 356  
Амиргалиев Н.А. - 643  
Ахмед А.М. - 778  
Ахмеджанова В.И. – 378  
Ахмет А.З. - 834  
Ахметжанова А.И. – 206, 283, 301, 789, 1015  
Ахметов А.А. – 354, 663  
Ахметов К.А. – 354, 672  
Ахметова Д.Ш. – 317, 391  
Ашикбаев Н.Ж. – 662
- Әбиев С.Ә. - 993  
Әбілденев М.Ә. - 764  
Әбілов Д. – 450  
Әдекенов Қ.Д. – 894  
Әдекенов С.М. - 895  
Әлжанов Р.М. – 369, 890  
Әлжанова Р.Ж. – 247  
Әлжанов Ш.Ж. - 758  
Әлиева Р.Қ. – 688, 689  
Әметов Ә.Ә. - 451
- Базарғалиева Ә.Ә. – 61-63  
Баймұқанов Ш.Қ. – 369, 890  
Байрақымов С.І. - 898  
Балтабаева А. – 651  
Батин Е.В. - 1063  
Баяхметов С. - 455  
Бегенов Ә.Б. – 248-251, 258, 896  
Бейсембаев М. – 456  
Бижанова Г.К. - 897  
Болатхан З. – 175  
Бурашева Г.Ш. - 757

- Бабаканова С.С. - 837  
 Багрянская И.Ю. - 434  
 Базаргалиева А. - 67, 1079  
 Базыкина Г.С. - 18  
 Баишев К.С. - 1034  
 Байбекова Т.К. - 1048  
 Байганов Ж.К. - 68, 69, 70  
 Байдулин С.А. - 909  
 Байжанова Б.К. - 708, 726  
 Байжанова К.Т. - 909  
 Байзаков С.Б. - 459, 460, 534, 600, 1080  
 Байзакова А.У. - 555  
 Байков К.С. - 207  
 Баймагамбетов Е.Ж. - 134  
 Баймуханов Ш.К. - 941  
 Баймухамбетов М.А. - 909  
 Байракимов С.И. - 215, 489, 516  
 Байрахимов С.И. - 910, 1013  
 Байталиева А.М. - 284  
 Байтенов М.С. - 208, 209  
 Байтулин И.О. - 14, 15, 194, 331  
 Бакунова Л.А. - 916, 917  
 Балмулдина Э.С. - 393  
 Балтабаева Г.Р. - 410  
 Балтаев Х.Б. - 656  
 Баранов С.М. - 556, 566  
 Барлыбаев А. - 794, 868  
 Басибекков Б.С. - 790  
 Басымбеков Ж.Ш. - 787, 788  
 Батькаев Р.Я. - 885  
 Бейсембаев М.У. - 1081  
 Бейсенбаева А.Б. - 157  
 Бейшенбаева Р.А. - 1010  
 Бек С.А. - 206, 789  
 Бекбауов М. - 780  
 Бекболатов С.Ж. - 791  
 Бекдаирова К.Ж. - 621  
 Беклемишева Н.Д.(ред.) - 947  
 Бекмаханова Н.Е. - 129, 130, 159, 161  
 Бекмухамедов Э.Л. - 792  
 Бекмухамедова П.З. - 728  
 Бектлеуова А.М. - 967  
 Беленовская Л.М. - 385  
 Белоусова Л.К. - 71  
 Бердин А.Г. - 386, 404  
 Бердина М.А. - 223  
 Бердыев Р. - 875  
 Березин Э.Л. - 470  
 Береснева Т.М. - 793  
 Бессчетнов В.П. - 944, 994  
 Бессчетнов П.П. - 571, 1082  
 Бессчетнов С.В. - 572  
 Биахметова А. - 490  
 Бигалиев А.Б. - 1103  
 Бигалиев Н.А. - 399  
 Бигараев О.К. - 659, 661  
 Бижанова Г.К. - 72, 73, 81, 101, 622-626  
 Бирру М.З. - 288, 389, 601, 912  
 Бишимбаева Н.К. - 289  
 Бобровник В.П. - 522  
 Богуспаев К.К. - 418, 550  
 Бозриков В.В. - 600, 602, 603  
 Бокенова Т.С. - 713  
 Борисова И.В. - 627  
 Брагин Е.А. - 1085  
 Брагина Т.М. - 1085  
 Бреусова А.И. - 557, 1083  
 Бурашева Г.Ш. - 390  
 Бурдинов В.Е. - 518  
 Бурсова Т.Л. - 565  
 Бызова З.М. - 153  
 Васильев Ю.И. - 893  
 Валиева Б.Г. - 588, 1033  
 Валиханова Г.Ж. - 914  
 Васенько С.А. - 443  
 Василевская Т. - 1084  
 Васильев Д.Ю. - 972  
 Васильев Ю.И. - 294, 317, 391, 412, 421, 949, 971, 972  
 Вдовина Т.А. - 915  
 Величко П.К. - 838  
 Вержбицкая Е.С. - 195  
 Верзунов А.И. - 461, 462, 604, 916, 917, 1012, 1083  
 Веселова П. - 46, 47, 83, 85, 210-213, 290

- Вечерко Н.А. – 291, 292, 311, 1049, 1057  
 Виноградова В.М. – 214  
 Винокуров В.А. – 855, 863, 1004  
 Волкова З.В. - 463  
 Вомперский С.Э. – 18  
 Ворончихина Т.А. – 907  
 Ворхалев Ю.А. – 614  
 Высоцкий А. - 1096  
 Выщатыцкая А.В. – 293  
 Вьюрков В.В. - 681  
  
 Гемеджиева Н. – 899  
  
 Габдуллина Ж.Б. – 188, 190, 294  
 Габриелян И.Г. - 1094  
 Гадеева Н.Р. - 931  
 Галяпин Д.Л. – 138, 140, 165, 166, 502  
 Гельдиев Б.В. - 937  
 Гемеджиева Н.Г. – 19, 20, 973, 995, 1006  
 Герлинская Л.Ф. - 871  
 Гештовт Н.Ю. – 132-136  
 Гильманов М.К. - 984  
 Гильманова С.М. - 984  
 Гимадиева Ф.Х. – 74  
 Гирлов В.А. – 491, 605  
 Глазырин В.М. – 526, 539, 540  
 Глуховцев И.В. - 1086  
 Говорухина С.А. – 21  
 Гоганова Л.А. – 200, 201  
 Голощапов Г.В. – 464, 1043, 1087  
 Гонтарь Э.М. – 216, 919  
 Горушкин Н.П. - 902  
 Григорьев Б.Н. - 796  
 Грудзинская Л. – 527, 920, 921  
 Гуккенгеймер Е.Ю. - 802  
 Гурский А.А. – 333, 520, 558-560  
  
 Дәнебеков А. - 1047  
 Демеуов Н.Б. – 759  
 Денгелбаева Г.А. - 898  
 Дошманов Е.Қ. – 754-756, 764  
 Дөненбаева К. – 252  
  
 Дүрмекбаева Ш.Н. – 253, 254, 256, 257, 366, 368  
 Дюсембаева Қ.Қ. - 890  
 Данилов М.П. – 51, 217  
 Данилова А.Н. – 218, 219  
 Данчев Б.Ф. - 603  
 Данченко А.М. – 589  
 Данченко М.А. - 589  
 Даренская А.А. – 198  
 Даркулов Н.Д. - 565  
 Даулетбаева М.М. – 348, 349  
 Демеуов Н.Б. – 378  
 Денгельбаева К.А. – 910, 922, 1013  
 Денебаева М.Г. - 289  
 Дерновская Л.И. – 140  
 Джаймурзина А.А. – 157  
 Джакибаева Г.Т. – 159  
 Джаксылыкова А.К. – 379, 797  
 Джангалиев А.Д. – 465  
 Джангалина Э.Д. - 884  
 Джанин Б.Т. – 98  
 Джиенбекова Г.Е. - 876  
 Джокебаева Г.Т. – 161  
 Джокебаева К.А. - 286  
 Джокебаева С.А. – 180-182, 185, 188, 190, 397, 645  
 Джумабаев Ж.Д. - 872  
 Димеева Л.А. – 75  
 Додонова А.Ш. - 401  
 Достанова Р.Х. – 295, 296, 394-396, 914  
 Дошманов Е.К. - 798  
 Дощанов Х.И. - 163  
 Драчева Л.М. – 12  
 Дубынин Г.Б. – 466, 467, 559, 560  
 Дубынина Л.В. – 466, 559  
 Дудина В.Н. - 561  
 Дудырина Е.Ф. – 500  
 Дуйсебаева Л.Н. – 1088  
 Дүрмекбаева Ш.Н. - 1089  
 Душкин А.В. - 287  
 Дьячкова Е.С. – 145  
 Дюдин В.И. - 709  
 Дюсембаева К.К. – 312, 923, 924, 941

- Егеубаева Р.А. - 891  
Елешев Р.Е. – 687, 690  
Ережепов Ә.Е. - 263  
Ерназарова Г.И. – 170  
Ертайлаков С. - 759  
Есқалиева Б.Қ. - 757
- Евстифеев Ю.Г. - 1085  
Егеубаева Р.А. – 7, 23, 264, 302, 680, 710, 925, 926, 936, 938, 961, 974, 996-1001, 1006, 1011, 1020, 1090  
Егорина О.В. – 658  
Ежов Н. - 1074  
Елеубаев У.Б. – 781  
Елшибаев А. – 663  
Елюбаев С.З. - 751  
Елюбаева А. – 492  
Ергалауова Б.А. - 799  
Ержанов Е.Т. – 297, 1014  
Ержанова С.Т. - 927  
Ермагамбетов А.К. – 664, 673  
Ермекова Б.Д. - 137  
Ерназарова Г.И. – 185, 286, 397, 645  
Ерохина О.Г. - 87  
Есеналиев Т.А. – 33, 641, 642  
Есенаманова М.С. – 444  
Есенбаев А. – 885  
Есжанов Т.Е. – 929  
Есжанов Т.К. - 1121  
Есенова Ж.Х. – 928, 976  
Есжанова А. - 1050  
Есжанова Ә.Б. – 731  
Есимбетов А. – 742, 745  
Ескараев Н. – 488, 935  
Есмагулова Г.К. - 862  
Есмейкина Е.В. – 313  
Есназаров У.А. – 1031, 1045  
Ешмагамбетова А.Б. – 930, 1015
- Жазылбеков Н.Ә. - 758  
Жакупов А. – 121  
Жаппарова Н.К. - 1064  
Жатқанбаев Ж. - 992  
Жөкебаева С.А. - 170
- Жайлыбай К.Н. - 799  
Жакупова Ш.А. – 48, 49  
Жаманбаланова Л.А. – 800, 1091  
Жамангара А.К. – 50, 51  
Жаныбекова С.Ш. – 398  
Жаппарова Н.К. – 628, 1076, 1092, 1093  
Жарасов Ж.Ш. - 675  
Жарасов Ш.У. – 659-661  
Жасыбаева Г.Д. – 223  
Жатқанбаев Ж. – 298, 1050  
Жексекенов З.Ж. - 801  
Жданов А.С. – 613  
Жексекенов З.Ж. – 711, 1002  
Жилин С.Г. - 1094  
Жолбосынова А.С. - 692  
Жолтаева С.И. – 399  
Жорабекова Ж.Т. - 1099  
Жукенов Е.Е. – 902, 906  
Жумабаева Р.О. - 1016  
Жумабаева С.Е. – 400  
Жумалина К.Ж. - 911  
Жуматаева С. – 151  
Жунусова К.Х. – 512, 513  
Жусупова Г.Е. – 931, 932
- Зиядан Б.Қ. – 169, 171-173, 177-179  
Зотиков В.И. - 369
- Зайцев В.Л. – 162, 163  
Зайченко О.П. - 511  
Закирова Р.О. – 299  
Зарпуллаев Ш.Н. - 933  
Зверьяченко Т.С. - 613  
Здебска Д. – 199  
Зейнуллаева С.Г. – 348  
Зелепухин В.Д. - 402  
Зенебе Бирру Меконнен – 300, 407  
Зинченко Е.С. - 220  
Зиядан Б. – 183, 184  
Зонн С.В. - 1044  
Зотиков В.И. – 379  
Зубаиров О.З. – 528  
Зуев М.В. – 644

- Игембаев Қ.Б. – 596, 597  
 Идрисова Э. – 121  
 Иманқұлова С. – 252  
 Исақұлова Б. - 992  
 Исамбаев Ә.И. - 891  
 Исмаилов Б. - 760
- Ибрагимов Т.С. – 744  
 Ибрагимова С.А. – 802, 984  
 Ивасенко С.А. – 404, 437  
 Иващенко А.А. – 4, 71, 76, 82, 220, 221, 382, 405, 418, 934, 1035, 1036, 1051, 1095, 1116  
 Игнатова Л.В. – 168  
 Игошин А.Ф. - 663  
 Идрисова Э. – 139, 268  
 Имангазиева Б.С. - 910  
 Иралина А.Т. – 532  
 Ирисметов М.Л. - 908  
 Исабеков Б.М. - 421  
 Исаева Б.К. – 358, 1018, 1052, 1053  
 Исаков К.И. – 712  
 Исамбаев А.И. - 936  
 Исамбаева Ж.У. – 181  
 Исенова Г. - 377  
 Исин М.М. – 156, 1096  
 Искаков С.И. - 590  
 Искакова Г.А. - 376  
 Искакова Г.К. – 285  
 Искандарова К.А. – 286  
 Исмаилов Б.А. – 782, 803-804  
 Исмухамбетов Ж.Д. – 24, 1097  
 Ишков Л.Е. - 1051  
 Ишмуратова М.Ю. – 222, 283, 301, 302, 381, 443, 938-940, 1018, 1020
- Кабирова С. - 892  
 Каверин В.С. - 549  
 Квитко К. – 169  
 Кебекбаев А.Е. - 549  
 Кентбаев Е.Ж. – 255  
 Кертешев Т.С. - 599  
 Колоколова Н.Н. – 123  
 Көкенов М.К. – 894, 895  
 Көшенов Қ.И. - 691
- Кабанова С.А. – 493, 589  
 Кабиева А.О. – 964, 980  
 Кабишева Т. – 421  
 Каверин В.С. – 468, 606-608  
 Каденова А.Б. – 494  
 Кадырбеков Б.Т. – 866  
 Казбекова А. - 1054  
 Казкеев Е.Т. – 77-79  
 Кайсагалиева Г.С. – 80, 81, 629  
 Какимов Ж.Т. - 686  
 Какишева Г. - 433  
 Калачев А.А. – 359, 521, 526, 529, 530, 538, 541, 562, 565, 567  
 Калиаскарова А.Е. – 682, 714, 809  
 Калиева А.Ж. – 141, 806-808  
 Камелин Р.В. – 224  
 Каменецкая Р. – 331  
 Камешева Г.К. - 942  
 Каптагай Р.Ж. – 165, 166  
 Карамшук З.П. – 142, 143, 149, 416  
 Каргажанов З.К. - 1099  
 Каржасова А.В. – 296, 396, 413  
 Каржаубаев К.Е. – 832  
 Казанцева Л.Н. - 848  
 Карибаева К.Н. – 721  
 Карипбаева Н.Ш. - 943  
 Карпенюк Т.А. – 405  
 Карынбаев А.К. – 816, 874  
 Карычев Р.К. – 519  
 Каскарбаев Ж.А. - 882  
 Касымбеков Б.К. – 144  
 Касымова Ж.С. – 406  
 Катпатаева К.К. - 1028  
 Качурин Р.С. – 52  
 Кашкаров А.А. – 933  
 Кашкарова К.А. - 1025  
 Кенже Л.С. - 715  
 Кенжебаева С.Т. - 442  
 Кенжебаева Ш.К. – 393  
 Кенжеғалиев Ғ.Қ. - 765  
 Кентбаев Е.Ж. – 288, 300, 303, 304, 389, 407, 944, 945, 994  
 Кентбаева Б.А. - 944  
 Кердяшкин А.В. – 495, 531, 542, 574, 575, 577-579



- Кердяшкина Г.В. – 578, 579, 591  
 Кертешев Т.С. – 532  
 Кильдибекова Г.А. - 832  
 Кильдиярова Н.М. - 657  
 Кинжегалиев Г.К. – 305, 810  
 Киршибаев Е.А. – 357  
 Китапбаева А. – 496, 1021  
 Климов М.М. – 811, 864  
 Коберницкая Т.М. - 821  
 Кобланова С.А. – 533  
 Коваленко А.Н. – 916  
 Коваленко Е.М. - 402  
 Коваленко Т.А. – 338, 974, 975, 1011  
 Козлихина Т. – 400  
 Койбаков С.М. - 665  
 Койшыбаева М.Б. – 343, 349  
 Кокорева И.И. - 306  
 Колоколова И.Н. – 138  
 Колоколова Н.В. - 1023  
 Колоколова Н.К. – 140, 268  
 Колтунова А.И. - 469  
 Колумбаева С.Ж. - 185  
 Конганбаева М.А. – 26  
 Конопьянов К.Е. – 716-718, 812, 883  
 Конысбекова Г.М. – 918  
 Конысбекова Т.М. - 946  
 Коптилеуов Б.Ж. - 849  
 Копытин И.П. – 655, 766, 777, 781, 786, 813, 837-839, 842  
 Коробко П.В. - 470  
 Корулькин Д.Ю. - 408  
 Костерин О.Э. - 225  
 Костюк Т.П. – 188, 346, 399  
 Котухов Ю. – 82, 226, 527, 934  
 Кочтыгов С.Ю. – 644  
 Кривохатский В.А. - 666  
 Кротова С.А. – 307, 814  
 Крупа Е.Г. - 643  
 Крыкбаев Ж.К. - 719  
 Куандыкова Р.К. – 409  
 Кубенкулов К. - 592  
 Кудабаяева Г.М. – 13, 51, 83, 620, 1076  
 Кудрявцев В.А. - 247  
 Кузембаев Ж. – 720, 815, 816  
 Кузьмин Э.В. – 239, 341, 973, 1098, 1100  
 Кузнецов Л.А. – 75  
 Кузнецова А.А. – 200, 201  
 Куканова Л.А. - 1101  
 Кукенов М.К. – 27, 948  
 Култаев С. – 742, 745  
 Кулыясов А.Т. – 381, 392, 434, 435  
 Кульбаева Г.А. - 802  
 Кульмагамбетова Э.А. – 287, 442, 443  
 Кунаева Р.М. - 410  
 Куприянов А.Н. - 227  
 Куприянов А.Н.(ред.) – 16  
 Курбатова Н.В. – 326, 429, 913  
 Куришбаев А.К. – 37  
 Курманбаев А.А. -806  
 Курманбаев С.К. – 518  
 Курманбекова Г.Ж. - 962  
 Курмантаева А.А. – 83, 228, 229  
 Курмашева Р.Т. – 405  
 Курочкина Л.Я. – 721  
 Кусаев Ш.П. – 722, 728  
 Куспангалиева Х. - 817  
 Кутжанов Р.М. – 404  
 Куцуков А.С. – 519  
 Кушенов Б.М. – 667, 818, 819  
 Кушенов К.И. – 732, 738, 743  
 Кыдырмуратова Г. – 377  
 Кыздарова Д.К. - 977  
 Қажымұратов М. – 651  
 Қамбарбеков А. - 759  
 Қаржаубаев К.Е. – 761  
 Қасымова Г. – 992  
 Қатпатаева КҚ. - 1008  
 Қожантаева Ж. – 118, 120  
 Қожахметова Г.Т. – 369  
 Қоңырбеков М. - 990  
 Ладанова Н.В. - 504  
 Лайман Дж. – 82, 1051, 1095, 1116  
 Лаптаева Е.Н. - 692

- Ларин И.Ф. – 636  
 Ларионова Н.И. -1024  
 Лебедева О.Е. – 403, 517  
 Ли С. - 646  
 Линдеман Г.В. – 480  
 Липатова Э.В. – 820, 821  
 Листопадний Г.И. - 522  
 Литвинова Ю. - 414  
 Лукина А.В. - 135
- Мамонов Л.К. - 893  
 Мәкенова М. - 452  
 Мижид Г. – 173  
 Моисеев Р. - 899  
 Молдағұлов М.А. - 759  
 Мұқанов Б.М. – 552, 598  
 Мұқанов Н.Д. – 758  
 Мусин Қ.Н. – 760  
 Мусин С.М. - 1065  
 Мұсағалиева Н.М. - 897  
 Мұхитдинов Н.М. – 254, 256-258,  
 366, 368, 896
- Магзумов Б.К. - 822  
 Мадимарова Л.У. – 722, 728  
 Мазунина М.Н. – 129  
 Майсупова Б.Ж. - 617  
 Макаренко А.А. – 471-474, 478,  
 561, 568  
 Макаров А.И. – 683, 823-825  
 Макулбекова Г.Б. – 721  
 Малгельдиев Д.Н. - 1034  
 Маликова Г.Т. – 881  
 Маловик С.В. - 1012  
 Маматкулов У.К. – 194  
 Мамбеткулова К.К. – 411, 431  
 Мамбетов Б.Т. – 497, 528  
 Мамбетов М.Н. - 1103  
 Маметкулова К.К. – 436, 1031  
 Мамонов Л.К. – 295, 412, 421, 949,  
 971, 972, 983  
 Мамутова М.И. – 963  
 Мамыкова Р.У. - 1025  
 Манадилова А.М. - 657  
 Мангазбаева Г.З. – 215, 950
- Мариковская Г.П. - 1104  
 Марковин А.П. - 576  
 Мартынова Е.Н. – 441  
 Марынич О.В. – 630, 631  
 Матвеев В. – 742, 745  
 Маусумбаева А.М. – 308, 360  
 Маутов Е.. – 692  
 Маханова С.К. – 854, 857  
 Медведев А.Н. – 542, 574-579  
 Медеушева И.Т. – 959, 960  
 Мейрман Г.Т. – 826, 1105  
 Мендекинова Г.А. - 684  
 Мендыбаев Е.З. – 84, 632  
 Мехедова Л.Г. – 28, 491  
 Мешетич В.Н. – 709, 714,  
 827- 829  
 Мигманов А. - 1106  
 Мир Муддасир Говхар – 534  
 Митрофанова И.В. - 847  
 Мифтахова А.Ф. - 390  
 Михайлов В.Г. – 53, 266, 475  
 Можаев Н.И. – 29, 361  
 Моисеев Р.К. – 239, 1098  
 Молдагулов М.А. – 378  
 Мосин В.И. – 557, 580  
 Мочалов С.К. - 476  
 Музычкина Р.А. - 408  
 Муканов Б.М. – 30, 472, 473, 477,  
 478, 485, 487, 600, 602, 609-612,  
 1077, 1107, 1108  
 Муканова Г.С. – 317, 971  
 Муканова К.К. - 415  
 Музычкина Р.А. – 314, 414, 429,  
 913, 951  
 Муканов Б.М. – 468, 537, 1012  
 Мукушева Г.Р. - 952  
 Мунарбаева Д.А. - 342  
 Муранец А.П. – 142, 416  
 Мурашкина Ю. – 295, 318  
 Мурсалиева В.К. – 310, 1056  
 Мусалдинов Т.Б. – 40  
 Мусин К.Н. - 782  
 Мусин С.М. – 467, 543-545, 563,  
 1109  
 Мустафина Р.Х. - 964

- Мухамедгалиев А.Г. – 309  
 Мухамедкаримов К. - 743  
 Мухитдинов А.С. – 131  
 Мухитдинова З.Р. – 311, 312, 324, 1057  
 Мухитдинов Н.М. – 31, 362, 363, 453, 633, 913, 953-955, 1089, 1110, 1111  
 Мухтубаева С. – 46, 47, 85, 86, 230, 1112  
 Мынбаева Г.Ж. - 334  
 Мынбаева Р.О. – 309, 313, 956, 1026  
 Мырзабек К.А. – 830  
 Мырзакулов П.М. – 957, 1111  
 Мырзахметов Т.М. – 800, 1091
- Нам А.С. – 761  
 Нұрғалиев Қ.С. – 762  
 Нұрғасенов Т.Н. - 991
- Набиева С.В. – 202  
 Нажметдинова А.Ш. - 1113  
 Назарбекова С.Т. – 146  
 Назарова В.Д. – 314, 417  
 Назимов К. - 875  
 Наливкина О.Ю. – 831, 859  
 Нам Г. – 147, 152  
 Нам Л.С. - 832  
 Насиева Н.А. – 315, 439, 440  
 Насриддинов Ф. – 637, 744, 750  
 Насыров Р.М. – 87  
 Науанова А.П. – 142, 416  
 Нашенов Ж.Б. – 231, 316  
 Некрасов М.С. – 498, 523  
 Нелина Н.В. – 88, 1095  
 Неронов В.В. – 723  
 Нестерова Н.Я. - 958  
 Нестерова С.Г. – 31, 32, 196, 318-322, 419, 499  
 Нечай Н.Л. – 149, 150  
 Нигматова С.А. – 13, 51, 54-59  
 Никишков А.В. – 833  
 Нугманов А.Б. - 834  
 Нугманова Н.И. - 323  
 Нурашов С.Б. – 186, 187
- Нургалиев А.М. – 804  
 Нургалиев Е.С. - 835  
 Нургалиев К.С. – 364, 724, 777, 813, 836, 837-840  
 Нургасенов Т.Н. - 841  
 Нурекенова А.Н. – 426  
 Нуркасымов К. – 839, 842, 843  
 Нуркеримова Р.Н. – 167  
 Нурмуратов Т. – 1114  
 Нурмуратулы Т. - 1115  
 Нурмухамбетова Г.Д. – 89, 90, 634, 635, 668-670, 725  
 Нурмухамбетова К.А. - 441  
 Нурмухамбетова Р.Т. – 33, 91-94, 1027  
 Нурпеисов Х.Н. – 581, 592-594, 844  
 Нуртазин Р. – 95  
 Нуртазина Д.С. – 138  
 Нурымов Д.Е. – 726, 845, 846
- Оразэлиев Р.А. – 898
- Обезинская Э.В. – 546  
 Овчинникова О.Г. - 666  
 Огарь Н.П. – 96, 97, 685, 937, 1117  
 Олейченко С.Н. - 984  
 Оловянная И.Н. – 18, 480  
 Олонова М.В. – 232  
 Омаров Г.С. – 420  
 Омарова Н.М. - 428  
 Омирбекова Н.Ж. – 190  
 Орманов Н.Ж. - 965  
 Омуркамзинова В.Б. – 413, 932  
 Осипенко А.С. – 701, 731  
 Осипенко Л.В. - 1058  
 Отарбаев Б. - 528  
 Отрадных И.Г. - 325  
 ОшEROва Е.Е. - 197
- Полымбетова Ф.Э. – 3, 993  
 Прянишников С. – 690
- Пак И. – 151  
 Пак Н.А. - 671  
 Панин М.С. – 422-428

- Парамонов В.А. – 847  
 Парсаев Е.И. - 848  
 Паршина Г.Н. – 205, 326, 429, 913, 954, 955, 957, 959, 960, 1111  
 Пережогин Ю.В. – 33, 327  
 Пильгук О.Н. - 427  
 Плисак Р.П. – 111, 729, 730  
 Плюснина С.Н. – 504  
 Полева С.С. – 1028, 1059  
 Полевик В.В. – 943  
 Полимбетова Ф.К. – 412  
 Полосухина Т.М. - 801  
 Поляков В.В. – 500  
 Поминова Н.М. - 962  
 Пономарева Т.М. – 153, 328, 479, 515  
 Попандопуло П.Х. - 965  
 Портянко А.В. – 469  
 Пралиев Е. - 790  
 Прибыткова Л.Н. – 287, 430, 437, 441, 442  
 Прозорова Т.А. – 233, 966, 1037, 1038  
 Проскурин Б.М. – 329  
 Прянишников С.Н. - 672  
 Пугачев П.Г. – 636, 1118  
 Пусурманов Е.Т. – 501, 535  
  
 Рақымбеков Ж.Қ. – 1063, 1065  
 Рахимов Қ.Д. – 891, 894, 895  
  
 Рабинович Х. – 331  
 Рахатов С.З. - 849  
 Рахимбаев А.Ж. – 309  
 Рахимов А.Р. - 977  
 Рахимов К.Д. – 314, 417, 911, 936, 948, 961  
 Рахимова Б.Б. - 435  
 Рахмадиева С.Б. – 329, 396, 942  
 Рахманкулов У. - 365  
 Рахымбаева К.Т. – 69  
 Рачковская Е.И. – 34, 1085  
 Рогожников Е.И. - 1002  
 Родионов А.М. – 482, 547  
 Ролдугин В.А. – 434, 482, 483  
  
 Ролдугин И.И. – 524, 547, 1119  
 Рсалиева Ш.С. – 154  
 Рубаник В.Г. - 1029  
 Рукавицын И.И. - 1002  
 Русанов В.Н. – 614, 615, 850  
 Рыспеков Т.Р. - 851  
 Рябина Г.Н. - 662  
 Ряховская Т.В. – 350, 387, 411, 431, 436, 439, 440, 964, 980  
  
 Саданов А.Қ. – 169, 173, 175, 177, 179  
 Садуақасов С.С. – 763, 764  
 Сағатов К.С. – 370  
 Салимов Б.А. - 549  
 Саматова И.С. – 259  
 Сапарбаева Н. – 899, 900  
 Сәрсенбаев Б.Ә. – 3, 245, 246, 259, 263, 371, 893, 993  
 Сейіткәрімов Ә. - 1009  
 Сисатов Ж. - 691  
 Сихымбаев Ә. – 203  
 Смаилов Б. - 765  
 Смайлов Қ. - 691  
 Сулейменова С.Е. - 679  
  
 Савельева Л.Ф. - 1120  
 Савенкова И.В. – 307, 814  
 Савин В.Н. – 12, 35, 36  
 Савинков А.Ф. – 154  
 Савицкая И.С. – 131, 189  
 Савостьянов В.К. 616  
 Сагадиева А.А. – 858, 860  
 Сагалбеков Е.У. – 713, 881  
 Сагалбеков У.М. – 713, 852-863, 1004  
 Сагалиева А.А. – 432  
 Сагатов К. - 433  
 Сагитов А.О. – 155-157, 662, 673, 967, 1121  
 Саданов А.К. – 184, 339, 512, 1017  
 Садвакасов С.С. – 798, 811  
 Садык Б. - 1122  
 Садыкова Р. - 734  
 Садыкова Ш.Ш. - 418

Садырова Г.А. – 99, 867  
Сазыкулова Г. - 968  
Сакауова Г.Б. – 196, 234  
Сактаганова А.А. – 737  
Салакшинова Б.М. - 1017  
Салимов А.А. – 468  
Салимов А.Б. - 607  
Салихова Ж.А. – 131, 189  
Салова Т.Н. – 465  
Сальников А.А. - 564  
Самгина Д.И. – 125, 152  
Самойлова В.А. – 76, 100, 1005, 1123  
Сангаре Сейду Ламин - 805  
Сандыбаев Н.Т. – 148  
Санчир Ч. – 235, 236  
Сапакова А.К. – 424  
Сапанов М.К. - 480  
Сапарбаева Н.А. – 239, 969, 1006, 1098  
Сапко О.А. – 410  
Сапрунова Е.Г. - 970  
Сараева Н.Б. – 417  
Сарбасов Т.И. - 885  
Сармурзина А.Г. – 403  
Сарсекова Д.Н. - 617  
Сарсенбаев Б.А. – 281, 282, 323, 357, 384, 393, 438, 647  
Сарсенбаев К.Н. – 350, 387, 388, 436, 1031, 1045  
Сарсенбаева М.В. - 1031  
Сарсенова Б.Б. – 101  
Сартаев Е. – 794, 1003  
Саттыбаева З.Д. - 1060  
Сатыбалдин А.А. – 37  
Сафронова И.Н. - 638  
Сафронова Н.М. – 198  
Сахаров В.И. - 576  
Сванбаев Е.С. – 324, 884  
Свириденко Б.Ф. – 102, 648, 649  
Северова Е.А. - 962  
Сегизбаева Г.Ж. – 158  
Сейдалиев Б. - 885  
Сейдакулова Н. – 298  
Сейдалина К.Х. - 852  
Сейсебаев А.Т. – 98, 350  
Сейткаримов А. – 375, 637, 794, 868, 869, 1003  
Сейтов К.М. - 902  
Сейтова Т.А. - 798  
Сейтхожин Б.У. – 569  
Семенова Н.М. - 870  
Сенкевич Н.Г. – 548  
Серебрянный Л.Р. - 735  
Силыбаева Б.М. – 69, 943  
Ситпаева Г.Т. . – 103, 237, 238, 330, 533, 1100, 1124  
Сихымбаев А. – 104-106  
Скакодуб А. - 1061  
Скрипников А.П. – 160, 502  
Слепец О.Ф. - 870  
Смагулов С.М. – 736  
Смагулова А.О. - 792  
Смагулова Р.У. – 555  
Смаилов К.Ш. – 732, 737-741, 743  
Смаилова Г.Т. – 343, 348, 349  
Снигиревская Н.С. – 199, 201  
Созинова Л.Ф. - 657  
Солодухина А.Е. – 107  
Соснин Н.А. - 674  
Сотникова В.В. - 981  
Степанова Р.И. – 332, 583  
Стихарева Т.Н. – 333, 558  
Стогова Л.Л. - 746  
Сторчак Т.В. – 636  
Сулейменов А.А. - 941  
Сулейменов Е.М. – 381, 392, 1019  
Сулейменов Р.М. - 871  
Сулейменова Ж.Б. – 134  
Сулейменова Ж.О. – 165, 166  
Сулейменова Н.Ш. – 39, 675-677  
Султангазина Г.Ж. – 334  
Султанов О.С. - 518  
Султанова Б.М. – 98, 108-111, 335  
Султанова Н.А. - 413  
Султанкулов К.Т. – 148, 162, 163  
Суримбаева К. - 1003  
Сухорукова П. – 336  
Суюншалиева У.Х. – 337, 338, 974, 975, 1011

- Сыдыков Д.А. – 872, 873  
 Сыздыков Т.Е. – 678  
 Сыздыкова Е.Т. - 713  
 Сытин А.К. – 240  
 Сычев А.А. – 470, 581, 593, 594,  
 608, 844
- Тегисбаев Е. - 651  
 Төлегенова Б.Т. – 170, 259  
 Тыныбеков Б.М. – 248, 896
- Таженова А.А. – 286  
 Тажиметов Б.М. - 976  
 Тажкулова Н.Т. – 338, 1011  
 Тажмухамбетова Г.Б. – 241  
 Тазабеков Т. – 618  
 Тазабекова Е. – 618  
 Таирбергенов Ю.А. - 1118  
 Тайчибеков А. – 773, 874  
 Тапалова О.Б. – 339  
 Таспаева Г.О. – 747  
 Таубаев Б.Ж. – 748, 749  
 Таубаев Т.Т. – 40  
 Таукелева Ш.Н. - 884  
 Ташенова А.А. – 181, 190  
 Ташмухамбетова Г.Б. - 1030  
 Темирбеков А.Н. - 976  
 Темиргалиев Ш.М. – 485, 486, 536,  
 1108  
 Темиргалиев Ш.Н. - 1066  
 Тлеппаева А.А. - 1060  
 Тойбеков Д.Р. – 906  
 Тойкина Г. - 978  
 Токмурзин Е.Т. – 484  
 Токмурзин Т.Х. – 503, 570  
 Токсанбаева Ж.С. – 979  
 Токтасынов Ж.Н. - 1043  
 Токтыбакиев П. - 675  
 Толеубаев К.М. - 673  
 Торегожина Ж.Т. – 231  
 Тотасынов Ж.Н. – 460  
 Тоханов М.Т. – 876  
 Троц В.Б. – 877, 878  
 Тугельбаев С.У. – 239, 340, 341,  
 1098, 1100
- Тужилкина В.В. - 504  
 Тулебаева Б.А. – 98  
 Тулегенова Б.Т. – 185, 393  
 Тулемисов Е.Ж. - 505  
 Туляганова М. – 242  
 Турганов Ж.Т. – 506, 507  
 Турганова Т.А. – 342, 879  
 Турдиев С.Ю. – 40  
 Турдиева Ф.С. – 164  
 Туреханова Р.М. - 465  
 Турницкий А.Ю. – 435  
 Турсунбаев С. – 873  
 Турусспеков Е.К. - 880
- Уәлиханова Г.Ж. – 260, 261
- Уваков М.Р. – 536  
 Уварова Е.И. - 1046  
 Узбеков Б.М. - 662  
 Умбетова А.К. - 285  
 Уразалиев Р.А. – 41  
 Урюпина Т.Л. – 164  
 Усенбеков Б.Н. – 438, 647  
 Усипбеков М. – 876, 935  
 Ускенбаева Б.А. – 42  
 Усольцев А.В. – 508, 564  
 Успенский С.Н. - 1081  
 Утаубаева А.У. – 112, 113, 525  
 Утебаева Б. – 139  
 Утебаева Ж.Ж. – 191  
 Утепов Б.У. – 742, 745  
 Утеулин К.Р. - 884  
 Утяшева Т.Р. – 220, 1062, 1125  
 Ушакова Р.Т. – 280  
 Ушбаева Г.Г. – 431, 439, 440, 964,  
 980
- Ұлтанбекова Г.Д. – 122
- Үсенбеков Б.Н. – 262, 263, 371
- Федоренко В.И. - 931  
 Феоктистов А. – 124  
 Филинков Г.А. - 604  
 Фурсов В.О. - 161

- Хажмуратов М.Х. – 343, 348, 349, 1050  
Хайдаров К.А. - 1077  
Хайленко Н.А. – 337  
Халиман Е.И. – 619  
Халимов М.Ф. – 346  
Халитова З.И. - 963  
Хамиев С.Х. - 444  
Харитонов О.Г. – 285  
Харламова Н.В. – 509  
Харламова Т.А. - 981  
Хироаки Х. – 388  
Хисарова Л.Ц. - 644  
Хонда Г. – 388  
Худайбергенов Э.Б. – 686  
Хусаинов А.Т. – 751, 881  
Хусаинова И.В. – 344  
Хусаинова Р.К. - 751
- Цзю В.Л. – 168
- Чеботько Н.К. – 510, 557, 584-587  
Чекалин С.В. – 403, 511, 517, 1039  
Черных И.Б. – 966, 1037  
Чернюк В.В. - 692  
Черьякова О.В. – 148  
Честнова И.В. - 953  
Чмиль Т.И. - 882  
Чорманова Н.Т. - 167  
Чувьурова Н. – 151  
Чукпарова А.У. – 512-514
- Шахманова А.Қ. – 250  
Шәріпова С. - 992  
Шорабаев Е.Ж. – 169, 173, 174-179  
Шорманова А.А. – 1
- Шабалина М.В. – 551, 1082  
Шадрина Н.В. – 114, 115, 345, 650  
Шаймарданов Ж.К. - 515
- Abilov Zh.A. – 43, 448  
Adekenov S.M. – 446, 987  
Aimova M.J. – 447  
Akimova A.M. - 1041
- Шаймарданова Б.Х. - 494  
Шакиров Р.Ж. – 378  
Шамьянов И.Д. - 392  
Шапран О.А. – 192  
Шараевская М.П. - 857  
Шарипова М.А. – 346  
Шарипханова А.С. – 489, 516  
Шаталина В.Ф. – 1032, 1040  
Шаушеков З.К. – 918, 946, 977  
Шаханов Е.Ш. – 883  
Шашенов Ж.Б. - 982  
Швидченко В.К. - 657  
Шемшура О.Н. – 129, 130, 159, 161  
Шермаганбетов К. - 799  
Шибутов М.М. - 752  
Шигаева М.Х. – 131, 168  
Шилин П. – 44, 60  
Шинбаева М.К. – 116, 117  
Шишкин В.В. – 744, 750  
Шорабаев Е.Ж. – 183, 184  
Штефан Г.И. – 769, 1126  
Шукуров А. – 803  
Шукуров Э.Д. - 1086  
Шуленбаева Н.К. – 403, 517  
Шульга В.В. - 546  
Шульгина И.В. – 324, 347  
Шумаева Л.А. - 983  
Шушамойн А.Ф. – 445, 592, 595
- Ыдырысова Э.Қ. – 123  
Ысқақов М.Ә. – 247  
Ысқақов С.І. - 599
- Юрченко В. - 886  
Юрченко В.А. - 753  
Юрченко В.Я. - 732  
Юсупов Б. – 355  
Юсупова С.М. - 963
- Amanov S.B. - 446  
Artemova L.M. – 986  
Asay K.H. – 887  
Ashimuratova M.N. – 1007  
Aytasheva Z.G. – 351, 352

Bairakimov S.I. - 988  
Burasheva G.Sh. – 448

Egeubayeva R.A. –985- 987

Grudzinskaya L.M. – 986

Lucas S-G. – 193

Plisak R.P. – 449

Rakhimov K.D. - 448  
Rakhmadieva S.B. – 447  
Ismuratova M.Yu. – 987

Jensen K.B. – 887  
Johnson D.A. – 887

Kadenova A.B. – 1041  
Karibzhanova G. Kh. – 447

Li B.J. – 887

Mukhhametgaliev A.G. - 1007  
Muzychkina R.A. – 43

Nodaibaeva G.S. – 1007

Shankar Rao K. - 446  
Shaimardanova B.Kh. - 1041  
Sultanova B.M. – 449, 454

Urazaliev R.A. – 988

Verner D. – 449

Yeskalieva B.K. – 448

Zhamandara A. –193