

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

**ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ КАЗАХСТАНА И ИХ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
1998-2003**

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

АЛМАТЫ 2005

**ББК 91.9 : 2
В 62**

Водные ресурсы Казахстана и их использование. 1998-2003: Библиографический указатель / Сост.: О.П. Бравач. - Алматы, 2005. – 77 с.

ISBN 9965-473-86-2

Данный библиографический указатель является продолжением одноименного указателя и включает основную научную литературу о водных ресурсах Казахстана за период с 1998 по 2003 годы. Вниманию читателей предлагаются книги, статьи из сборников, периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций. Собранный материал систематизирован по разделам.

Имеются вспомогательные указатели имен и географических названий. Указатель предназначен для ученых и специалистов, занимающихся изучением, использованием и охраной водных ресурсов.

ББК 91.9 : 2

Ответственный редактор
Абугалиева К.К.

Библиографическая редакция
Вдовухина Т.В.

4606010000

В -----
00 (05)-06

© Центральная научная
библиотека, 2005

ISBN 9965-473-86-2

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	3
РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД.....	5
Водные ресурсы и баланс.....	
ЭЛЕМЕНТЫ ВОДНОГО БАЛАНСА.....	5
Осадки.....	5
Испарение.....	6
РЕКИ.....	6
Общие вопросы.....	6
Сток рек. Расчеты и прогнозы.....	9
Уровенный и ледово-термический режим.....	12
Химизм речных вод.....	13
Твердый сток.....	16
Селевые потоки.....	16
Воды ледников.....	17
ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА.....	18
Водный баланс и режим.....	18
Гидрохимия и осадкообразование.....	19
Озеро Балхаш.....	20
МОРЯ.....	22
Аральское море.....	22
Общие вопросы.....	22
Водный баланс и колебания уровня.....	24
Гидрохимия и осадкообразование.....	25
Каспийское море.....	26
Общие вопросы.....	26
Водный баланс и колебания уровня.....	27
Течения и волнения.....	30
Гидрохимия и осадкообразование.....	31

СВЯЗЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД.....	32
ГИДРОГЕОЛОГИЯ.....	32
Ресурсы подземных вод.....	33
ИЗУЧЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД.....	33
Общие вопросы.....	33
Ресурсы и баланс.....	35
Состав и свойства подземных вод.....	35
Формирование подземных вод.....	37
Режим и динамика.....	37
Подземные воды месторождений.....	38
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ.....	39
Водоснабжение и обводнение.....	44
Опреснение и водоподготовка.....	46
Орошение.....	47
	46
ВЛИЯНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ВОДЫ СУШИ И ИХ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА.....	50
СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ИХ ОЧИСТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.....	57
ЭКОНОМИКА ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	61
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	65
УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ.....	74

РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

Водные ресурсы и баланс

1. Альжанова Б.С., Сатаев К.Ш., Айтжанова З. Водные ресурсы Южно-Казахстанской области // Наука и образование Южного Казахстана.- 2003. - № 32. - С. 20-22.
2. Бурлибаев М.Ж., Павличенко Л.М., Шестернева О.Г. К концепции комплексной оценки качества поверхностных вод // Гидрометеорология и экология. - 1998. - № 3-4. - С. 86-112. - Библиогр.: 20 назв.
3. Ли В.И., Голубцов В.В., Скоцеляс И.И. Возможные изменения ресурсов поверхностных вод в первой половине XXI века // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 221-227.
4. Мазур Л.П. Методические основы водно-балансовых расчетов для горных районов Казахстана // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: Материалы респ. конф.- Алматы, 1998. - С. 46-48.
5. Мустафаев Ж.С., Ахметов Ж.К. Моделирование распределения водных ресурсов регулируемыми створами водохранилища // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 3. - С. 21-27.
6. Наурызбаев Е., Бишимбаев А. Классификация водных ресурсов // Поиск. Сер. естеств. наук. - 1999. - № 3. - С. 95-98.
7. Смоляр А.П. Водные ресурсы Казахстана (поверхностные и подземные воды, современное состояние): Справочник. - Алматы: Ғылым, 2002. - 628 с.

ЭЛЕМЕНТЫ ВОДНОГО БАЛАНСА

Осадки

8. Голубцов В.В. Определение задержания осадков растительным покровом // Гидрометеорология и экология. - 2001. - № 1-2. - С. 53-74.

9. Золотокрылин А.Н., Хмелевская Л.В. Атмосферная циркуляция и осадки в бассейне Арала в текущем столетии // Изв. РАН. Сер. геогр.- 1999. - № 5. - С. 30-34.

10. Моисеенко Т.И. Определение критических нагрузок кислотных выпадений для поверхностных вод // Вод. ресурсы. - 2002. - № 3. - С. 322-329.

Испарение

11. Баженов М.Г., Сарсенбаев М.Х. Суммарное испарение с речного бассейна и адаптивные мелиорации в вододефицитных районах // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 4. - С. 102-110.

РЕКИ

Общие вопросы

12. Тәуіпбаев С. Сырдария су қоры, оның Кіші Арал су деңгейіне әсері // Поиск. - 2001. - № 1. - 153-157 б.

13. Абдрасилов С.А., Бурлибаев М.Ж., Богачев В.П. Оценка устойчивости речной экосистемы на примере Шу из уровня детерминированной задачи // Вестн. КазНУ. Сер. экол. - 1999. - № 3. - С. 23-31. - Библиогр.: 9 назв.

14. Адилбекова Г. Экологическая оценка энергетических ресурсов бассейна реки Шу // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2001. - № 2. - С. 56-58.

15. Актымбаева Б. К вопросу оптимизации агроландшафтов дельты реки Или // Поиск. - 2000. - № 2. - С. 89-93. - Библиогр.: 3 назв.

16. Антонов В.Б., Анчугова Е.А., Кудабаева Ж.З. Биомониторинг экосистемы реки Малая Алматинка // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии», посвященной Году поддержки культуры «Молодежь новому тысячелетию». Алматы, 2000. - С. 188.

17. Ахметов Н.Х. Оценка биологического и гидрологического круговоротов в низовьях реки Сырдарьи // Наука и образование Южного Казахстана. - 2001. - № 25. - С. 142-146.

18. Бурлибаев М.Ж. К вопросу определения устойчивости речных экосистем // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 212-216.

19. Бурлибаев М.Ж., Абдрасилов С.А., Таиров А.З. Оценка устойчивости русла реки Иртыш по методу К.В. Гришанина // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 3. - С. 54-62.

20. Гальперин Р.И. Современные и ожидаемые водные ресурсы Черного Иртыша // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2001. - № 1. - С. 59-65.

21. Дускаев К.К., Чигринец Л.Ю. Исследование характеристик водной эрозии для оценки экологического состояния горных рек Юго-Восточного Казахстана // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана. - Алматы, 1998. - С. 44-46.

22. Дускаев К.К., Шенбергер И.В. Оценка возможных экологических последствий забора воды из реки Черный Иртыш по каналу Ч. Иртыш – Карамай на территории КНР // Информ. экол. бюл. РК. - Алматы, 1999. - II кв. - С. 27-31.

23. Заурбеков А.К., Тлеубаева М.С. Комплексная оценка экологической устойчивости в бассейне реки // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 1. - С. 222-234.

24. Заурбеков А.К., Бишимбаев А.К. Экологическая обстановка по основным бассейнам рек Казахстана // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 4. - С. 74-85.

25. Знаменская Н.С. Русловые процессы и определяющие их факторы // Вод. ресурсы. - 2001. - Т. 28, № 6. - С. 711-718.

26. Ибраимова А.К. Геосистемный подход в изучении ландшафтов бассейна р. Арысь // Вестн. КазГУ. Сер. геогр. - 2002. - № 1(14). - С. 50-54.
27. Илющенко М.А. Хевен С.Н., Тантон Т.В. Проблемы демеркуризации р. Нуры в Центральном Казахстане / Ин-т геохимии им. А.П. Виноградова. СО РАН. - Иркутск, 2000. - 378 с.
28. К оценке экологической ситуации в районе сбросов правобережного Сорбулакского канала в реку Или / С.А. Маймуратов, Б.И. Брагин, Т.С. Стуге и др. // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 281-286.
29. К проблеме обоснования гидроэнергетического использования малых рек в горных геосистемах Казахстана / В.П. Бочкарев, А.Р. Жданович, А.Н. Митрофанова и др. // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 227-233.
30. Карлиханов Т.К., Калибеков К.Т., Жиенбай Ы. Увеличение пропускной способности русла реки Сырдарьи в створе Айтек // Наука и образование Южного Казахстана. - 2000. - № 21. - С. 6-8.
31. Касымбеков Ж.К., Нарбаев М.Т., Нарбаев Т.И. О классификации рек Казахстана // Наука и образование Южного Казахстана. - 2002. - № 30. - С. 156-158.
32. Керимбай Н. Внутригорные долинные ландшафты бассейна реки Шарын // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. - 1998. - № 1. - С. 58-61.
33. Козыкеева А.Т., Кемелев Б. Почвенно-экологическое состояние бассейна реки Сырдарьи // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 3. - С. 134-145.
34. Маштаева Ш.И. Гидроэкологическая устойчивость водных систем низовьев Сырдарьи и Малого Арала: Автореф. дис. ...канд. геогр. наук. - Алматы, 1999. - 23 с.

35. Мукашева Ж. Ландшафтные закономерности устойчивости природной среды низовьев Сырдарьи // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. - 1998. - № 1. - С. 53-57. - Библиогр.: 5 назв.

36. Руслловые процессы в среднем и нижнем течении реки Сырдарьи / С.А. Абдрасилов, К. Кузембаев, Д. Куншыгар, Е. Чепелева // Проблемы гидрометеорологии и экологии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию КазНИИМОСК. - Алматы, 2001.- С. 106-108.

37. Торениязова Ж. Изменения природно-экологического состояния низовий и дельты р. Или под влиянием Капчагайского водохранилища // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. - 2000. - № 1. - С. 75-80. - Библиогр.: 7 назв.

38. Царегородцева А.Г. Влияние регулирующих водохранилищ на процесс формирования поймы р. Ертыс // Географическая наука в Казахстане: результаты и пути развития. - Алматы, 2001. - С. 120-123.

39. Экологическое решение проблемы трансграничной реки Иртыш / Е.А. Мамбетказиев, Ф.И. Лобанов, Р.А. Мамбетказиева и др. // Проблемы катализа 21-го века. Памяти академика Д.В. Сокольского: Тез. докл. Междунар. конф. - Алматы, 2000. - С. 150.

Сток рек. Расчеты и прогнозы

40. Абдрасилов С.А., Бурлибаев М.Ж., Волчек А.А. О некоторых методах восстановления стока // Вестн. КазНУ им. аль-Фараби.- 1998. - № 6. - С. 92-100.

41. Ахметов Ж.У. Функционирование информационно-советующей системы оперативного планирования водораспределения бассейна реки Талас // Природопользование и проблемы антропосферы. - 2001. - № 4. - С. 181-188.

42. Бондарь А., Алимбаев Г., Тлеубаева М. О смешении потоков на примере малых рек // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. - 2000. - № 4.-5.- С. 107-110.

43. Будник С.В. Оценка параметров турбулентности склоновых водотоков // Вод. ресурсы. - 2002. - № 3. - С. 319-322.

44. Вагапов Р.И., Вагапов Р.Р. Оценка влияния водоотбора в верховье на неравномерность стока в нижнем течении реки // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2001. - Т. 38, вып. 2. - С. 97-101.

45. Гальперин Р.И. К вопросу об изменении речного стока с северного склона Заилийского Алатау // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2003. - № 1(16). - С. 22-28.

46. Гальперин Р.И., Молдахметов М.М., Вольвакова И.Г. О влиянии водохранилищ на сток равнинных рек Казахстана // Вестн. КазГНУ им. аль-Фараби. Сер. геогр. - 1998. - № 6. - С. 79-85.

47. Гальперин Р.И., Молдахметов М.М. О формировании статистических характеристик расходов воды в реках // Гидрометеорология и экология. - 1998. - № 1-2. - С. 107-115.

48. Давлетгалиев С.К. Долгосрочная модель канонического разложения для моделирования годового стока рек // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2000. - № 1. - С. 84-88.

49. Заурбеков А.К., Калыбекова Е.М. О методах расчета водохранилищ многолетнего регулирования стока рек в условиях Казахстана // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 240-242.

50. Карамолдаев Ж.Ж., Мандычев А.Н. Зависимость минимального речного стока рек Северного Тянь-Шаня от геолого-тектонических условий и его экологические аспекты // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 2. - С. 46-53.

51. Количественная оценка стока р. Сырдарья по данным многолетних наблюдений / Д.К. Калитов, Д.Ш. Садыков, Л.К. Калитова, А.Т. Макыжанова // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 219-222.

52. Мальковский И.М., Сорокина Т.С., Толеубаева Л.С. Принципы разрешения конфликтных ситуаций в использовании ресурсов речного стока (на примере бассейна Сырдарьи) // Географическая наука в Казахстане: Результаты и пути развития.- Алматы, 2001. - С. 151-161.
53. Молдахметов М.М. Влияние прудов и малых водохранилищ на речной сток в бассейне р. Сарысу // Вестн. КазГУ. Сер. геогр. - 2000. - № 2 (11). - С. 64-71.
54. Молдахметов М.М. Роль природных и антропогенных факторов в формировании стока рек Центрального Казахстана (бассейны рек Тургай и Сарысу). - Алматы, 1999. - 25 с.
55. Найденов В.И., Швейкина В.И. Нелинейные модели колебания речного стока // Вод. ресурсы. - 2002. - Т. 29, № 1. - С. 62-68.
56. Нарбаев М.Т., Касымбеков Ж.К., Нарбаев Т.И. Метод расчета внутригодового распределения речного стока // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2003. - № 4. - С. 50-54.
57. Пивень Е.Н. Изменение стока рек Или-Балхашского региона // Международный экологический форум «Балхаш – 2000». - Алматы, 2000.- С. 36-37.
58. Попова В.П. Прогнозирование водности рек юго-западного склона хр. Каратау и западных отрогов Таласского Алатау с использованием модели формирования стока // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 293-299.
59. Садыков Д.Ш., Бейсенова А.С., Баймулдаева А.Т. Возможный механизм изменения стока Сырдарьи и экологические проблемы Кызылординской области // Вестн. МОН РК, НАН РК. - 2000. - № 3. - С. 69-73. - Библиогр.: 7 назв.
60. Сенцова Н.И., Шапоренко С.И. Геосток аридных районов Средней Азии // Изв. РАН. Сер. геогр. - 2002. - № 2. - С. 42-52.

61. Строева Т.П. Моделирование стока р. Каратал и ее притоков по метеорологическим данным // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 287-293.

62. Хикматов Ф.К. Объективный метод генетического анализа стока взвешенных наносов горных рек // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2000. - № 2 (15). - С. 27-34.

63. Ширинов Г.Ш. К методике определения подземного стока в реки горных областей // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии.: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 39-41.

Уровенный и ледово-термический режим

64. Бурлибаев М.Ж. Об исключительной роли уровенного режима в жизнедеятельности речной экосистемы // Гидрометеорология и экология.- 2000. - № 1. - С. 9-21.

65. Гальперин Р.И. Использование усеченных кривых распределения для расчета максимальных уровней воды в реках // Вестн. КазГНУ им. аль-Фараби. - 1999. - № 8-9. - С. 9-21.

66. Гальперин Р.И., Гаитова А.А., Лю М.Ц. К вопросу о расчетах максимальных уровней воды // Гидроэкологические проблемы использования водных ресурсов Казахстана. - Алматы, 1998. - С. 76-81.

67. Долгополова Е.Н. Напряжение трения на дне подледного потока и его воздействие на условия жизни биоты в реках // Вод. ресурсы. - 2002. - Т. 29, № 3. - С. 311-319.

68. Достай Ж.Д., Царегородцева А.Г. Оценка влияния водного режима Ертыс на экологическую устойчивость пойменных ландшафтов Павлодарского Прииртышья // Проблемы гидрометеорологии и экологии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2001. - С. 75-81.

69. Жарылкасынова Ж.Ж. Влияние Бухтарминского водохранилища на ледовый режим реки Иртыш // Вестн. КазГУ. Сер. геогр. - 2001. - № 2 (13). - С. 84.

70. Полонский В.Ф., Остроумова Л.П. Вероятностные оценки уровня воды на устьевом участке р. Урал при взаимодействии ее стока и нагонов // Вод. ресурсы. - 2002. - Т. 29, № 5. - С. 542-552.

Химизм речных вод

71. Актымбаева Б., Шибутов М. Оценка геохимической устойчивости ландшафтов бассейна реки Или // Поиск. - 2000. - № 1. - С. 70-75. - Библиогр.: 5 назв.

72. Бурлибаев М.Ж. Анализ структуры изменения гидролого-геохимического режима речных экосистем на примере Или // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 3. - С. 102-112.

73. Джакелов А.К. Изотопный состав подземных и поверхностных вод бассейнов рек Б. и М. Алматинок в Заилийском Алатау // Докл. НАН РК. - 2000. - № 2. - С. 55-59.

74. Достай Ж.Д., Джундибаев А.Е. Состояние природных вод, донных отложений, почв в природе г. Астана (р. Нура, канал Нура-Ишим, р. Ишим) / Ин-т географии МН-АН РК. - 22 с.

75. Жанбеков Х.Н., Сейтжанов А.Ф., Жетписбай Д.Ш. Накопление и миграция тяжелых металлов в водном бассейне р. Сырдарья // Вестн. МОН РК, НАН РК. - 2001. - № 3. - С. 21-24.

76. Жанбеков Х.Н., Сейтжанов А.Ф., Мукатаева Ж.С. Обнаружение радионуклидов в реке Сырдарья // Вестн. МОН РК, НАН РК. - 2001. - № 3. - С. 18-21. - Библиогр.: 8 назв.

77. Жанбеков Х.Н., Сейтжанов А.Ф., Абетаева С.А. Пестицидное загрязнение речного бассейна р. Сырдарья // Вестн. МОН РК, НАН РК. - 2001. - № 6. - С. 39-42.

78. Жанбеков Х.Н. Радиоэкологическое состояние речного бассейна р. Сырдарья // Докл. НАН РК. - 2003. - № 6. - С. 113-119.

79. Илялетдинов А.Н., Абдрашитова С.А., Айткельдиева С.А. Динамика содержания форм ртути в воде и илах р. Нуры (по результатам модельных экспериментов // Докл НАН РК. - 2003. - № 5. - С.99.

80. Казангапова Н.Б. Пестицидное загрязнение в водоемах дельты реки Сырдарья // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 250-256.

81. Калашникова Е.А. Гидрохимический режим рек Талас и Аса и мероприятия по снижению их загрязнения // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2001. - Т. 38, вып. 2. - С. 185-193.

82. Миграционная способность никеля в воде малых горных рек г. Алматы / С.С. Рамазанова, О.Е. Лебедева, О.И. Пономаренко, А.Г. Сармурзина // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 3. - С. 126-131.

83. Микробиологические аспекты малых рек г. Шымкента / С.Н. Ли, А.Ж. Дайрабаева, М.В. Иванихина, Ж. Утебаева // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию независимости Республики Казахстан. - Кокшетау, 2001. - Т. 6. - С. 102-105.

84. Минерализация и содержание главных ионов в воде реки Сырдарья / К.Б. Мусабеков, А.Ф. Сейтжанов, Х.Н. Жанбеков, Ж.С. Мукатаева // Вестн. КазГУ. Сер. экол. - 2001. - №.1. - С. 66-69.

85. Мониторинг микробиологического состояния реки Кошкар-Ата / А. Исаева, С. Байгулов, С. Ли, Ж. Утебаева // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. - 2001. - № 4-5. - С. 108-116.

86. Мукашева Ж.Н., Алтаева Р.А. Горнопромышленный техногенез как фактор трансформации гидрохимии природных вод // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2002. - № 2 (15). - С. 77-83.

87. Мусабеков К.Б., Жанбеков Х.Н., Сейтжанов А.Ф. Распределение тяжелых металлов в речном бассейне Сырдарья // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. геол. - 2000. - № 3. - С. 30-32. - Библиогр.: 8 назв.

88. Оспанов А.Н., Шакиров Б.С. Прогноз режима речной минерализации в нижнем течении р. Сырдарья // Наука и образование Южного Казахстана. - 2003. - № 32. - С. 143-146.

89. Панин М.С., Сибиркина А.Р. Техногенное загрязнение хромом бассейна реки Иртыш // Казахстан 2030 – здоровый образ жизни. - Караганда, 1998. - С. 40-43.

90. Панин М.С., Свидерский А.К., Иксымбаева Ж.С. Уровень накопления тяжелых металлов макрофитами р. Иртыш // Валихановские чтения – 7: Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ш. Уалиханова. - Кокшетау, 2002. - Т. 9. - С. 147-148.

91. Паничкин В.Ю. Геоинформационно-математическое моделирование ртутного загрязнения подземных вод Павлодарского промрайона // Геология Казахстана. - 2002. - № 6. - С. 66-72.

92. Садыкова Г.Д. Содержание хлорорганических пестицидов в водах реки Или // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 2. - С. 121-129.

93. Сейтжанов А.Ф., Жанбеков Х.Н., Мукатаева Ж.С. Физико-химические характеристики бассейна реки Сырдарья // Вестн. МОН РК, НАНРК. - 2000. - № 3. - С. 64-68. - Библиогр.: 9 назв.

94. Уваров В.Н., Крылова В.С. Сравнительный анализ химического состава снежного покрова талой ледниковой и речной воды Северного и Восточного Тянь-Шаня // Вестн. КазГУ. Сер. геогр. - 2001. - № 2. - С. 3-13.

95. Хикматов Ф.Х., Айтбаев Д.П. Интенсивность эрозионных процессов рек Средней Азии и проблемы их количественной оценки // Вестн. КазГУ. Сер. геогр. - 2002. - № 2. - С. 34-42.

96. Шомантаев А., Зубаиров О. Экологическая оценка влияния сброса сточных и коллекторно-дренажных вод на гидрохимический режим реки Сырдарья // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. - 2001. - № 6. - С. 89-92.

Твердый сток

97. Абдрасилов С.А., Алимкулов С.К., Дюсенова Р.Л. Расчет транспортирующей способности р. Иртыш и определение стока взвешенных наносов малоизученных рек бассейна // Вестн. КазГУ. Сер. геогр. - 2000. - № 2. - С. 48-54.

98. Гальперин Р.И., Чигринец Л.Ю. Многолетние колебания твердого стока как показатели экологического состояния рек Юго-Восточного Казахстана // Вестн. КазГУ. Сер. экол. - 2000. - № 1-2. - С. 80-89.

99. Дускаев К.К., Чигринец Л.Ю. Оценка интенсивности эрозионных процессов в бассейнах рек Заилийского и Жунгарского Алатау с использованием данных о твердом стоке // Проблемы гидрометеорологии и экологии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию КазНИИМОСК. - Алматы, 2001. - С. 168-170.

100. Турсунов Э.А. Некоторые особенности твердого стока рек северного склона Заилийского Алатау // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 3. - С. 78-85.

Селевые потоки

101. Бейсембинова А.С. Природная обусловленность формирования селевых потоков в горах Джунгарского Алатау (на примере бассейна р. Текели) // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 551-555.

102. Мочалов В.П., Попов Н.В., Таланов С.А. Моделирование селевой активности в условиях новой исторической эры (на примере бассейна р. Б. Алматинка) // Новые подходы в изучении природных и природно-хозяйственных систем. - Алматы, 2000. - С. 184-190.

103. Проблемы оптимизации селезащитных мероприятий в Казахстане / А.Р. Медеу, М.Т. Нурланов, М.Р. Заппаров, А.С. Есжанова // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 4. - С. 24-41.

104. Степанов Б.С., Хайдаров А.Х., Яфязова Р.К. Механизмы, приводящие к формированию селей дождевого генезиса в высокогор-

ной зоне Заилийского Алатау // Гидрометеорология и экология. - 2001. - № 1-2. - С. 74-82.

105. Степанов Б.С., Хайдаров А.Х., Яфязова Р.К. Новая стратегия защиты от селевых потоков // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 2. - С. 51-66.

106. Таланов Е.А. Математическое моделирование и краткосрочное вероятностное прогнозирование селей дождевого генезиса. - Алматы, 1998. - 132 с.

107. Таланов Е.А. Моделирование вероятностных характеристик селей дождевого питания // Вестн. КазГУ. Сер. геогр. - 2000. - № 2. - С. 54-64.

108. Яфязова Р.К. Глобальное потепление климата и селевая активность. Проблемы адаптации // Гидрометеорология и экология. - 2001. - № 3-4. - С. 97-107.

109. Яфязова Р.К. Селевая активность в Заилийском Алатау в прошлом, настоящем и будущем // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 511-516.

Воды ледников

110. Голубцов В.В., Ли В.И. Горно-ледниковый бассейн: моделирование гидрографа речного стока // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 2. - С. 39-46.

111. Ерисковский С.А. Расчет распределения объема ледников по высоте и ориентации горных склонов (на примере бассейна р. Каратал) // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 3. - С. 195-202.

112. Степанов Б.С., Хайдаров А.Х., Яфязова Р.К. Некоторые уроки превентивных опорожнений гляциальных озер Заилийского Алатау // Гидрометеорология и экология. - 2001. - № 3-4. - С. 107-119.

113. Черкасов П.А. Оценка изменения количества и площади ледников в бассейне р. Чилик во второй половине 20-го века // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 3. - С. 70-78.

114. Черкасов П.А. Природный режим эволюции запасов массы горных ледников Казахстана и возможность управлять им в период устойчивой деградации // Гидрометеорология и экология. - 2001. - № 3-4. - С. 80-97.

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Водный баланс и режим

115. Боковой приток речных вод в Капчагайское водохранилище / И.И. Скоцеляс, В.И. Ли, В.П. Попова, С.А. Ерисковский // Гидрометеорология и экология. - 2001. - № 3-4. - С. 69-80.

116. Джундибаев А.Е. Современное водноэкологическое состояние Кенгирского водохранилища // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана. - Алматы, 1998. - С. 60-62.

117. Бакирбаев Б.Б., Керимкул Ж., Утехожаева А.Т. Численная модель мезометеорологических процессов в прибрежной зоне водохранилища // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 1. - С. 61-74.

118. Калыбекова Е.М. К вопросу учета потерь воды на испарение из водохранилищ Казахстана // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2001. - Т. 38, вып. 1. - С. 26-27.

119. Калыбекова Е.М. Методика расчета водохранилищ многолетнего регулирования в условиях Казахстана // Наука и образование Южного Казахстана. - 2000. - № 21. - С. 17-20.

120. Кенесбаева А., Земцова А., Омиржанова Ж. Вероятностно-прогнозная оценка динамики колебания уровня воды на Капчагайском водохранилище // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. - 2001. - № 6.- С. 145-147.

121. Мальковский И.М., Пивень Е.Н. Водный баланс озерной системы Камышлыбаш в новых хозяйственных условиях // Устойчи-

вость, антропогенная информация и оптимизация природной среды Казахстана. - Алматы, 1998. - С. 48-50.

122. Михайлов В.Н., Исупова М.В., Магрицкий Д.В. Водный баланс крупнейших дельт мира // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геогр. - 2001. - №.5. - С. 3-9.

123. Тимирханов С.Р., Соколовский В.Р. Современная характеристика гидробиоценоза оз. Жаланашколь и пути его использования // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. - 2001. - № 3. - С. 37-46.

Гидрохимия и осадкообразование

124. Актымбаева А.С. Результаты пространственно-временного моделирования изменения растворенного кислорода и биохимического потребления кислорода озера Алаколь // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2002. - № 2. - С. 42-48.

125. Амиргалиев Н.А., Накупбеков С.Т., Байгонусова З.Я. Накопление токсикантов в водной экосистеме водохранилищ Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1999. - № 7. - С. 72-79.

126. Джундибаев А.Е. Водный и гидрохимический режим бассейна р. Кенгир и Кенгирского водохранилища // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 261-267.

127. Содержание ртути в биологических объектах озера Быткылдак / А.В. Болдашевский, Г.Ж. Сейтенова, Л.Н. Сиромеха и др. // Наука и техника Казахстана. - 2000. - № 1. - С. 19-21.

128. Тимирханов С.Р., Соколовский В.Р. Современная характеристика гидробиоценоза оз. Жаланашколь и пути его использования // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. биол. и мед. - 2001. - № 3. - С. 37-46. - Библиогр.: 10 назв.

129. Экологическая оценка гидрохимических показателей озера Копа / А.Т. Хусаинов, Т.М. Сейлханов, Р.К. Хусаинова, Н.С. Таев // Валихановские чтения – 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию независимости РК. - Кокшетау, 2001. - С. 68-69.

130. Экологическая оценка гидрохимических показателей Чаглинского водохранилища / А.Т. Хусаинов, Т.М. Сейлханов, Р.К. Хусаинова, Н.С. Таев // Валихановские чтения – 6: Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ.10-летию независимости РК. - Кокшетау, 2001. - С. 52-53.

Озеро Балхаш

131. Современное экологическое состояние бассейна озера Балхаш / Под ред. Т.К. Кудекова.- Алматы: Каганат, 2002.- 383 с.

132. Воронина Л.А. О влиянии оз. Балхаш на климат прилегающего региона // Гидрометеорология и экология. - 2003. - № 2. - С.31-35.

133. Давлетгалиев С.К., Джусупбеков Д.К. Вероятностная оценка ожидаемых уровней оз. Балхаш // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2003. - №1 (16). - С. 28-34.

134. Давлетгалиев С.К., Джусупбеков Д.К. Долгосрочный прогноз колебаний уровня озера Балхаш по смоделированным рядам // Вестн. КазНУ им. аль-Фараби. Сер. геогр. - 1999. - № 8/9. - С. 61-68.

135. Джусупбеков Д.К. Вероятностный прогноз колебаний уровня и минерализации воды оз. Балхаш. - Алматы, 2002. - 29 с.

136. Джусупбеков Д.К. К прогнозу уровня оз. Балхаш// Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: Материалы Респ. науч. конф. - Алматы, 1998. - С.52-54.

137. Джусупбеков Д.К. Об ожидаемом уровне воды оз. Балхаш на основе анализа вековых циклов солнечной активности // Молодые ученые - 10-летию Независимости Казахстана: Тр. Междунар. конф. - Алматы, 2001. - Ч.2. - С. 229-233.

138. Достай Ж.Д. Научные и прикладные основы управления гидроэкологическим состоянием бассейна озера Балхаш // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 4. - С. 178-190.

139. Достай Ж.Д. Научные основы управления гидроэкологическим состоянием бессточных бассейнов Центральной Азии (на примере бассейна оз. Балхаш) Автореф. дис... д-ра г.н. - Алматы, 1999. - 48 с.

140. Достай Ж.Д. Управление водными ресурсами бассейна оз. Балхаш // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 243-249.

141. Иззатуллаев З.Ш., Увалиев К.К. История озера Балхаш по данным о малакофауне // Вестн. АГУ им. Абая. Сер. естеств.-геогр. наук. - 2002. - №2 (2) - С.3-6.

142. Казангапова Н.Б. Оценка качества воды оз. Балхаш // Доклады к Международной научно-практ. конференции "Современные проблемы гидроэкологии внутриконтинентальных бессточных бассейнов Центральной Азии". - Алматы, 2003. - С. 164-168.

143. Казангапова Н.Б., Романова С.М. Гидрохимические процессы в бессточных водоемах аридной зоны (на примере оз.Балхаш) // Материалы III Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии. - Усть-Каменогорск, 2001. - С. 364-371.

144. Казангапова Н.Б., Романова С.М. Содержание органических веществ и пестицидов в воде озера Балхаш // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С.267-274.

145. Николаев Е.Д. Об устойчивом развитии Или-Балхашского бассейна // Гидрометеорология и экология. - 2003. - № 3. - С. 125-132.

146. Романова СМ., Казангапова Н.Б. Озеро Балхаш - уникальная гидроэкологическая система. - Алматы, 2003. - 175 с.

147. Садыкова Г.Д. Распределение пестицидов в воде озера Балхаш // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 3. - С. 131-141.

148. Сарсенбаев М.Х., Джундибаев А.Е., Турсунова А.А. Водохозяйственный баланс рек юго-восточной части бассейна оз. Балхаш // Вестн. КазГУ. Сер. геогр. - 2003. - №1 (16). - С.4-8.

149. Турсунова А., Сарсенбаев М.Х. Уточнение возобновляемых водных ресурсов бассейна озера Балхаш // Гидрометеорология и экология. - 2001. - № 1/2. - С. 102-111.

МОРЯ

Аральское море. Общие вопросы

150. Бішімбаев У.Қ., Тәуіпбаев С.Т. Арал аймағының Қазақстан бөлігінің гидроэкологиялық тұрақтылығын қамтамасыз ету бағдарламасы // Наука и образование Южного Казахстана. - 2000. - № 11. - 16-21 б.

151. Ниязбекова Р.К., Таникова Ж. Арал өңірінің экологиялық және экономикалық мәліметтері // Наука и образование Южного Казахстана. -1998. - № 7. - 127-131 б.

152. Тәуіпбаев С.Т. Арал-Сырдария аймағын гидроэкологиялық тұрақтандыру. - Ы. Алтынсарин атындағы Қазақстан білім академиясының Республикалық баспа кабинеті.- Алматы, 2000.- 246 б.

153. Тәуіпбаев С.Т. Гидроэкологиялық тұрақтандырудың әдісте-мелік жолдарын Арал-Сырдария аймағына негіздеу // Вестн. КГУ. - 1999. - № 4. - 73-81 б.

154. Тәуіпбаев С.Т. Сырдария суы сапасының кіші Арал-Сырдария аймағына гидроэкологиялық әсері // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 2. - 46-52 б.

155. Тұрарбекұлы А., Нұртазаұлы Р., Ақайқызы А. Арал теңізін антропогенді факторлардан қорғау проблемалары // Вестн. Евразийского нац. ун-та им. Л.Н. Гумилева. - 2001. - № 2. - 214-218 б.

156. Амиргалиев Н.А., Альпеисов Ш.А. К оценке современного экологического состояния Арало-Сырдарьинского бассейна // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2003. - № 12. - С. 29-31.

157. Бишимбаев В.К., Кушербаев А.К. Изменение климатических условий северной части Арала // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 2. - С. 108-116.

158. Бишимбаев В.К., Кушербаев А.К. Обоснование гидрологического и гидрохимического режима северной части Аральского моря // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 1. - С. 139-149.

159. Власенко Е.Ф., Бондарь Е.Ф. Циклонические процессы и их влияние на Аральское море // Проблемы бассейна Аральского моря. Исследования, проекты, предложения. - Ташкент, 1998. - С. 11-16.

160. Исентаева К. Об обзоре состояния окружающей среды Аральского моря и прилегающей территории // Информ. экол. бюл. РК. Итог. вып. 1997 г. - Алматы, 1998. - С. 26-27.

161. Карлыханов О.К. К вопросу восстановления Малого Арала // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 4. - С. 111-116.

162. Кушербаев А.К. Гидротехнические сооружения для природоохранных мероприятий в северной части Аральского моря // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 3. - С. 120-127.

163. Кушербаев А.К., Бондарь А.А., Бишимбаев В.К. Об экологическом состоянии окружающей среды в северной части Аральского моря // Наука и образование Южного Казахстана. - 1998. - Т. 1, № 6. - С. 83-87.

164. Мачякубов Б.Ш. Проблемы и водные ресурсы Арала // Аграрная наука. - 2001. - № 7. - С. 26.

165. Михайлов В.Н., Кравцова В.И., Гуров Ф.Н. Оценка современного состояния Аральского моря // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геогр.- 2001.- № 6. - С. 14-21.

166. Мустафаев Ж.С. Пути улучшения природно-экологической ситуации в бассейне Аральского моря (Аналитический обзор). - Тараз, 1997. - 70 с.

167. Насрулин А.Б. Опыт гидроэкологического мониторинга бассейна Аральского моря в целях обеспечения экологической безопасности // Вод. ресурсы. - 2000. - Т.27, № 1. - С. 109-114.

168. Порядин В.И., Сармулдаева М.Х. Итоги изучения изменений гидроэкологических условий Северного Приаралья в процессе осушения Аральского моря // Труды Международной научно-практической конференции "Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии". - Алматы, 2002. - С. 192-195.

169. Турсунов А.А. От Арала до Лобнора // Гидроэкология бессточных бассейнов Центральной Азии. - Алматы, 2002. - С. 42-48.

170. Турсунов А.А., Карлиханов Т.К., Калибеков К.Т. Предлагаемые принципы в бассейне Аральского моря и пути их реализации // Наука и образование Южного Казахстана. - 1998. - Т.1, № 6. - С. 147-154.- Библиогр.: 4 назв.

171. Турсунов А.А., Достай Ж.Д. Состояние Аральского моря и концепция водodelения в бассейне Сырдарьи // Географические основы устойчивого развития Республики Казахстан. - Алматы, 1998. - С. 199-206. - Библиогр.: 6 назв.

172. Турсунов А.А., Ахметова Г.С. Условия современного изменения климата в Центральной Азии и влияние Аральского моря // Сборник докладов Международной научно-практической конференции. - Алматы, 2001. - С. 178-184.

173. Тюребаева СИ., Ахметов Н.Д. Эколого-экономическая оценка состояния природных ресурсов Аральского бассейна // Вестн. МН-АН РК. -1998. - № 2. - С. 19-27. - Библиогр.: 13 назв.

Водный баланс и колебания уровня

174. Ахметов С.К. Ключевые проблемы и стратегические направления управления трансграничными водными ресурсами в бассейне Аральского моря: национальные перспективы // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 4. - С. 190-208.

175. Бурлибаев М.Ж., Достай Ж.Д., Турсунов А.А. Арало-Сырдарьинский бассейн. (Гидроэкологические проблемы, вопросы вододеления). - Алматы, 2001. - 180 с.

176. Мальковский И.М., Пивень Е.Н. Потери воды в дельте Сырдарьи и современный водный баланс Малого Арала // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 322-330.

177. Михайлов В.Н., Гуров Ф.Н. О причинах падения уровня Аральского моря // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геогр.- 2000.- № 4.- С.7-12.

178. Тауипбаев С. Обоснование оптимального уровня Малого Арала // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. - 2002. - № 1. - С. 138-143.

179. Тауипбаев С.Т., Бишимбаев В.К. Экологические, технические, социальные и экономические аспекты обоснования уровня моря Малого Арала // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 1. - С. 116-124.

Гидрохимия и осадкообразование

180. Досбергенов С.Н. Изменение гидрохимического режима морских и грунтовых вод осушенного дна Аральского моря // Проблемы освоения пустынь. - 2001. - № 4. - С. 59-63.

181. Казангапова Н.Б. Пестициды в бассейне Аральского моря // Материалы Республиканской научной конференции. - Алматы, 1998. - С. 288-289.

182. Маев Е.Г., Карпычев Ю.А. Радиоуглеродное датирование донных отложений Арала: возраст отложений и колебания уровня моря // Вод. ресурсы. - 1999. - Т. 26, № 2. - С. 212-221.

Каспийское море. Общие вопросы

183. Ақышова Ә. Каспийдегі субдукция аймақтар // Ана тілі. - 1999. - 10 маусым. - 1 б.

184. Мухитов Қ. Теңіз толқындарын қақ жарған цистерналар // Вестн. МН-ВО, НАН РК. - 1999. - № 6. - 66-70 б.

185. Айтаков М. Что ждет тебя, Каспий? // Центр. Азия и Кавказ. - 1999. - № 1/2. - С. 132-140.

186. Аладин Н.В., Плотников И.С. Угроза крупномасштабной экологической катастрофы на Каспийском море: Сравнительный анализ причин и последствий экологических кризисов на Арале и Каспии // Вопр. рыболовства. - 2000. - Т. 1, № 2/3. - С. 18-41.

187. Ардебилли Х.К. Правовой режим Каспийского моря, развитие ресурсов и энергетических магистралей // Аму-Дария. - 1999. - № 1. - С. 15-21.

188. Арпе К., Бенгстон Л., Голицын Л. Анализ и моделирование изменений гидрологического режима в бассейне Каспийского моря // Докл. РАН. - 1999. - Т. 366, № 2. - С. 248-252.

189. Гиззатов В.Х. Правовой статус Каспийского моря и вопросы связанные с трубопроводами // Саясат. - 1999. - № 8. - С. 38-43.

190. Игнатов Е.И., Огородов С.А., Сафьянов Г.А. Особенности морфодинамики аккумулятивных берегов Каспийского моря на современном этапе // Геоморфология. - 1999. - № 1. - С. 56-63. - Библиогр.: 15 назв.

191. Калабаев Н.Б., Мухамедгалиев И.А. Геоинформационная система экологического мониторинга прикаспийского региона // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 1. - С. 67-75.

192. Кудеков Т.К., Шиварева С.П., Ивкина И.И. Принципы экологического зонирования территории заповедной зоны Казахстан-

ского сектора Каспийского моря // Гидрометеорология и экология. - 2001. - № 3/4. - С. 119-130.

193. Кукса В.И. Современные проблемы Каспия // Вод. ресурсы.- 2000. - Т. 27, № 5. - С. 636-638.

194. Кукса В.И., Волкова И.Н., Решетников В.И. Особенности использования природных ресурсов Каспийского моря и необходимость уточнения его правового статуса // Вод. ресурсы. - 2000. - Т. 27, № 1. - С. 100-106.

195. Метод расчета экстремальных характеристик моря в Северном Каспий / О.И. Зильберштейн, С.К. Попов, М.М. Чумаков, Г.Ф. Сафронов // Вод. ресурсы. - 2001. - Т. 28, № 6. - С. 692-701.

Водный баланс и колебания уровни

196. Абасов М.Т., Везиров Д.Ш., Керимов З.А. Испаряемость вод Каспия в зависимости от температуры и толщины пленки углеводородных загрязнителей на ее поверхности // Докл. РАН. - 1998.- № 5. - С. 687-689. - Библиогр.: 6 назв.

197. Алперс В., Боос Э. Почему уровень Каспийского моря поднимается? // Вклад ученых немецкой диаспоры в развитие науки Казахстана: Тр. II конф. научного объединения немцев Казахстана. - Алматы, 1998. - С. 113-123.

198. Аскарлова М.А. Биологическая продуктивность Каспийского моря в связи с изменением его уровня // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 256-261.

199. Голубов Б.Н., Новиков В.Л., Шлезингер А.Е. Процессы, определяющие формирование водных масс Каспийского моря и колебания его уровня // Докл. РАН. - 1998. - № 4. - С. 538-542.- Библиогр.: 8 назв.

200. Голубцов В.В., Ли В.И., Попова П. О влиянии антропогенных изменений климата на уровень Каспийского моря // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 3/4. - С. 84-100.

201. Зубаков В.А. История и причины колебаний уровня Каспия: миоплиоцен, 7.1 - 1.95 млн. лет назад // Вод. ресурсы. - 2001. - Т. 28, № 3. - С. 280-288.

202. Иванов И.В. Причины колебаний уровня Каспийского моря в голоцене по данным палеографии и палеопочвоведения // Вод. ресурсы. - 2000. - Т.27, № 3. - С. 267-272. - Библиогр.: 21 назв.

203. Ивкина Н.И., Строева Т.П. Усовершенствование схемы прогноза непериодических колебаний уровня воды Каспийского моря на основе учета элементов водного баланса // Гидрометеорология и экология. - 2003. - № 3. - С. 25-33.

204. Игнатов Е.И., Огородов С.А. Морфодинамика берегов Каспийского моря в условиях колебаний его уровня // Изв. Рус. геогр. о-ва. - 1998. - Т. 130, вып. 6. - С. 27-38. - Библиогр.: 23 назв.

205. Исентаев К.Б., Каменев Е.А., Скоцеляс И.И. Воздействие повышения уровня воды Каспийского моря на окружающую среду // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 3/4. - С. 160-169.

206. Карпычев Ю.А. Колебания уровня Каспийского моря в исторический период // Вод. ресурсы. - 2001. - № 1. - С. 5-17. - Библиогр.: 29 назв.

207. Косарев А.Н., Тужилкин В.С. Изменчивость летней трехмалинной структуры вод Северного Каспия при разных уровнях режимов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геогр. - 2002. - № 5. - С. 61-67.

208. Косарев А.Н., Тужилкин В.С. О многолетних изменениях трехмалинного режима вод Каспийского моря // Науч. бюл. Каспийского плавучего ун-та. - 2000. - № 1. - С. 20-25.

209. Кравцова В.И., Лурье И.К., Илюхина Ю.А. Динамика дельты р. Сулак в условиях подъема уровня Каспия по аэрокосмическим данным (1978-1997) // Вестн. Моск. ун-та. - 2000. - № 5. - С. 53-59.

210. Лавров Д.А. Характеристика водного режима залива Карабогазгол после возобновления свободного притока морской воды в 1992 году // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 3. - С. 62-70.

211. Леонов Ю.Г., Антипов М.П., Волож Ю.А. Геологические аспекты проблемы колебания уровня Каспийского моря // Глобальные изменения природной среды. - Новосибирск, 1998. - С. 39-57.

212. Мещерская А.В., Голод М.П. Статистическая оценка зависимостей приращений уровня Каспийского моря и стока Волги от количества осадков, выпавших на ее водосборе // Вод. ресурсы. - 2003. - Т. 30, № 1. - С. 29-40.

213. Михайлов В.Н., Рычагов Г.И., Повалишников Е.С. Являются ли недавний подъем уровня Каспийского моря и его последствия природной катастрофой? // Вестн. РФФИ. - 1998. - № 4. - С.51-60.

214. Молодых И.И. Устойчивое развитие территорий в условиях колебаний уровня Каспийского моря и императивы XXI века // Промышленное и гражданское строительство. - 1999. - № 8. - С. 30-32.

215. О современном подъеме уровня Каспийского моря / Г.С. Голицын, Д.Я. Раткович, М.И. Фортус, А.В. Фролов // Вод. ресурсы. - 1998. - Т. 25, № 2. - С. 133-140.

216. Овчаренко А.В., Березина С.В., Нусипов Е. Долгосрочный прогноз изменения уровня Каспийского моря на основе геодинамической модели // Геология и разведка недр Казахстана. - 1999. - № 4. - С. 2-9.

217. Панин Г.Н. Развитие исследований испарения с поверхности Каспийского моря // Вод. ресурсы. - 1999. - Т. 26, № 6. - С. 643-652.

218. Панин Г.Н., Дзюба А.В. Современные изменения вектора скорости ветра и интенсивности испарения с поверхности Каспийского моря // Вод. ресурсы. - 2003. - № 2. - С. 198-208.

219. Рычагов Г.И., Михайлов В.Н., Повалишников Е.С. Неизбежен ли экологический и хозяйственный ущерб в условиях нестабиль-

ности уровня моря Каспия? // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геогр. - 1999. - № 5. - С. 47-55.

220. Ферронский В.И., Брезгунов В.С., Власова Л.С. Исследование водообменных процессов в Каспийском море на основе изотопных и океанографических данных // Вод. ресурсы.- 2003. - Т. 30, № 1. - С. 15-29.

221. Шабанова Л.В. Каспийский регион. Проблемы биоразнообразия и колебаний уровня моря // Информ. экол. бюл. РК. - Алматы, 1999. - 11 кв.- С. 61-68.

222. Щадрин А.Г. К вопросу колебания уровня Каспийского моря // Геодезия и картография. - 2000. - № 1. - С. 26-28. - Библиогр.: 5 назв.

Течения и волнения

223. Бондаренко А.Л. О природе квазипостоянных течений Каспийского моря // Вод. ресурсы. - 1998. - Т. 25, № 25. - С. 252-255.

224. Вероятностные закономерности сгонно-нагонных колебаний крупного внутреннего водоема на примере Каспийского моря / Д. Я. Раткович, Т. Ю. Выручалкина, Р. Е. Никонова, И. В. Соломонова // Вод. ресурсы. - 2002. - Т. 29, № 5. - С. 530-542.

225. Ещенко Л.А., Шипилова Л.М. Режим низкочастотных волновых движений в прибрежной зоне Северо-Западного Каспия // Вод. ресурсы.- 2002. - Т. 29, № 4. - С. 420.

226. Ивкина Н.И. Опыт применения гидродинамической модели MIKE 21 для прогнозирования сгонно-нагонных явлений на Каспийском море // Гидрометеорология и экология. - 1998. - № 1/2. - С. 116-123. - Библиогр.: 6 назв.

227. Йенсен Х.Р., Ивкина Н.И., Строева Т.П. Некоторые результаты тестирования системы предупреждения штормовых нагонов на Каспийском море // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 1. - С. 93-101.

228. Шиварева С.П., Соколова Л.М. Особенности ветровых сгонов морской воды на казахстанском побережье Каспийского моря // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 4. - С. 91-102.

Гидрохимия и осадкообразование

229. Антропогенные радионуклиды в Каспийском море / Б. Орегиони, Ж. Гастауд, М.К. Фам, П.П. Повинец // Вод. ресурсы.- 2003. - Т. 30, № 1. - С. 94-100.

230. Кулешов В.Н., Лаврушин В.Ю. Изотопный состав карбонатного вещества в прибрежных осадках залива Узун-Ада (Каспийское море) как индикатор условий седиментации // Докл. РАН. - 2000.- № 1. - С. 84-87. - Библиогр.: 13 назв.

231. Куприн П.Н. Апшеронский порог и его роль в процессах осадкообразования и формирования гидрологических режимов бассейнов Южного и Среднего Каспия // Вод. ресурсы. - 2002. - Т. 29, № 3. - С. 517-530.

232. Леонов А.В., Дубинин А.В. Взвешенные и растворенные формы биогенных элементов, их соотношение и взаимосвязь в основных притоках Каспийского моря // Вод. ресурсы. - 2001. - Т. 28, № 3. - С. 261-280.

233. Леонов А.В., Стыгар О.В. Математическое моделирование процессов биотрансформации органических веществ для изучения условий евтрофирования вод поверхностного слоя Каспийского моря // Вод. ресурсы. - 2001. - Т. 28, № 5. - С.587-606.

234. Леонов А.В., Назаров Н.А. Поступление биогенных веществ в Каспийское море с водным стоком рек // Вод. ресурсы. - 2001. - Т. 28, № 6. - С. 718-729.

235. Леонов А.В., Стыгар О.В. Сезонные изменения концентраций биогенных веществ и биопродуктивность вод северной части Каспийского моря // Вод. ресурсы. - 1999. - Т. 26, № 6. - С. 743-757.

236. Состав донных осадков Каспийского моря как показатель изменения его водного режима / П.Н. Куприн, В.И. Ферронский,

В.П. Поповчак и др. // Вод. ресурсы. - 2003. - Т. 30, № 2. - С. 154-173.

237. Сравнительная гидрохимическая характеристика вод различных акваторий Каспийского моря / М.М. Мамедов, С.Б. Гаджиева, Б.В. Мустафадзе, В.Ш. Гурбанов // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии на рубеже веков: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 36-37.

СВЯЗЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД

238. Великанов А.Л., Глухих М.В., Хранович И.Л. Гидроэкология: математическая модель управления поверхностными и подземными водами при их совместном использовании // Инж. экология. - 1998. - № 4. - С. 12-24.

239. Гребенюков П.Г. К вопросу взаимодействия поверхностных и грунтовых вод в пористой среде (на примере одного из районов Казахстана) // Вод. ресурсы. - 2001. - Т. 28, № 1. - С. 26-33.

240. Касымжанов Б.С., Лукьянчиков Ю.С. Некоторые аспекты взаимодействия подземных и поверхностных вод в горных долинах Юго-Восточного Казахстана // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Труды Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы. 2002. - С. 76-79.

ГИДРОГЕОЛОГИЯ

241. Веселов В.В., Паничкин В.Ю. Геоинформационное и математическое моделирование гидрогеологических условий Восточного Приаралья // Геодинамика и минерагения Казахстана.- Алматы, 2000. - Ч. 1. - С. 179-190.

242. Левин С.В. Гидрогеология и водные ресурсы // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Труды Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 207-208.

243. Махмутов Т.Т., Сыдыков Ж.С. Современные проблемы гидрогеологической науки Казахстана // Труды Междунар. науч.-практ. конф. "Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии на рубеже веков". - Алматы, 2002. - С. 7-9.

Ресурсы подземных вод

244. Бураков М.М., Махмутов Т.Т. К оценке эксплуатационных запасов подземных вод речных долин Центрального Казахстана // 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. 256-259.

245. Мухамеджанов С.М., Реполов Т.И. Ресурсы подземных вод Казахстана и их рациональное использование // СУ АРНАСЫ - 2003. - С. 30-37.

246. Тлеулесова А.И. Современное состояние и перспективы использования подземных вод Алматинской области // Аль Пари. - 2003. - № 1.- С. 76-78.

ИЗУЧЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Общие вопросы

247. Мухамеджанов М., Әбдікерімов Ж.К. Алматы жер асты сулары кен орындарына техногенді процестердің әсер етулері // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Труды Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - 69-71 б.

248. Адрышев А.К., Тилегенов И.С. Выбор моделей процессов, протекающих в подземных водоисточниках // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 4. - С. 255-264.

249. Бекмагамбетов Б.И., Дейнека В.К. Гидрогеология и подземные воды Северного Казахстана // Геология и охрана недр. - 2003. - № 1. - С. 46-52.

250. Бураков М.М. Соотношение модельных представлений о движении подземных вод, его теоретические и практические приложения // Геология Казахстана. - 1999. - № 3. - С. 85-95.

251. Веселов В.В., Сыдыков Ж.С. Научные разработки в области гидрогеологии, направленные на обеспечение водной независимости Казахстана // Геология Казахстана. - 2001. - № 3/4. - С. 28-38.

252. Зверев В.П., Костикова И.А. Гидрогеологические особенности осадочного чехла южной мегавпадины Каспийского бассейна // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. - 1999. - № 3. - С. 260-267.

253. Кабиев Е.К. Система мониторинга подземных вод в Северо-Казахстанской и 3-х районах Акмолинской областей Республики Казахстан // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Труды Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 252-256.

254. Подольный О.В. Проблемы научного обоснования государственного мониторинга подземных вод Казахстана // Материалы 5-го Международного конгресса "Вода: Экология и технология. ЭКВАТЭК-2002". - М., 2002. - С. 589-590.

255. Подольный О.В. Проблемы объекта государственного мониторинга подземных вод Казахстана // Гидрометеорология и экология. - 2003. - № 1. - С. 85-99.

256. Рачков С.И., Ватлина Э.Г. Прогнозирование естественного режима подземных вод Или-Балхашского бассейна // Молодые ученые 10-летию независимости Казахстана: Тр. Междунар. конф. - Алматы, 2001. - С. 295-299.

257. Сыдыков Ж.С., Шлыгина В.Ф. Подземные воды Казахстана. Структурно-гидрогеологическая основа и систематика. - Алматы, 1998. - 345 с.

258. Тлеулесова А. Состояние подземных вод Алматинской области // Промышленность Казахстана. - 2001. - № 6. - С. 63-65.

Ресурсы и баланс

259. Абдикеримов Ж.К., Хабиев С.Х. Изменение состояния грунтовых вод бассейна реки Сырдарьи под воздействием орошения // Молодые ученые 10-летию независимости Казахстана: Тр. Междунар. конф. - Алматы, 2001. - Ч. 2. - С. 292-295.

260. Дейнека В.К. Гидрогеология и подземные воды Северного Казахстана // Топорковские чтения: Сб. статей Междунар. науч. горно-геол. конф. - Рудный, 2001. - С. 144-154.

261. Зверев В.П., Костикова И.А. Баланс подземных вод осадочного чехла Каспийской впадины // Геоэкология. - 2001. - № 3. - С. 204-209.

262. Месторождения подземных вод Казахстана. Минеральные, лечебные и термальные (теплоэнергетические) подземные воды / В.В. Веселов, Т.Т. Махмутов, В.А. Смоляр и др. - Алматы, 1999. - 179 с.

263. Нургазиева А.А. Подземные воды Копинской впадины и прилегающих территорий западной части Илийской (Алматинской) впадины // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 58-60.

264. Островский В.Н., Хордикайнен М.А. Формирование ресурсов пресных подземных вод Джекказган-Улытауского района // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 33-35.

Состав и свойства подземных вод

265. Абсаматов М.К. Геохимия подземных вод Балхашского сегмента земной коры Центрального Казахстана. - Алматы: Ғылым, 2002. - 252 с.

266. Гидроизотопный состав как показатель генезиса пластовых вод Прикаспийской впадины и его связь с накоплением микроэлементов / А.И. Притчин, М.А. Мухамеджанов, К.М. Давлетгалиева,

Г.Г. Огилаков // Геология Казахстана. - 2002. - № I. - С. 61-70. - Библиогр.: 9 назв.

267. Джакелов А.К. Изотопный состав подземных вод бассейнов рек Большой и Малой Алматинки в Заилийском Алатау // Докл. НАН РК. - 2000. - № 2. - С. 55-60.

268. Дейнека В.К. Йодо-бромные лечебные воды Северного Казахстана // Топорковские чтения: Тез. докл. Междунар. науч. горн.-геол. конф. - Рудный, 1999. - С. 211-219.

269. Калдаров М.К. О систематизации подземных вод Северных Каракумов по химическому составу и минерализации // Наука и образование Южного Казахстана. - 2000. - № 21. - С. 52-53.

270. Кожаква Н.Т., Смоляр В.А. Состояние качества подземных вод Южного Казахстана // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии": Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 232-234.

271. Куспангалиев Т.К. Йодосодержащие подземные воды урочища Муздыбулак // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии": Тр. Междунар. науч.-практ. конф.- Алматы, 2002. - С. 56-58.

272. Панин М.С., Артамонова Е.Н. Особенности изменения химического состава подземных вод месторождения угля "Каражыра" (Восточный Казахстан) // Сиб. экол. журн. - 2001. - № 2. - С. 195-204.

273. Сыдыков Ж.С. Подземные хлоридные магниевые рассолы Прикаспийской впадины - редкое явление // Докл. НАН РК. - 2000. - № 3.- С. 59-66.

274. Сыдыков Ж.С. Сопоставимые изменения температуры и минерализация подземных вод Прикаспийской впадины // Геология Казахстана. - 2002. - № 5. - С. 79-88.

Формирование подземных вод

275. Сейтқазиев Ә.С., Сейтқасымов Д.Ә. Жер асты суларының орналасу деңгейіне байланысты мелиоративтік шаралардың тиімділігін негіздеу // Наука и образование Южного Казахстана. - 2002. - № 30. - С. 210-213.

276. Алиев Ф.Ш. Геолого-гидрогеологические условия формирования грунтовых и напорных вод, их ресурсы и характер подземного стока в Каспийское море // Пробл. окружающей среды и природных ресурсов. - 1998. - № 5. - С. 83-115.

277. Антоненко В.Н. О конденсационном питании подземных вод // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии": Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 37-39.

278. Джабасов М.Х. Формирование и региональная оценка ресурсов подземных вод Южного Казахстана // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. Алматы, 2002. - С. 52-55.

279. Сармулдаева М.Х. К вопросу формирования безмагнетных вод на полуострове Мангыстау // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 60-63.

Режим и динамика

280. Бураков М.М. Соотношение модельных представлений о движении подземных вод, его теоретические и практические приложения // Геология Казахстана. - 2002. - № 4. - С. 72-86.

281. Ватлина Э.Г. Закономерности нарушенного режима подземных вод Или-Балхашского бассейна // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 47-50.

282. Веселов В.В., Бураков М.М., Махмутов Т.Т. К анализу достоверности оценок питания подземных вод по данным изучения уровня режима // Материалы 3-го Международного конгресса "Вода: Экология и технология". - Москва, 1998. - С. 170-171.

283. Кабиев Е.К. Состояние и направление работ по изучению режима и баланса подземных вод Северо-Казахстанской области // Топорковские чтения: Сб. статей Междунар. науч. горн.-геол. конф. - Рудный, 2001. - С. 164-169.

284. Рачков С.И., Ватлина Э.Г. Многолетний режим подземных вод Или-Балхашского бассейна // Молодые ученые - 10-летию независимости Казахстана: Тр. Междунар. конф. - Алматы, 2001. - Ч. 2. - С. 330-334.

285. Хабиев С.Х. Анализ существующей наблюдательной сети за режимом подземных вод в бассейне Аральского моря // Геология Казахстана. - 2001. - № 2. - С. 82-85.

Подземные воды месторождений

286. Абдикеримов Ж.К. Гидрогеологические условия и экологические аспекты эксплуатации подземных вод межгорных артезианских бассейнов Юго-Восточного Казахстана // Молодые ученые - 10-летию независимости Казахстана: Тр. Междунар. конф. - Алматы, 2001. - Ч. 2. - С. 307-310.

287. Аликулиев Р.И. Сравнительная характеристика месторождений сульфидных и йодобромных вод Азербайджана и Казахской республики // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии : Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 35-36.

288. Калдаров М.К. Характеристика Талас-Ассинского месторождения подземных вод // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2001. - Т. 38, вып. 1. - С. 14-17.

289. Компьютерная географическая информационная система Чирчикского месторождения подземных вод / Д.Р. Базаров, Ж.С. Казбеков, Д. Х. Джуманов, Т.Г. Джунусов // Гидрометеорология и экология. - 2003.- № 1. - С. 55-62.

290. Махмутов Т.Т., Кожакова Н.Т. Влияние эксплуатации подземных вод на гидрогеологические условия Жезказганского горно-

промышленного района Центрального Казахстана // Материалы 3-го Международного конгресса "Вода: Экология и технология". - М., 1998. - С. 196-197.

291. Панин М.С., Артамонова Е.Н. Радионуклиды в подземных водах месторождения "Каражыра" // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде. - Семипалатинск, 2002. - С. 373-385.

292. Сыдыков Ж.С., Нургазиева А.А. Подуральское плато – основная область питания подземных вод Прикаспийской впадины // Вестн. МОН РК, НАН РК. - 2003. - № 2. - С. 3-7.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

293. Ақтымбаева Б. Іле өзені алғабының ауылшаруа-шылығында қолдануы // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. - 2000. - № 2. - 86-89 б.

294. Айменов А.Т., Нурабаева Ш.А. Состояние водных ресурсов Жамбылской области // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 1. - С. 191-197.

295. Артемьев О.А. Проблемы мониторинга водных объектов Алматинского региона // Гидрометеорология и экология.- 2003. - № 3. - С. 190-198.

296. Ахметов Ж.У. Оценка эффективности использования водно-земельных ресурсов бассейна реки Талас // Наука и образование Южного Казахстана. - 2001. - № 25. - С. 139-142.

297. Бадашев Е. Контрольно-инспекционная деятельность по охране и использованию водных ресурсов // Экология и устойчивое развитие. - 2001. - № 9. - С. 15-20.

298. Байжигитов К. Водные ресурсы Туркестана и вопросы озеленения // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2003. - № 9. - С. 52-54.

299. Бишимбаев В.К., Кушербаев А.К., Бондарь А.А. К вопросу рационального использования водных ресурсов реки Сырдарьи // Наука и образование Южного Казахстана. Сер. Экология. Охрана окру-

жающей среды и рационального использования природных ресурсов. Медицина и здравоохранение. - 1998. - № 6. - С. 43-45.

300. Бураков М.М., Веселов В.В. К оценкам достоверности параметров фильтрации подземных вод // 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. 253-256.

301. Веселов В.В., Махмутов Т.Т., Смоляр В.А. Рациональное использование подземных вод как один из факторов улучшения экологической обстановки в Южном Прибалхашье // Вестн. Инж. академии РК. - 1999. - № 4. - С. 80-86.

302. Дарибаев Ж.Е., Конурбаев А.Е., Туленов А. К вопросу о рациональном использовании водных ресурсов Туркестанского региона // Новое в охране труда и окружающей среды: Материалы VI Междунар. науч.-техн. конф. - Алматы, 2000. - С. 75-80.

303. Дебольский В.К., Осмонбетова Д.К. Концепции использования водных ресурсов сопредельных государств Центральной Азии: (в т.ч. р. Чу, Талас) // Изв. РАН. Сер. геогр. - 1999. - № 6. - С. 63-67.

304. Жданов Г.Н. Эффективность использования водоземельных ресурсов казахстанской части Приаралья // Новости науки Казахстана: Науч.-техн. сб. - Алматы, 1999. - Вып.1. - С. 31-34.

305. Заурбеков А.К. Научные основы рационального использования и охраны водных ресурсов бассейна реки.- Тараз, 1998.-247 с.

306. Зырянов А.Г. Состояние использования водно-энергетических ресурсов в бассейне рек Нарын-Сырдарья // АКУАPRESS.- 2000. - № 15. - С. 12-18.

307. Иваненко С.А., Корявов П.П., Милитеев А.Н. Современные вычислительные технологии для расчета динамики открытых потоков // Вод. ресурсы. - 2002. - Т. 29, № 5. - С. 564-578.

308. Кабиев Е.К. Состояние использования и охрана водных ресурсов национального парка "Бурабай" // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии, геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф.- Алматы, 2002. - С. 256-259.

309. Кариев Д.А., Аманбаев Д.А., Кенжебаев Е.К. Перспективы рационального использования малых водотоков // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2001.- Т. 38, вып.1. - С. 28-29.

310. Каримов А.Д., Маланьин А.Н., Дейнека В.К. Состояние и перспективы использования вод бассейна р. Тобол // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: Материалы Респ. науч. конф. - Алматы, 1998. - С. 55-57.

311. Кожиков А. Проблемы использования водных ресурсов в Центральной Азии // Казахстан и современный мир. - 2002. - № 1. - С. 44-47.

312. Константинов В.М., Койбакова Е.С., Казыкенова Г.В. О нормировании и использовании маргинальных вод в Казахстане // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве. - Тараз, 2001. - Т. 38, вып.2. - С. 39-44.

313. Кубанов И.Б. К проблеме оптимизации водопользования в Центрально-Азиатском регионе // Гидрометеорология и экология. - 2003. - № 3. - С. 132-142.

314. Ленникова Т.В. Проблемы водоотведения и пути их решения // СУ АРНАСЫ - 2003: Сб. материалов Междунар. конф. - Алматы, 2003. - С. 123-126.

315. Махмутов Т.Т., Досхожаев А.С. Охрана подземных вод и некоторые особенности их рационального использования // Проблемы гидрогеологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 236-238.

316. Мукина К.М., Сыздыкова И.О. Экологические аспекты в изучении водных ресурсов ВКО // Вопросы географии и экологии. - Усть-Каменогорск, 2000. - С. 23-42.

317. Мукушев К.М., Жарылгапов Ш.М. Некоторые проблемы водоиспользования и водопотребления в г. Кокшетау - областном центре Акмолинской области // Валихановские чтения-7: Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию образования Кокшетауского гос. ун-та им. Ш. Уалиханова. - Кокшетау, 2002. - Т. 9. - С. 126-132.

318. Мусекенова Г.М. Экологический ущерб и вопросы рационального использования водных ресурсов Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2002. - № 12. - С. 69-70.

319. Мустафаев Ж.С., Адилбектеги Ж.С. Проблемы экологически безопасного использования водных ресурсов реки Шу // Валихановские чтения-6: Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию независимости РК. - Кокшетау, 2001. - С. 6-10.

320. Мухамеджанов С.М. Перспективы использования подземных вод Северного Казахстана // Вестн. КазНТУ. - 1998. - № 1-2. - С. 104-108.

321. Мухамеджанов Н.С. Термальные воды и их использование // Геология и разведка недр Казахстана. - 1998. - № 1. - С. 45-47.

322. Орман А., Наурызбаев Е., Жарболов Н.М. Характеристика водоисточника г. Арысь Южно-Казахстанской области // СУ АРНАСЫ - 2003: Сб. материалов Международ. конф. - Алматы, 2003. - С. 97-99.

323. Притчин А.И., Исак Е.А. Экологические аспекты использования подземных вод Западного Казахстана // Молодые ученые - 10 – летию независимости Казахстана: Тр. Международ. конф. - Алматы, 2001. - Ч. 2. - С. 274-277.

324. Рамазанов А.М. Водные ресурсы Казахстана: проблемы и перспективы использования // Мелиорация и вод. хоз-во.- 2002.- № 1. - С. 10-15.

325. Рябцев А.Д., Ахметов С.К. Водные ресурсы Казахстана: проблемы и перспективы использования // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 1. - С. 51-74.

326. Сарсембеков Т.Т., Кожакоев А.Е. Управление водными ресурсами и качеством вод трансграничных рек.- Алматы, 2003.-432 с.

327. Скоцеляс И.И., Голубцов В.В., Ли В.И. Современное состояние и перспективы использования водных ресурсов // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: Материалы Респ. науч. конф. - Алматы, 1998. - С. 62-65.

328. Соколов С. Развитие водопользования в Приаралье // Аль-Пари. - 2003. - № 1. - С. 79-81.

329. Тлеулесова А.И. Водные ресурсы Алматинской области и пути решения экологических проблем // Тезисы докладов II Центрально-Азиатской Международной конференции "Вода - 2001". - Алматы, 2001. - С. 134-135.

330. Тюменев С.Д. Решение водохозяйственных проблем Или-Балхашского бассейна // Проблемы агрорынка. - 2001. - № 1-2. - С. 91-92.

331. Тюребаева С.И. Рациональное использование природных ресурсов - как основа устойчивого развития Аральского бассейна // Новое в охране труда и окружающей среды: Материалы IV Междунар. науч.-техн. конф. - Алматы, 2000. - С. 153-157.

332. Чжен В.В., Мельдебекоев Ж.М., Рачков И.С. К вопросу рационального использования подземных вод Атырауской области // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 250-252.

333. Хасанханова М.Н. Проблемы охраны водных ресурсов и окружающей среды // Сборник докладов. - Ташкент, 2000. - С. 159-163.

334. Шабдарбаева М.С. Актуальные проблемы охраны открытых водоемов Центрального Казахстана // Актуальные проблемы

медицины и экологии Донбасса: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. - Донецк, 2000. - С. 118.

Водоснабжение и обводнение

335. Мусин Ж.А. Су ағымын айналдыру арқылы суару жүйесі құрылымдарының тиімділігін арттыру // Наука и образование Южного Казахстана. - 2002. - № 30. - С. 173-176.

336. Ахметов К.М. Анализ современного экологического состояния водных ресурсов Северо-Казахстанской области и вопросы водоснабжения // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 147-149.

337. Водные ресурсы и здоровье населения города Павлодара / Н.М. Хлыстун, Т.И. Слажнева, А.И. Мокрышев, А.Г. Сармурзина // Промышленная экология и охрана водных экосистем: Материалы науч.-практ. конф. - Алматы, 1997. - С. 166-170.

338. Дегтерев Ю. Проблемы водоснабжения и водоотведения г. Астаны - новой столицы РК // СУ АРНАСЫ - 2003: Сб. материалов Междунар. конф. - Алматы, 2003. - С. 73-76.

339. Джакелов А.К., Сыдыков Ж.С. Подземные воды - крупный резерв улучшения водообеспеченности и экологических условий Или-Балхашского бассейна // Вестн. МОН РК, НАН РК. - 2001. - № 2. - С. 35-40. - Библиогр.: 10 назв.

340. Дускаев К.К., Махмудова Л.К. Современное экологическое состояние реки Ишим и вопросы водообеспечения города Астана // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2002. - № 1 (14). - С. 76-80.

341. Зейберлих Н.Э., Сыдыков Ж.С. Подземные воды - основной источник водоснабжения Южного Мангистау // Геология Казахстана. - 2001. - № 5-6. - С. 107-120.

342. Зуев В.А. Современное состояние водоснабжения и водоотведения города Алматы, главные проблемы и перспективы // СУ АРНАСЫ - 2003. - Алматы, 2003. - С. 68-70.

343. Кененбаев Т.С., Атакулов Т.А., Досмухаметов А.Р. Проблемы водоиспользования на орошаемых землях в условиях рынка // Исследования и результаты. - 1999. - № 2. - С. 62-63.

344. Мальковский И.М., Толеубаева Л.С.. Геоэкологические критерии устойчивости систем водообеспечения // Доклады к Междунар. науч. – практ. конф. "Современные проблемы гидроэкологии внутриконтинентальных бессточных бассейнов Центральной Азии" - Алматы, 2003. - С. 214-219.

345. Мальковский И.М., Искаков Н.А., Медеу А.Р. Геоэкологические основы сбалансированного водообеспечения природно-хозяйственных систем Или-Балхашского бассейна // Современные проблемы гидроэкологии внутриконтинентальных бессточных бассейнов Центральной Азии: Докл. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2003. - С. 7-12.

346. Мальковский И.М. Проблемы водообеспечения природно-хозяйственных систем Казахстана // Материалы II Центрально-Азиатской междунар. конф. "Водные ресурсы: потенциал, использование, технология и экология". - Алматы, 2001. - С. 16-18.

347. Мальковский И.М. Проблемы устойчивого водообеспечения Казахстанского Приаралья // Тезисы докладов 1-ой Казахстанской международной конференции "Вода: Казахстан - 2000". - Алматы, 2000. - С. 8-10.

348. Маханов М.М., Касымбеков Ж.К., Ни Н.П. Эколого-техническое состояние систем сельскохозяйственного водоснабжения в Казахстане и пути его улучшения // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 1. - С. 215-222.

349. Мырзахметов М., Абдрахманов М. Водоснабжение и водоотведение пос. Кумколь // Инженерные аспекты экологических проблем Казахстана. - Алматы, 2001. - С. 53-60.

350. Смоляр В.А. Состояние и проблемы обеспечения населения Казахстана питьевыми водами // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практик. конф. - Алматы, 2002. - С. 242-246.

351. Ткаченко Ю.И., Канебелюк И.Х. Некоторые вопросы водоснабжения и водоотведения областных центров РК, г. Астаны и Алматы // СУ АРНАСЫ - 2003: Сб. материалов Междунар. конф. - Алматы, 2003.- С. 58-62.

352. Тлеулесова А.И. Актуальные вопросы государственного контроля водопользования г. Алматы и Алматинской области и использование результатов проекта // Тезисы докладов семинара - совещания по продлению проекта "Экологизация водопользования г. Алматы". - Алматы, 2001. - С. 20-25.

353. Шегенбаев А.Т. Режим водоснабжения и водоотведения коммунально-бытовых и промышленных объектов города Кызылорды // Наука и образование Южного Казахстана. - 2001. - № 25. - С. 185-190.

Опреснение и водоподготовка

354. Абдутапиров А.И. Улучшение качества питьевого водоснабжения населения Аральского региона // Актуальные проблемы развития экономики Казахстана в третьем тысячелетии. - Алматы, 2000. - С. 256-256.

355. Использование сорбентов на основе глин для очистки воды, загрязненной радионуклидами / М.А. Ахметов, В.А. Синяев, В.Н. Ларин и др. // Вестн. НЯЦ РК "Радиоэкология, охрана окружающей среды".- 2002. - Вып.3. - С. 133-135.

356. Перспективы использования бактерий для очистки загрязненных вод от ртути / С.А. Абдрашитова, Е.С. Дьячкова, С.А. Айткельдиева и др. // Вестн. КазНУ им. аль-Фараби. - 2002. - № 1 (16). - С. 142-148.

357. Садуакасов М., Абдыхалыкова Д.А. Совершенствование технологии осветления питьевой воды в фильтровальной станции города Кызылорда // Материалы Международной конференции "РК - 10 лет независимого развития". - Кызылорда, 2001. - Т 1. Экономика, экология, социология. - С. 338-343.

Орошение

358. Калашников А.А., Мусекенов М.М. Ауыл шаруашылығының қазіргі жағдайында егін суару ресурстарын үнемдеу // Жаршы.- 2003.- № 11. - С. 31-36.

359. Атшабаров Н.Б., Татибаев А.А., Баджанов Б.М. Оросительная система для дискретного полива // Новости науки Казахстана: Науч.- техн. сб. - Алматы, 1999. - Вып.1. - С. 35-37.

360. Баженов М., Сарсенбаев М.Х. О стратегии рационального природопользования при орошении // Вестн.КазНУ.Сер. геогр. - 1998.- № 6. - С.118-122.

361. Вышпольский Ф.Ф., Мухамеджанов Х.В. Методы оценки качества маргинальных вод и их использование на орошение // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве. - Тараз, 2002. - Вып. 2. - С. 35-43.

362. Вышпольский Ф.Ф. Методы регулирования мелиоративных процессов на орошаемых землях // Новости науки Казахстана: Науч.-техн. сб. - Алматы, 1999. - Вып. 1. - С. 27-29.

363. Гаврилов М.Б. К вопросу оценки гидрогеолого-мелиоративных условий песчаных массивов Южного Казахстана для целей оазисного орошения // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 225-227.

364. Жданов Г.Н., Сабиров У.И. Оценка использования водных ресурсов в Урало-Каспийском бассейне // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2002. - Т. 39, вып. 2. - С. 46-52.

365. Исабай С.И., Мусабеков К.К., Абдиров М.А. Оптимизация технологии полива сельскохозяйственных культур по бороздам сточной водой // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1998. - № 10. - С. 71-76.

366. Кан В.М. Методы ирригационной оценки качества минерализованных подземных вод и приемы мелиорации при использовании в регионах интенсивного орошения Казахстана // Изв. науч.-техн. общества "Кахак". - 2000. - № 3. - С. 87-93.

367. Кеншимов А.К., Бурлибаев М.Ж., Достай Ж.Д. Использование водных ресурсов бассейна Аральского моря для орошения земель: прошлое и настоящее // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 2. - С. 53-79.

368. Контроль за рациональным использованием воды на поливных участках / С.И. Исабай, Е.О. Омаров, М.И. Сенников, Г.Е. Омарова // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 2. - С. 163-168.

369. Магай С.Д. Прогноз солевого режима почв рисовых полей и рациональное использование оросительной воды // Новости науки Казахстана: Науч.-техн. сб. - Алматы, 1999. - Вып.1. - С. 55-57.

370. Магай С.Д., Вышпольский Ф.Ф. Теоретические и экологические основы водосбережения и управления мелиоративными процессами при оптимизации технологии орошения // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1999. - № 2. - С. 84-85.

371. Мусекенова Ж.М. О совершенствовании организационных форм водопользования в орошаемом земледелии // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. - Тараз, 2001. - Т. 38, вып.2. - С. 180-183.

372. Омаров К.А. Экологическая оценка работы орошаемых массивов низовьев реки Сырдарьи // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2001. - № 2. - С. 34-37.

373. Оценка состояния оросительной системы / С.И. Исабай, Е.О. Омаров, М.Н. Сенников, Г.Е. Омарова // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 1. - С. 74-84.

374. Павличенко Л.М., Хабитов С.Х., Махмутов Т.Т. Выявление роли массивов орошения в долине р. Сырдарьи компо-

нентным анализом // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Тр. Международ. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 189-192.

375. Панджи К.К., Караджи Ф. Орошение маргинальными водами: Краткий обзор // Водосбережение: технологии и социально-экономические аспекты. - Тараз, 2002. - С. 15-28.

376. Решеткина Н.М., Парфенова Н.И., Исаева С.Д. О связи биологического и геологического круговорота при мелиоративной водохозяйственной деятельности // Мелиорация и водное хозяйство. - 1998. - № 2. С. 21-24.

377. Сарсенбаев М.Х. Гидролого-экологические проблемы орошения в Южном Прибалхашье (на примере рисовых земель). - Алматы, 2001. - 196 с.

378. Сейтказиев А.С. Почвенно-мелиоративное обоснование динамики уровня грунтовых вод на мелиоративных землях // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1999. - № 3. - С. 116-124.

379. Скоринцева И.Б. Ландшафтно-экологическое зонирование Жанакорган - Илийского массива орошения // Географическая наука в Казахстане: результаты и пути развития: Материалы конф., посвящ. 60-летию образования Института географии НАН РК и 10-летию независимости РК. - Алматы, 2001. - С. 107-111.

380. Тюменев С.Д. Современное состояние развития ирригации в Или-Балхашском бассейне // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве. - Тараз, 2001. - Т. 38, вып. 2. - С. 164-168.

381. Цхай М.Б., Исмаилова Г.К. Использование водных ресурсов на ирригации в бассейне реки Шу // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве. - Тараз, 2001. - Т. 38, вып. 1. - С. 60.

ВЛИЯНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ВОДЫ СУШИ И ИХ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

382. Жанғожина Г.М. Нұра өзені бассейнінің экологиялық жағдайы // Казахстан 2030 - здоровый образ жизни. - Караганда, 1998.- 33-36 б. - Библиогр.: 3 атау.

383. Манашева В.К., Усманова М.Б., Тастанбекова А.А. Кенді Алтай суларының ластануы // Вестн. ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2002. - № 3. - 71-75 б.

384. Макашева Ж.Н., Шингениева С.К. Нұра өзені бассейнінің табиғи комплекстеріне әсер етуші антропогендік факторлар // ҚазҰУ хабаршысы. Геогр. сер. - 2002. - № 2 (5). - 58-64 б. - Библиогр.: 5 атау.

385. Омаров С.К. Ашық су қоймаларының өндірістік іркінді сулармен ластануын гигиеналық тұрғыдан бақылау // Қазіргі нарықтық экономика жағдайындағы өзекті проблемалары: Респ. ғылыми конф. - Қарағанды, 2001.- 396-399 б.

386. Абдикеримов Ж.К., Хабиев С.Х. Региональные аспекты воздействия водохозяйственного строительства на гидрогеологические условия Южного Казахстана // Молодые ученые – 10-летию независимости Казахстана: Тр. Междунар. конф. - Алматы, 2001. - Ч. 2. - С. 323-327.

387. Ахметов Ж.У., Ешмаханов М.Т. Оценка антропогенного воздействия на природную среду бассейна реки Талас // Валихановские чтения - 6: Материалы Междунар науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию независимости РК. - Кокшетау, 2001. - С. 36-40.

388. Базарбаев С.К., Бурлибаев М.Ж. Современное состояние загрязнения основных водотоков Казахстана ионами тяжелых металлов- Алматы, 2002. - 186 с.

389. Баишев К.С., Олин Ю.А. Экологическое состояние малых рек Алматы, являющихся источниками централизованного водоснабжения // Материалы Международной конференции по аналитической химии, посвященной 100-летию со дня рождения член-кор. НАН РК О.А. Сонгиной. - Алматы, 2001. - С. 26.

390. Бишимбаев В.К., Адрышев А.К., Ладышев В.П. Анализ и прогнозная оценка загрязнения водных ресурсов промышленной зоны Восточного Казахстана // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 1. - С. 21-26.

391. Веселов В.В., Паничкин В.Ю., Лушин Э.Н. Исследование ртутного загрязнения подземных вод в северной части Павлодарского промрайона // Естественно-гуманитарные науки и их роль в подготовке инженерных кадров: Тр. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - Ч. 2. - С. 173-178.

392. Гета Р.И., Логиновская А.Н., Ревякин В.С. О возможных экологических последствиях изъятия части стока Черного Иртыша // География и природные ресурсы. - 2002. - № 4. - С. 128-130.

393. Достай Ж.Д., Царегородцева А.Г. К вопросу о загрязнении тяжелыми металлами вод озера Мойылды и прилегающих к нему территорий // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 1. - С. 157-165.

394. Достай Ж.Д., Маштаева Ш.И. Оценка влияния хозяйственной деятельности на общее экологическое состояние Сырдарьи // Географические основы устойчивого развития РК: Сб. докл. науч. конф. МН -АН РК. - Алматы, 1998. - С. 217-220.

395. Дуамбеков М.С. Информационная технология охраны поверхностных вод от загрязнения // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 2. - С. 206-211.

396. Дускаев К.К., Чигринец Л.Ю. Исследование характеристики водной эрозии для оценки экологического состояния горных рек Юго-Восточного Казахстана // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: Материалы Респ. науч. конф. - Алматы, 1998. - С. 44-46.

397. Дускаев К.К., Таиров А.В. К оценке экологического состояния р. Иртыш с использованием данных по гранулометрическому составу наносов // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2002. - № 1 (14) - С. 80-85.
398. Дускаев К.К., Шенбергер И.В. Оценка возможных экологических последствий забора воды из реки Черный Иртыш по каналу Ч. Иртыш-Карамай на территории КНР // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 1999. - № 8-9. - С. 68-73.
399. Ешонова С.А., Садыкова Г.Д. Загрязнение рек города Алматы нефтепродуктами // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2002. - № 1 (14) - С. 98-101.
400. Жаппарова Ж.М., Садыкова Г.Д., Муртазин Е.Ж. Загрязнение рек г. Алматы ионами тяжелых металлов // Гидрометеорология и экология.- 2001. - № 1-2. - С. 132-141.
401. Исаева А. К вопросу об антропогенном загрязнении водных ресурсов // Поиск. - 2003. - № 3. - С. 84-90.
402. К оценке экологической ситуации в районе сбросов правобережного Сорбулакского канала в р. Или / С.А. Матмуратов, Б.И. Брагин, Т.С. Стуге и др. // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 281-287.
403. Калмыков Е., Алыбаева Р., Садамов А. Мониторинг загрязнения тяжелыми металлами источника питьевой воды г. Степногорска // Поиск. - 2003. - № 1. - С. 130-138.
404. Каримов А.Д., Маланьин А.Н., Дейнека В.К. Экологическая оценка качества хозяйственно-питьевых вод в районе г. Лисаковска // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: Материалы респ. науч. конф. - Алматы, 1998. - С. 58-60.
405. Карлиханов Т.К., Калибеков К.Т. Гидроэкологическое оздоровление русла реки Сырдарья // РК - 10 лет независимого развития: Материалы Междунар. конф. - Кызылорда, 2001. - Т. 1. Экономика, экология, социология. - С. 356-359.

406. Карлиханов Т.К., Вильгельм М.А., Косанов С.О. Качество воды реки Сырдарьи в зависимости от времени года и места отбора проб // РК - 10 лет независимого развития: Материалы Международ. конф. - Кызылорда, 2001. - Т. 1. Экономика, экология, социология. - С. 333-338.

407. Коханова С. Ртуть угрожает Иртышу: (о заражении реки в р-нах Павлодарской и Омской обл.) // Рабочая трибуна. - 1998. - С. 3.

408. Крупа Е.Г., Акбердина Г.Ж., Добротворская И. Гидрохимическая характеристика и оценка уровня загрязнения тяжелыми металлами некоторых малых водоемов г. Алматы и его окрестностей // Изв. НАН РК. Сер. биол. и мед. - 2001. - № 4. - С. 78-85.

409. Макашева К. Санитарно-техническое состояние и современный водохозяйственный баланс бассейна р. Талгар // Поиск. - 1999. - № 6. - С. 106-110. - Библиогр.: 6 назв.

410. Мальковский И.М., Искаков Н.А., Медеу А.Р. Геоэкологические основы сбалансированного водообеспечения природно-хозяйственных систем Или-Балхашского бассейна // Современные проблемы гидроэкологии внутриконтинентальных бессточных бассейнов Центральной Азии: Докл. Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2003. - С. 7-12.

411. Маштаева Ш. К оценке влияния антропогенных факторов на гидроэкологическую устойчивость нижнего течения Сырдарьи и Малого Арала // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук - 2000. - № 2. - С. 100-109. - Библиогр.: 18 назв.

412. Метаболизм нефти в воде естественных водоемов РК / В.А. Соломин, В.В. Ляпунов, С.О. Жумабекова и др. // Изв. МОН РК, НАН РК. Сер. хим. - 2002. - № 6. - С. 107-111.

413. Муртазин Е.Ж. Качество поверхностных вод // Информ. экол. бюл. РК. - 2000. - I кв. - С. 16-19.

414. Мухамеджанов В.Н., Баранов Р.Н., Жданова Е.А. Качество поверхностных вод, степень их истощения и загрязнения в ни-

зовьях бассейна Сырдарьи // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2002. - Вып. 2. - С. 111-118.

415. Олин Ю.А. Изучение санитарно-биологических показателей вод реки Б. Алматинка в месте водозабора // Материалы 54-ой Республиканской научной конференции молодых ученых и студентов "Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии", посвященной Году поддержки культуры "Молодежь - новому тысячелетию". - Алматы, 2000. - С. 187-188.

416. Олин Ю.А., Баишев К.С. Состояние малых рек, являющихся источником питьевого водоснабжения и здоровья населения г. Алматы // Вестн. КазНУ. Сер. экол. - 2001. - № 1 (8). - С. 80-85.

417. Омаров С.К. Условия формирования загрязнений поверхностных вод реки Нуры // Актуальные проблемы клинической и теоретической медицины: Материалы Междунар. науч. конф. - Туркестан, 2000. - Т. 1. - С. 120-123.

418. Оценка загрязнения Каспия глобальным цезием - 137 / А.А. Любушин, В.Ф. Писаренко, М.В. Болгов, Т.А. Рукавишникова // Метеорология и гидрология. - 2003. - № 7. - С. 69-76.

419. Оценка экологического состояния бассейна реки Урал / М. Кенжегалиев, Ю. Шеремет, А. Бигалиев, Т. Ергалиев // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 1999. - № 1. - С. 92-98.

420. Павличенко Л.М. Применение методики оценки и прогноза состояния сложных природных объектов для анализа загрязнения подземных вод // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: Материалы Респ. науч. конф. - Алматы, 1998.- С. 17-21.

421. Паничкин В.Ю. Геоинформационно-математическое моделирование ртутного загрязнения подземных вод Павлодарского промрайона // Геология Казахстана. - 2002. - № 6. - С. 66-77.

422. Пивень Е.Н. Оценка взвешенных наносов реки Каратал под влиянием хозяйственной деятельности // Геология Казахстана. - 1999. - № 5-6. - С. 80-87.

423. Плохих Р.В. К оценке уровней экологической дестабилизации природной среды по фитоиндикаторам (верхняя часть бассейна р. Сарысу) // Вестн. КазГУ. Сер. экол. - 1998. - № 4. - С. 147-152. - Библиогр.: 7 назв.

424. Пути учета влияния хозяйственной деятельности на водные ресурсы и режим водных объектов / С.А. Абдрасилов, В.М. Болдырев, Р.И. Гальперин и др. // Географические основы устойчивого развития РК. - Алматы, 1998. - С. 207-212.

425. Рахимбаева К.Т., Айманова К.Г. Сообщества хирономид водоемов бывшего Семипалатинского испытательного полигона // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. - Семипалатинск, 2001. - С. 359-364.

426. Румынин В.Г., Мироненко В.А. Опыт исследования процессов загрязнения подземных вод на участках приповерхностного складирования радиоактивных отходов // Геоэкология. - 1999. - № 5. - С. 437-455.

427. Сейтжанов А.Ф., Жанбеков Х.Н., Жетписбай Д.Ш. Техногенное загрязнение реки Сырдарьи // Проблемы катализа 21 века: Памяти академика Д.В. Сокольского: Тез. докл. Междунар. конф. - Алматы, 2000. - С. 145-146.

428. Сухачева А.К. Изменение внутригодового распределения стока реки Ишим под влиянием хозяйственной деятельности // Вестн. КазНГУ им. аль-Фараби. Сер. геогр. - 1999. - № 8-9. - С. 73-77.

429. Техногенное загрязнение тяжелыми металлами реки Сырдарьи в пределах Южно-Казахстанской области / К.Б. Мусабеков, Х.Н. Жанбеков, А.Ф. Сейтжанов, Д.Ш. Жетписбай // Вестн. КазНУ. Сер. экол. - 2000. - № 1-2. - С. 90-92.

430. Тлеубаева М.С. Анализ загрязнения поверхностных водных источников Жамбылской области и способы ее устранения // Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 10-летию независимости РК. - Кокшетау, 2001. - С. 47-50.

431. Тлеубаева М.С., Абралиев О.А., Демесинова Г.Е. Основные источники загрязнения водных ресурсов Жамбылской области и меры их устранения // Наука и образование Южного Казахстана. - 2000. - № 11. - С. 241-243.

432. Фомченков В.М., Холоденко В.П., Ирхина И.А. Влияние загрязнения водной среды нефтью и нефтепродуктами на барьерные свойства цитоплазматических мембран бактериальных клеток // Микробиология. - 1998. - Т. 67, № 3. - С. 333-337.

433. Шабдарбаева М.С., Омаров С.К. Гигиенические проблемы санитарной охраны открытых водоемов // Наука и образование - ведущий фактор стратегии "Казахстан - 2030": Материалы Междунар. науч. конф. - Караганда, 1998. - С. 217-219.

434. Широкова Ю.И. Оценка качества речных и дренажно-сбросных вод республик Центрально-Азиатского региона для целей ирригации // Водные ресурсы Центральной Азии: Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию МКВК. - Алматы, 2002. - С. 320-344.

435. Шомантаев А.А. Антропогенное воздействие на качество природных вод в низовье реки Сырдарьи // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2001. - № 2. - С. 37-39.

436. Шомантаев А.А., Зубаиров О.З. Экологическая оценка загрязнения природных вод в бассейне р. Сырдарьи // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2001. - № 9. - С. 44-45.

437. Шпаков А.Е., Крепешева Т.И., Омаров И. Современные направления биомониторинга качества воды открытых водоемов // Медицина и экология. - 2002. - № 2 (22). - С. 58-60.

СТОЧНЫЕ ВОДЫ, ИХ ОЧИСТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

438. Абубакірова К.Д., Абішова А.С. Беймата материалдар фабрикасының ағынды суларының экологиялық мониторингі // РК -10 лет независимого развития: Материалы Междунар. конф. - Кызылорда, 2001. - Т. 1. Экономика, экология, социология. - С. 352-356.

439. Ашакаева Р.У. Жаңбырлы, ағынды судың құрамындағы бірнеше ауыр металдарды анықтау // Материалы Республиканской научно-технической конференции "Вклад молодых ученых в развитие науки, техники, технологии". - Семей, 2003. - 43-44 б.

440. Мукушева С.Ж. Табиғи және ағынды сулар құрамындағы фенол анализі // Материалы Республиканской научно-практической конференции "Вклад молодых ученых в развитие науки, техники, технологии". - Семей, 2003. - 52-54 б.

441. Адрышев А.К., Струнникова Н.А., Даумова Г.К. Перспективы промышленного использования природных материалов для очистки сточных вод // Вестн. ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2001. - № 3. - С. 98-102.

442. Акименко Н.Ю. Исследование способа реagentной очистки сточных вод с высоким содержанием взвешенных веществ // Вестн. ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2001. - № 1. - С. 92-96.

443. Алимбаева Ж.Ж. Расчет разбавления сточных вод в реке Нура в створе с. Сергиополье // Вестн. КазНУ. Сер. геогр. - 2003. - № 1 (16). - С. 39-46.

444. Анализ состояния сточных вод ОАО "ШНОС" и перспективы адсорбционной очистки / О.С. Балабеков, З.Ф. Алтынбеков, М.И. Сатаев, Ф.Е. Алтынбеков // Наука и образование Южного Казахстана. Сер. Химия, химическая технология, процессы и аппараты. - 2001. - № 23. - С. 144-147.

445. Бишимбаев А.К., Наурызбаев Е.М. Анализ загрязнения природных ресурсов сточными водами в Жамбылской области // Гидрометеорология и экология. - 1999. - № 1. - С. 165-170.

446. Возможность использования биопрудов для очистки сточных вод в условиях резкоконтинентального климата / С.А. Абдрашитова, Ч.И. Банкс, Л.Н. Пак, Г.Б. Колосков // Тезисы докладов Международного экологического форума по проблемам устойчивого развития Или-Балхашского бассейна "Балхаш - 2000". - Алматы, 2000. - С. 10-11.

447. Джайсамбекова Р.А. Проблемы сельскохозяйственного использования сточных вод в центральном регионе Казахстана // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2001. - Т. 38, вып. 1. - С. 40.

448. Джайсамбекова Р.А. Современное состояние сбросных вод в бассейне р. Иртыш и пути их использования // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. - Тараз, 2002. - С. 43-46.

449. Есполов Т.И., Тлеулесова А.И. Экономическая оценка загрязнения ОС Алматинской области сточными водами, возможные пути их решения // Транзит, экономика. - 2003. - № 3. - С. 103-107.

450. Зувев В.А. Очистка сточных вод г. Алматы // Инженерные аспекты, экологические проблемы Казахстана. - Алматы, 2001. - С. 21-33.- Библиогр.: 7 назв.

451. Исаева А. Изучение фитомелиоративных особенностей растений, рекомендуемых к доочистке сточных вод // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук - 2003. - № 4. - С. 71-75.

452. Исмаилов С.У., Мусабеков А.А., Тургенбаев Д.Н. Применение гипотезы характерности в задачах классификации сточных вод // Валихановские чтения — 6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию независимости РК. - Кокшетау, 2001. - Т. 6. - С. 92-94.

453. Исследование процесса получения карбоминеральных сорбентов и использование их для очистки воды / З.А. Мансуров, Г.К. Тажкенова, Р.М. Мансурова, Р.Ш. Еркасов // Наука и техника Казахстана. - 2001. - № 2. - С. 33-38.

454. Калинин Н.К. Исследование системы автоматического регулирования процесса очистки сточных вод в дрожжевом производстве // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 3-4. - С. 230-240.

455. Калыбекова Е.М. Мелиоративная оценка почвы при орошении сточными водами из накопителя Сорбулак // Исследования и результаты. - 2003. - № 2. - С. 40-42.

456. Кенжибаева Г.С., Мирзаев А.А., Шакиров Б.С. Очистка фосфорсодержащих сточных вод цеолитами // Валихановские чтения-6: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию независимости РК. - Кокшетау, 2001. - Т. 6. - С. 86-89.

457. Колпакова В.П. Интенсификация процессов биологической очистки сточных вод // Вестн. ВКГТУ им. Д. Серикбаева.- 2001. - № 1. - С. 103-107.

458. Колпакова В.П. Осветление биологически очищенных городских сточных вод в сооружениях со взвешенным слоем осадка // Инженерные аспекты экологической проблемы Казахстана. - Алматы, 2001. - С. 79-82.

459. Константинов В.М. Эколого-мелиоративное обоснование технологии сельскохозяйственного использования подготовленных сточных вод // Новости науки Казахстана: Науч.-техн. сб. - Алматы, 1999. - Вып. 1. - С. 75-77.

460. Кузубова Г.Г. Проблема загрязнения сточных вод нефтепродуктами и исследование физических процессов очистки нефтесодержащих сточных вод // Вестн. ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2001. - № 1. - С. 108-113.

461. Мамбетов Б.Т., Якушин А.М. Рациональное использование сточных вод // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2003. - № 11 - С. 43-45.

462. Мусабеков А.А., Исмаилов С.У. Формирование классов с применением гипотезы характерности в задачах классификации сточных вод // Валихановские чтения-6: Материалы Междунар. науч.-

практ. конф., посвящ. 10-летию независимости РК. - Кокшетау, 2001. - Т. 6. - С. 102-105.

463. Мусаева М.А. Основные результаты по социально-экономическим аспектам сельскохозяйственного использования сточных вод (на примере Алматинской области) // Исследования и результаты. - 2003.-№ 2. - С. 42-44.

464. Мусаева М.А. Охрана водных ресурсов и сельскохозяйственная утилизация сточных вод // Исследования и результаты.- 2003. - № 2. - С. 57-58.

465. Мырзахметов М.М., Халхабайулы Б. Осадки сточных вод г. Алматы // Инженерные аспекты экологических проблем Казахстана: Межвуз. сб. науч. тр. - Алматы, 2001. - С. 215-221.

466. Нуркеев С.С., Ногаева К.А., Кожанов А.К. Очистка сточных вод на месторождении Ак-Таш // Новое в охране труда и окружающей среды: Материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2000. - С. 73-75.

467. Пак Л.Н. Разработка системы биопрудов для очистки бытовых сточных вод в условиях резкоконтинентального климата. - Алматы, 2003. - 28 с.

468. Полив кукурузы бытовыми сточными водами / О.А. Зубаиров, А.А. Бондарь, А.А. Шомантаев и др. // Наука и образование Южного Казахстана. - 2000. - № 11. - С. 30-33.

469. Получение сорбентов и их использование в очистке фосфорсодержащих сточных вод / Г.С. Кенжебаева, А.А. Мирзаев, Б.С. Шакиров, Б.Э. Шерматов // Наука и образование Южного Казахстана. - 2000. - № 20. - С. 13-16.

470. Применение ВРПЭ при очистке промышленных нефтепродуктов / К.У. Ильясова, Е.Ж. Махашев, Д.С. Ержанов, О.К. Бейсенбаев // Наука и образование Южного Казахстана. Сер. Химия, химическая технология, процессы и аппараты. - 2001. - № 23. - С. 54-56.

471. Рациональная технология увеличения количества и повышения качества шерстяного жира, извлекаемого из сточных вод / И.Г. Цой, К.Д. Абубакирова, Н.П. Баранская, О.К. Кожагулов // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 1. - С. 97-105.

472. Рябцев А. Техника полива сточными водами // Поиск. - 2003. - № 4. - С. 102-106.

473. Сарсенов А. Экстракционные и сорбционные способы рекуперации хромсодержащих сточных и природных вод // Гидрометеорология и экология. - 2000. - № 1. - С. 105-112.

474. Тюменев С.Д. Использование сточных вод на массиве Сорбулак // Тезисы докладов Международной научно-практической конференции к 10-летию МКВК "Вода - 2002". - Алматы, 2002. - С. 257-262.

475. Шабдарбаева М.С., Омаров С.К. Гигиеническая характеристика сточных вод Темиртауского промышленного комплекса // Медицина и экология. - 2000. - № 2. - С. 23-26.

476. Шегенбаев А.Т. Эколого-экономическая эффективность создания природно-технического комплекса для утилизации сточных вод // Вестн. ТарГУ им. М.Х. Дулати "Природопользование и проблемы антропосферы". Сер. Экономика и бизнес. - 2001. - № 4. - С. 191-195.

477. Шомантаев А.А. Расчет по установлению режима орошения при поливе сточными водами // Вестн. с.-х. науки Казахстана. - 2001. - № 1. - С. 40-45.

ЭКОНОМИКА ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

478. Бердыгулова Г. Е. Траншекаралық өзендер су ресурстарын бірігіп пайдаланудың (Сырдария өзені мысалында) мемлекетаралық мәселелері // Поиск. Сер. естеств. и техн. наук. - 2000. - № 6.- 96-99 б.

479. Маханова А.Ж. Суды тиімді және ысырапсыз пайдаланудың негізгі бағыты // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. - Тараз, 2001. - 43-51 б.

480. Асанбаев М.Б. Некоторые аспекты водной проблематики в Центральной Азии // Саясат. - 2002. - № 3-4. - С. 94-95.

481. Бекболатова Р.К. К вопросу исследования резервов повышения эффективности водно-земельных ресурсов // Вестн. КазНУ. Сер. экол. - 2002. - № 2. - С. 24-26. - Библиогр.: 2 назв.

482. Богачев П. Региональный семинар по правовым инструментам управления трансграничными водными ресурсами // Информ. экол. бюл. РК. - Алматы, 2000. - IV кв. - С. 76-83.

483. Бондарь А.А., Капанов М.К., Тлеубаева М.С. К вопросу экономики водоохранных мероприятий // Наука и образование Южного Казахстана. - 2000. - № 11. - С. 21-24.

484. Васильев Ю.И., Таранов О.Н., Мамонов Л.К. К вопросу о физиологическом обосновании оптимального режима водоснабжения посевов риса и экономии поливной воды в Южном Прибалхашье // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Материалы 2-ой Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 1998. - С. 56-59.

485. Дебольский В.К., Осмонбетова Д.К. Концепции использования водных ресурсов сопредельных государств Центральной Азии // Изв. РАН. Сер. геогр. - 1999. - № 6. - С. 63-68.

486. Достай Ж.Д., Тюменев С.Д. Теоретические основы управления водохозяйственной системы (ВХС) // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 227-230.

487. Дускаев К.К. Международный семинар "Общинное управление водными ресурсами Центральной Азии" // Информ. экол. бюл. РК. - Алматы, 1999. - III кв. - С. 109-111.

488. Духовный В.А., Умаров П.Д. Водосбережение - главный фактор стабилизации развития региона бассейна Аральского моря // Мелиорация и водное хозяйство. - 1999. - № 4. - С. 9-11.

489. Карлиханов Т.К., Калауова К.Т. Модель управления водными ресурсами и водораспределением // Материалы Междунар. конф. "РК - 10 лет независимого развития". - Кызылорда, 2001. - Т. 1. Экономика, экология, социология. - С. 347-352.

490. Копбасаров Ж.Т. Некоторые эколого-экономические вопросы управления водными ресурсами // Проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии: Труды Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, 2002. - С. 234-236.

491. Мадина А.Е. Проблема трансграничных рек в казахстанско-китайских отношениях // Гидрометеорология и экология. - 2002. - № 2. - С. 79-84.

492. Мальковский И.М., Сорокина Т.Е., Толеубаева Л.С. Принципы разрешения конфликтных ситуаций в использовании ресурсов речного стока (на примере бассейна Сырдарьи) // Географическая наука в Казахстане: Результаты и пути развития. - Алматы, 2001. - С. 151-161.

493. Мустафаев Ж.С., Ибатуллин С.Р., Койбагарова К.Б. Эколого-экономические проблемы управления водными ресурсами трансграничных рек // Гидрометеорология и экология. - 2001. - № 3-4. - С. 145-156.

494. Мустафаева Л.Ж. Экономико-экологические проблемы природопользования в бассейне реки Сырдарьи // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2001. - Т. 38, вып. 1.- С. 56-59.

495. Мухамеджанов В.Н., Мусекснгов М.М. О совершенствовании управления водным сектором экономики Казахстана // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2001. - Т.38, вып. 2. - С. 10-21.

496. Мухамеджанов В.Н. Основы экономической теории рационального использования и воспроизводства водных ресурсов // Научные исследования в мелиорации и водном хозяйстве: Сб. науч. тр. КазНИИВХ. - Тараз, 2001. - Т.38, вып.2. - С. 168-170.

497. Ташенев К.М. Нормативно-правовая база реформирования водоканалов // СУ АРНАСЫ - 2003: Сб. материалов Междунар. сем.- конф. - 2003. - С. 42-48.

498. Тлеулесова А.И. Эколого-экономическая оценка и воспроизводство водных ресурсов Алматинской области.- Алматы,2003. - 30 с.

499. Тюменев С.Д. Гидроэкологические проблемы накопителя Сорбулак и методы их решения // Проблемы управления водными ресурсами и эксплуатации гидромелиоративных систем в условиях деятельности ассоциации водоиспользователей: Междунар. науч.-практ. конф - Ташкент, 2002. - С. 83-87.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абасов М.Т. 196
Абдикеримов Ж.К. 259, 286, 386
Абдиров М.А. 365
Абдрасилов С.А. 13, 19, 36, 40, 424
Абдрахманов М. 349
Абдрашитова С.А. 79, 356, 446
Абдугапиров А.И. 354
Абдыхалыкова Д.А. 357
Абетаева С.А. 77
Абішова А.С. 438
Абралиев О.А. 431
Абсаметов М.К. 265
Абубакірова К.Д. 438, 471
Адилбекова Г. 14
Адилбектеги Ж.С. 319
Адрышев А.К. 248, 390, 441
Айманова К.Г. 425
Айменов А.Т. 294
Айтаков М. 185
Айтбаев Д.П. 95
Айтжанова З. 1
Айткельдиева С.А. 79, 356
Акбердина Г.Ж. 408
Акименко Н.Ю. 442
Актымбаева А.С. 124
Актымбаева Б. 15, 71
Ақайқызы А. 155
Ақтымбаева Б. 293
Ақышова Ә. 183
Аладин Н.В. 186
Алиев Ф.Ш. 276
Аликулиев Р.И. 287
Алимбаев Г. 42
Алимбаева Ж.Ж. 443
Алимкулов С.К. 97
Алперс В. 197
Алтаева Р.А. 86
Алтынбеков З.Ф. 444
Алтынбеков Ф.Е. 444
Алыбаева Р. 403
Альжанова Б.С. 1
Альпеисов Ш.А. 156
Аманбаев Д.А. 309
Амиргалиев Н.А. 125, 156
Антипов М.П. 211
Антоненко В.Н. 277
Антонов В.Б. 16
Анчугова Е.А. 16
Ардебилли Х.К. 187
Арпе К. 188
Артамонова Е.Н. 272, 291
Артемьев О.А. 295
Асанбаев М.Б. 480
Аскарлова М.А. 198
Атакулов Т.А. 343
Атшабаров Н.Б. 359
Ахметов Ж.К. 5
Ахметов Ж.У. 41, 296, 387
Ахметов К.М. 336
Ахметов М.А. 355
Ахметов Н.Д. 173
Ахметов Н.Х. 17
Ахметов С.К. 174, 325
Ахметова Г.С. 172
Ашақаева Р.У. 439
Әбдікерімов Ж.К. 247
Бадашев Е. 297
Баджанов Б.М. 359
Баженов М. 11, 360
Базарбаев С.К. 388
Базаров Д.Р. 289

- Баишев К.С. 389
Байгонусова З.Я. 125
Байгулов С. 85
Байжигитов К. 298
Баймулдаева А.Т. 59
Бакирбаев Б.Б. 117
Балабеков О.С. 444
Банкс Ч.И. 446
Баранов Р.Н. 414
Баранская Н.П. 471
Бейсембинова А.С. 101
Бейсенбаев О.К. 470
Бейсенова А.С. 59
Бекболатова Р.К. 481
Бекмагамбетов Б.И. 249
Бенгстон Л. 188
Бердыгулова Г.Е. 478
Березина С.В. 216
Бигалиев А. 419
Бишимбаев А. 6, 24, 445
Бишимбаев В.К. 157, 158, 163, 179, 299, 390
Богачев В.П. 13
Богачев П. 482
Болгов М.В. 418
Болдырев В.М. 424
Бондаренко А.Л. 223
Бондарь А. 42, 163, 299, 468, 483
Бондарь Е.Ф. 159
Боос Э. 197
Бочкарев В.П. 29
Брагин Б.И. 28, 402
Брезгунов В.С. 220
Будник С.В. 43
Бураков М.М. 244, 250, 280, 282, 300
Бурлибаев М.Ж. 2, 13, 18, 19, 40, 64, 72, 175, 367, 388
Бішімбаев У.Қ. 150
Вагапов Р.И. 44
Вагапов Р.Р. 44
Васильев Ю.И. 484
Ватлина Э.Г. 256, 281, 284
Везиров Д.Ш. 196
Великанов А.Л. 238
Веселов В.В. 241, 251, 262, 282, 300, 301, 391
Вильгельм М.А. 406
Власенко Е.Ф. 159
Власова Л.С. 220
Волкова И.Н. 194
Волож Ю.А. 211
Волчек А.А. 40
Вольвакова И.Г. 46
Воронина Л.А. 132
Выручалкина Т.Ю. 224
Вышпольский Ф.Ф. 361, 362, 370
Гаврилов М.Б. 363
Гаджиева С.Б. 237
Гаитова А.А. 66
Гальперин Р.И. 20, 45-47, 65, 66, 98, 424
Гастауд Ж. 229
Гета Р.И. 392
Гиззатов В.Х. 189
Глухих М.В. 238
Голицын Г.С. 215
Голицын Л. 188
Голод М.П. 212
Голубов Б.Н. 199
Голубцов В.В. 3, 8, 110, 200, 327
Гребенюков П.Г. 239
Гурбанов В.Ш. 237
Гуров Ф.Н. 165, 177

- Давлетгалиев С.К. 48, 133, 134
Давлетгалиева К.М. 266
Дайрабаева А.Ж. 83
Дарибаев Ж.Е. 302
Даумова Г.К. 441
Дебольский В.К. 303, 485
Дегтерев Ю. 338
Дейнека В.К. 249, 260, 268, 310, 404
Демесинова Г.Е. 431
Джабасов М.Х. 278
Джайсамбекова Р.А. 447, 448
Джакелов А.К. 73, 267, 339
Джуманов Д.Х. 289
Джундибаев А.Е. 74, 115, 126, 148
Джунусов Т.Г. 289
Джусупбеков Д.К. 133, 134-137
Дзюба А.В. 218
Добротворская И. 408
Долгополова Е.Н. 67
Досбергенов С.Н. 180
Досмухаметов А.Р. 343
Достай Ж.Д. 68, 74, 138-140, 171, 175, 367, 393, 394, 486
Досхожаев А.С. 315
Дуамбеков М.С. 395
Дубинин А.В. 232
Дускаев К.К. 21, 22, 99, 340, 396-398, 487
Духовный В.А. 488
Дьячкова Е.С. 356
Дюсенова Р.Л. 97
- Ергалиев Т. 419
Ержанов Д.С. 470
Ерисковский С.А. 111, 115
Еркасов Р.Ш. 453
Есжанова А.С. 103
Есполов Т.И. 449
Ешмаханов М.Т. 387
Ешонова С.А. 399
- Ещенко Л.А. 225
- Жанбеков Х.Н. 75-78, 84, 87, 93, 427, 429
Жангожина Г.М. 382
Жаппарова Ж.М. 400
Жарболов Н.М. 322
Жарылгапов Ш.М. 317
Жарылкасынова Ж.Ж. 69
Жданов Г.Н. 304, 364
Жданова Е.А. 414
Жданович А.Р. 29
Жетписбай Д.Ш. 75, 427, 429
Жиенбай Ы. 30
Жумабекова С.О. 412
- Заппаров М.Р. 103
Заурбеков А.К. 23, 24, 49?
305
Зверев В.П. 252, 261
Зейберлих Н.Э. 341
Земцова А. 120
Зильберштейн О.И. 195
Знаменская Н.С. 25
Золотокрылин А.Н. 9
Зубаиров О.А. 96, 468
Зубаиров О.З. 436
Зубаков В.А. 201
Зуев В.А. 342, 450
Зырянов А.Г. 306
- Ибатуллин С.Р. 493
Ибраимова А.К. 26
Иваненко С.А. 307
Иванихина М.В. 83
Иванов И.В. 202
Ивкина Н.И. 192, 203, 226, 227
Игнатов Е.И. 190, 204

- Иззатуллаев З.Ш. 141
Иксымбаева Ж.С. 90
Ильясова К.У. 470
Илюхина Ю.А. 209
Илющенко М.А. 27
Илялетдинов А.Н. 79
Ирхина И.А. 432
Исабай С.И. 365, 373, 368
Исаева А. 85, 401, 451
Исаева С.Д. 376
Исак Е.А. 323
Исентаев К.Б. 205
Исентаева К. 160
Искаков Н.А. 345, 410
Исмаилов С.У. 452, 462
Исмаилова Г.К. 381
Исупова М.В. 122
- Йенсен Х.Р. 227
- Кабиев Е.К. 253, 283, 308
Казангапова Н.Б. 80, 142-144, 146, 181
Казбеков Ж.С. 289
Казыкенова Г.В. 312
Калабаев Н.Б. 191
Калауова К.Т. 489
Калашников А.А. 358
Калашникова Е.А. 81
Калдаров М.К. 269, 288
Калибеков К.Т. 30, 170, 405
Калинчук Н.К. 454
Калитов Д.К. 51
Калитова Л.К. 51
Калмыков Е. 403
Калыбекова Е.М. 49, 118, 119, 455
Каменев Е.А. 205
Кан В.М. 366
Канебелюк И.Х. 351
Капанов М.К. 483
- Караджи Ф. 375
Карамолдоев Ж.Ж. 50
Кариев Д.А. 309
Каримов А.Д. 310, 404
Карлиханов Т.К. 30, 170, 405, 406, 489
Карлыханов О.К. 161
Карпычев Ю.А. 182, 206
Касымбеков Ж.К. 31, 56, 348
Касымжанов Б.С. 240
Кемелев Б. 33
Кененбаев Т.С. 343
Кенесбаева А. 120
Кенжебаев Е.К. 309
Кенжебаева Г.С. 456, 469
Кенжегалиев М. 419
Кеншимов А.К. 367
Керимбай Н. 32
Керимкул Ж. 117
Керимов З.А. 196
Кожугулов О.К. 471
Кожакоев А.Е. 311, 326
Кожакоева Н.Т. 270, 290
Кожанов А.К. 466
Козыкеева А.Т. 33
Койбагарова К.Б. 493
Койбакова Е.С. 312
Колосков Г.Б. 446
Колпакова В.П. 457, 458
Константинов В.М. 312, 459
Конурбаев А.Е. 302
Копбасаров Ж.Т. 490
Корявов П.П. 307
Косанов С.О. 406
Косарев А.Н. 207, 208
Костикова И.А. 252, 261
Коханова С. 407
Кравцова В.И. 165, 209
Крепешева Т.И. 437
Крупа Е.Г. 408

- Крылова В.С. 94
 Кубанов И.Б. 313
 Кудабаета Ж.З. 16
 Кудеков Т.К. 192
 Кудеков Т.К. (ред.) 131
 Кузембаев К. 36
 Кузубова Г.Г. 460
 Кукса В.И. 193, 194
 Кулешов В.Н. 230
 Куншыгар Д. 36
 Куприн П.Н. 231, 236
 Куспангалиев Т.К. 271
 Кушербаев А.К. 157, 158, 162, 163, 299
- Лавров Д.А. 210
 Лаврушин В.Ю. 230
 Ладысев В.П. 390
 Ларин В.Н. 355
 Лебедева О.Е. 82
 Левин С.В. 242
 Ленникова Т.В. 314
 Леонов А.В. 232-235
 Леонов Ю.Г. 211
 Ли В.И. 3, 110, 115, 200, 327
 Ли С. 85
 Ли С.Н. 83
 Лобанов Ф.И. 39
 Логиновская А.Н. 392
 Лукьянчиков Ю.С. 240
 Лурье И.К. 209
 Лушин Э.Н. 391
 Лю М.Ц. 66
 Любушин А.А. 418
 Ляпунов В.В. 412
- Магай С.Д. 369, 370
 Магрицкий Д.В. 122
 Мадина А.Е. 491
 Маев Е.Г. 182
- Мазур Л.П. 4
 Маймуратов С.А. 28
 Макашева Ж.Н. 384
 Макашева К. 409
 Макыжанова А.Т. 51
 Маланьин А.Н. 310, 404
 Мальковский И.М. 52, 121, 176, 344-347, 410, 492
 Мамбетказиев Е.А. 39
 Мамбетказиева Р.А. 39
 Мамбетов Б.Т. 461
 Мамедов М.М. 237
 Мамонов Л.К. 484
 Манашева В.К. 383
 Мандычев А.Н. 50
 Мансуров З.А. 453
 Мансурова Р.М. 453
 Матмуратов С.А. 402
 Маханов М.М. 348
 Маханова А.Ж. 479
 Махашев Е.Ж. 470
 Махмудова Л.К. 340
 Махмутов Т.Т. 243, 244, 262, 282, 290, 301, 315, 374
 Мачякубов Б.Ш. 164
 Маштаева Ш.И. 34, 394, 411
 Медеу А.Р. 103, 345, 410
 Мельдебекоев Ж.М. 332
 Мещерская А.В. 212
 Милитеев А.Н. 307
 Мирзаев А.А. 456, 469
 Мироненко В.А. 429
 Митрофанова А.Н. 29
 Михайлов В.Н. 122, 165, 177, 213, 219
 Моисеенко Т.И. 10
 Мокрышев А.И. 337
 Молдахметов М.М. 46, 47, 53, 54
 Молодых И.И. 214

- Мочалов В.П. 102
 Мукатаева Ж.С. 76, 84, 93
 Мукашева Ж. 35, 86
 Мукина К.М. 316
 Мукушев К.М. 317
 Мукушева С.Ж. 440
 Муртазин Е.Ж. 400, 413
 Мусабеков А.А. 452, 462
 Мусабеков К.Б. 84, 87, 429
 Мусабеков К.К. 365
 Мусаева М.А. 463, 464
 Мусекенов М.М. 358, 495
 Мусекенова Г.М. 318
 Мусекенова Ж.М. 371
 Мусин Ж.А. 335
 Мустафадзе Б.В. 237
 Мустафаев Ж.С. 5, 166, 319, 493
 Мустафаева Л.Ж. 494
 Мухамедгалиев И.А. 191
 Мухамеджанов В.Н. 414, 495, 496
 Мухамеджанов М. 247
 Мухамеджанов Н.С. 321
 Мухамеджанов С.М. 245, 320
 Мухамеджанов Х.В. 361
 Мухитов Қ. 184
 Мырзахметов М. 349, 465
- Назаров Н.А. 234
 Найденов В.И. 55
 Накупбеков С.Т. 125
 Нарбаев М.Т. 31, 56
 Нарбаев Т.И. 31, 56
 Насрулин А.Б. 167
 Наурызбаев Е. 6, 322, 445
 Ни Н.П. 348
 Николаев Е.Д. 145
 Никонова Р.Е. 224
 Ниязбекова Р.К. 151
 Новиков В.Л. 199
 Ногаева К.А. 466
- Нурабаева Ш.А. 294
 Нургазиева А.А. 263, 292
 Нуркеев С.С. 466
 Нурланов М.Т. 103
 Нусипов Е. 216
 Нұртазаұлы Р. 155
 Овчаренко А.В. 216
 Огилаков Г.Г. 266
 Огородов С.А. 190, 204
 Олин Ю.А. 389, 415, 416
 Омаров Е.О. 368, 373
 Омаров И. 437
 Омаров К.А. 372
 Омаров С.К. 385, 417, 433, 475
 Омарова Г.Е. 368
 Омиржанова Ж. 120
 Орегиони Б. 229
 Орман А. 322
 Осмонбетова Д.К. 303, 485
 Оспанов А.Н. 88
 Островский В.Н. 264
 Остроумова Л.П. 70
- Павличенко Л.М. 2, 374, 420
 Панджи К.К. 375
 Пак Л.Н. 446, 467
 Панин Г.Н. 217, 218
 Панин М.С. 89, 90, 272, 291
 Паничкин В.Ю. 91, 241, 391, 421
 Парфенова Н.И. 376
 Пивень Е.Н. 57, 121, 176, 422
 Писаренко В.Ф. 418
 Плотников И.С. 186
 Плохих Р.В. 423
 Повалишникова Е.С. 213, 219

- Повинец П.П. 229
Подольный О.В. 254, 255
Полонский В.Ф. 70
Пономаренко О.И. 82
Попов Н.В. 102
Попов С.К. 195
Попова В.П. 58, 115, 200
Поповчак В.П. 236
Порядин В.И. 168
Притчин А.И. 266, 323
- Рамазанов А.М. 324
Рамазанова С.С. 82
Раткович Д.Я. 215, 224
Рахимбаева К.Т. 425
Рачков И.С. 256, 332
Рачков С.И. 284
Ревякин В.С. 392
Реполов Т.И. 245
Решеткина Н.М. 376
Решетников В.И. 194
Романова С.М. 143, 144, 146
Рукавишникова Т.А. 418
Румынин В.Г. 426
Рычагов Г.И. 213, 219
Рябцев А.Д. 325, 472
- Сабиров У.И. 364
Садамов А. 403
Садуакасов М. 357
Садыков Д.Ш. 51, 59
Садыкова Г.Д. 92, 147, 399
Сармулдаева М.Х. 168, 279
Сармурзина А.Г. 82, 337
Сарсембеков Т.Т. 326
Сарсенбаев М.Х. 11, 148, 149, 360, 377
Сарсенов А. 473
Сатаев К.Ш. 1
Сатаев М.И. 444
- Сафьянов Г.А. 190
Свидерский А.К. 90
Сейлханов Т.М. 129, 130
Сейтенова Г.Ж. 127
Сейтжанов А.Ф. 75-77, 84, 87, 93, 427, 429
Сейтказиев А.С. 378
Сейтказиев Ә.С. 275
Сейтқасымов Д.Ә. 275
Сенников М.И. 368
Сенников М.Н. 373
Сенцова Н.И. 60
Сибиркина А.Р. 89
Синяев В.А. 355
Сирромаха Л.Н. 127
Скоринцева И.Б. 379
Скоцеляс И.И. 3, 115, 205, 327
Слажнева Т.И. 337
Смоляр А.П. 7
Смоляр В.А. 262, 270, 301, 350
Соколов С. 328
Соколова Л.М. 228
Соколовский В.Р. 123, 128
Соломин В.А. 412
Соломонова И.В. 224
Сорокина Т.Е. 492
Сорокина Т.С. 52
Степанов Б.С. 104, 105, 112
Строева Т.П. 61, 203, 227
Струнникова Н.А. 441
Стуге Т.С. 28, 403
Стыгар О.В. 233, 235
Сухачева А.К. 428
Сыдыков Ж.С. 243, 251, 257, 273, 274, 292, 339, 341
Сыздыкова И.О. 316
- Таев Н.С. 129, 130

- Тажкенова Г.К. 453
 Таиров А.В. 397
 Таиров А.З. 19
 Таланов Е.А. 106, 107
 Таланов С.А. 102
 Таникова Ж. 151
 Тантон Т.В. 27
 Таранов О.Н. 484
 Тастанбекова А.А. 383
 Татибаев А.А. 359
 Тауипбаев С.Т. 178, 179
 Ташенев К.М. 497
 Тәуіпбаев С. 12, 150, 152-154
 Тилегенов И.С. 248
 Тимирханов С.Р. 123, 128
 Ткаченко Ю.И. 351
 Тлеубаева М.С. 23, 42, 430, 431, 483
 Тлеулесова А. 246, 258, 329, 352, 449, 498
 Толеубаева Л.С. 52, 344, 492
 Торениязова Ж. 37
 Тужилкин В.С. 207, 208
 Туленов А. 302
 Тургенбаев Д.Н. 452
 Турсунов А.А. 169-17, 175
 Турсунов Э.А. 100
 Турсунова А. 148, 149
 Тұрарбекұлы А. 155
 Тюменев С.Д. 330, 380, 474, 486, 499
 Тюребаева С.И. 173, 331
- Увалиев К.К. 141
 Уваров В.Н. 94
 Умаров П.Д. 488
 Усманова М.Б. 383
 Утебаева Ж. 83, 85
 Утехожаева А.Т. 117
- Фам М.К. 229
- Ферронский В.И. 220, 236
 Фомченков В.М. 432
 Фортус М.И. 215
 Фролов А.В. 215
 Хабиев С.Х. 259, 285, 386
 Хабитов С.Х. 374
 Хайдаров А.Х. 104, 105, 112
 Халхабайулы Б. 465
 Хасанханова М.Н. 333
 Хевен С.Н. 27
 Хикматов Ф.К. 62, 95
 Хлыстун Н.М. 337
 Хмелевская Л.В. 9
 Холоденко. В.П. 432
 Хордикайнен М.А. 264
 Хранович И.Л. 238
 Хусаинов А.Т. 129, 130
 Хусаинова Р.К. 129, 130
- Царегородцева А.Г. 38, 68, 393
 Цой И.Г. 471
 Цхай М.Б. 381
- Чепелева Е. 36
 Черкасов П.А. 113, 114
 Чжен В.В. 332
 Чигринец Л.Ю. 21, 98, 99, 396
 Чумаков М.М. 195
- Шабанова Л.В. 221
 Шабдарбаева М.С. 334, 433, 475
 Шакиров Б.С. 88, 456, 469
 Шапоренко С.И. 60
 Швейкина В.И. 55
 Шегенбаев А.Т. 353, 476
 Шенбергер И.В. 22, 398
 Шеремет Ю. 419

Шерматов Б.Э. 469
Шестернева О.Г. 2
Шибутов М. 71
Шиварева С.П. 192, 228
Шингенеева С.К. 384
Шипилова Л.М. 225
Ширинов Г.Ш. 63
Широкова Ю.И. 434
Шлезингер А.Е. 199
Шлыгина В.Ф. 257
Шомантаев А.А. 96, 435, 468, 477
Шпаков А.Е. 437

Щадрин А.Г. 222

Якушин А.М. 461
Яфязова Р.К. 104, 105, 108, 109, 112

УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ

- Азербайджан 287
 Азия
- Средняя 60, 95
 - Центральная 139, 172, 303, 311, 480, 485, 487
- Ак-Таш, месторождение 466
- Акмолинская область 253
- Алаколь, оз. 124
- Алатау
- Жунгарский 99, 101
 - Заилийский 45, 73, 99, 100, 104, 109, 112
 - Таласский 58
- Алматинка р.
- Большая 73, 102, 267, 415
 - Малая 16, 73, 267
- Алматинская обл. 246, 258, 329, 352, 449, 463, 498
- Алматинский регион 295
- Алматы, г. 82, 247, 342, 351, 352, 389, 399, 400, 408, 416, 450, 465
- Арал-Сырдарьинский бассейн 156, 175
- Арал-Сырдария 152, 153, 154
- Аральский регион 354
- Аральский бассейн 9, 173, 331
- Аральское море 150, 151, 155, 157-160, 162-172, 174, 177, 180-182, 285, 367, 488
- Арысь, р. 26
- Аса, р. 81
- Астана, г. 74, 338, 340, 351
- Атырауская обл. 332
- Балхаш, оз. 131-144, 146-149
- Балхашский сегмент 265
- Бухтарминское водохранилище 69
- Быткылдак, оз. 127
- Волга, р. 212
- Восточно-Казахстанская область 316
- Джезказган – Улытауский район 264
- Ертыс, р. 38, 68
- Жаланашколь, оз. 123, 128
- Жамбульская обл. 294, 430, 431, 445
- Жанаркорган-Илийский массив 379
- Или, р. 15, 28, 37, 71, 72, 92, 402
- Или-Балхашский бассейн 145, 256, 281, 284, 330, 339, 345, 380, 410
- Или-Балхашский регион 57
- Илийская впадина 263
- Иртыш, р. 19, 39, 69, 89, 90, 97, 397, 407, 448
- Черный 20, 22, 393, 398
- Ишим, р. 74, 428
- Казахстан 4, 7, 24, 29, 31, 46, 49, 103, 114, 118, 119, 125, 239, 243, 251, 254, 255, 257, 262, 287, 312, 318, 324, 325, 346, 348, 350, 366, 412, 495
- Восточный 272, 390
 - Западный 323
 - Северный 249, 253, 260, 268, 320
 - Центральный 27, 244, 265, 290, 334, 447
 - Юго-Восточный 21, 98, 240, 286, 396
 - Южный 270, 275, 278, 363, 386
- Камышлыбаш, оз. 121
- Капчагайское водохранилище 37, 115, 120
- Карабогазгол, залив 210
- Каракумы
- Северные 269
- Каратал, р. 61, 111, 422

- Каратау, хр. 58
Каспий 196, 201, 209, 418
- Северный 195, 207
- Северо-западный 225
- Средний 231
- Южный 231
Каспийская впадина 261
Каспийский бассейн 252
Каспийский регион 221
Каспийское море 183-190, 192-194, 197-200, 202-206, 208, 211-220, 222-224, 226-230, 232-237, 276
Кенгир, р. 126
Кенгирское водохранилище 116, 126
Кенді Алтай 383
Кокшетау, г. 317
Копа, оз. 129
Кошкар Ата, р. 85
Кумколь, пос. 349
Кызылорда, г. 353, 357
Кызылординская обл. 59
Кіші Арал (Малый Арал) 12, 34, 161, 176, 178, 179, 411
Лисаковск, г. 404
Мангистау, полуостров – 279
- Южный 341
Мойылды оз. 393
Муздыбулак, урочище 271
Нарын 306
Нура р. 27, 74, 79, 417, 443
Нура-Ишим, канал 74
Нұра өз. 382, 384
Омская обл. 407
Павлодар, г. 91, 337, 391, 421
Павладарская обл. 407
Павлодарское Прииртышье – 68
Приаралье 328
- Казахстанское 304, 347
- Восточное 168, 241
Прибалхашье
- Южное 301, 377, 484
Прикаспийская впадина 266, 273, 274, 292
Прикаспийский регион 191
Сарысу, р. 53, 54, 423
Северо-Казахстанская обл. 283, 336
Семипалатинск 425
Сергиополье, с. 443
Сорбулак 455, 474, 499
Сорбулакский канал 402
Степногорск, г. 403
Сулак, р. 209
Сырдарья, р. 12, 17, 30, 33-36, 51, 52, 59, 75-78, 80, 84, 87, 88, 93, 96, 171, 176, 259, 299, 306, 372, 374, 394, 405, 406, 411, 414, 427, 435, 436, 478, 492, 494
Талас, р. 41, 81, 288, 296, 387
Талгар, р. 409
Текели, р. 101
Темиртау, г. 475
Тобол, р. 310
Тургай, р. 54
Туркестан 298
Туркестанский регион 302
Тянь-Шань
- Восточный 94
- Северный 50, 94
Узун-Ада, залив 230
Урал, р. 70, 419
Урало-Каспийский бассейн 364
Центрально-Азиатский регион 313, 434
Чаглинское водохранилище 130
Чилик, р. – 113
Шарын, р. 32
Шу, р. 13, 14, 319, 381
Шымкент, г. 83
Южно-Казахстанская обл. 1, 322, 429

Водные ресурсы Казахстана и их использование

1998 – 2003

Библиографический указатель

Подписано к печати

Объём 7,9 п.л.

Бумага офсетная

Формат 60 х 84 / 16

Тираж

Заказ №