

Редакционная коллегия:

Рахимов Ш.Х., Широкова Ю.И., Якубов Х.И., Насонов Р.Г., Исмагилов Х.А.,
Хорст М.Г., Гловацкий О.Я., Бекмуратов Т.У., Бегимов И., Гаипназаров Н.А.,
Гусакова С.Д., Таганова Г.Р., Ананьева Н.Д.

СОДЕРЖАНИЕ.

ВОСПОМИНАНИЯ		стр.
1. Рахимов Ш.Х., Широкова Ю.И	САНИИРИ 80 ЛЕТ	12
2. Духовный В.А. (НИЦ МКВК)	САНИИРИ БЫЛ, ЕСТЬ И БУДЕТ!	18
3. Исмагилов Х.А. (САНИИРИ)	39 ЛЕТ РАБОТЫ В САНИИРИ	26
4. Камбаров Б.Ф. - д.т.н., проф. (САНИИРИ)	ВОСПОМИНАНИЯ О НАУЧНОЙ ЖИЗНИ МОЛОДЕЖИ В САНИИРИ ПРОШЛЫХ ЛЕТ	28
5. Старковский А.С.	ВОСПОМИНАНИЯ ВЕТЕРАНА	30
6. Бердянский В.Н. (САНИИРИ)	КРАТКИЕ ВОСПОМИНАНИЯ	31
 НАУЧНЫЕ СТАТЬИ		
7. Рахимов Ш.Х., Хамраев Ш.Р. (САНИИРИ, МСВХ Республики Узбекистан)	ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В БАСЕЙНЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ	36
8. Чуб В.Е., Видинеева Е.М., Верещагина Н.Г., Рахматова Н.И. (НИГМИ Узгидромет)	О ПРИГОДНОСТИ ВОДЫ ВОДОЕМОВ Г. ТАШКЕНТА ДЛЯ РЕКРЕАЦИИ И ИРРИГАЦИИ	41
9. Духовный В.А., Рузиев И.Б., Николаенко В.А. (НИЦ МКВК, НПО САНИИРИ)	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ЧИРЧИК-АХАНГАРАНСКОГО БАСЕЙНА И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЕЕ ОХРАНЕ	46
10. Якубов Х.И., Насонов В.Г., Абиров А.А. (НИЦ МКВК, САНИИРИ)	ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СКВАЖИН И УРОВНЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА ГОРОДА ГУЛИСТАН	56
12. Мурадов К.Ж., Морозов А.Н., Широкова Ю.И. (МСВХ Республики Узбекистан, АОО Гидропроект, САНИИРИ)	ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ И МЕЛИОРАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ	68
13. Серикбаев Б.С., Серикбаева Э.Б. (ТИИМ)	ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ОРОШЕНИЯ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО ПРИ ПОЛИВЕ ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ	77
14. Ибатуллин С.Р., Заурбек А.К., Жданов Г.Н., Ким В.А., Мирсаитов Р.Г. (Юго-Западный научно-производственный центр сельского хозяйства ДГП «Научно-исследовательский институт водного хозяйства»)	БАСЕЙНОВЫЕ СОВЕТЫ – НОВЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ И ВОДОСБЕРЕЖЕНИЮ В РЕЧНЫХ БАСЕЙНАХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	82
15. Безбородов А.Г., Безбородов Г.А. (УзНИИХ)	ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ СОЛОНЦОВОГО ПРОЦЕССА В ОРОШАЕМЫХ ПОЧВАХ УЗБЕКИСТАНА	87
16. Бараев Ф.А., Рамазанов О.Р., Салохиддинов А.Т., Шеров А.Г. (ТИИМ)	КАК ОПРЕДЕЛИТЬ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ ПУТИ ВЛОЖЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЭКОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНОГО	

СОСТОЯНИЯ ОРОШАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	88
17. Абзалов Б.Х., Гловацкий О.Я. (УНС ЭиС МСВХ, САНИИРИ) НОВЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ МАШИННОГО ВОДОПОДЪЕМА.....	100
18. Аль Али Фисал (САНИИРИ) ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ И ПИТАЮЩЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.....	105
19. Абдо Али Муслех ал Нумир (ТауГАУ) ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ОБРАБОТКИ БОРОЗД И ТЕХНИКИ ОРОШЕНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ ХЛОПЧАТНИКА ПРИ ЕГО ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА ЛУГОВЫХ ПОЧВАХ	109
20. Абидов А.К., Коренева Л.Н., Зуев О.В., Шипилов В.М. (САНИИРИ) ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА СООРУЖЕНИЯХ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ.....	117
21. Аденбаев Б.Е. Каракалпакский филиал САНИИРИ) ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД НИЗОВЬЕВ РЕКИ АМУДАРЬЯ.....	123
22. Азимбаев С.А., Алиев Ж.Х. (ТауГАУ). ФОСФОГИПС ДЛЯ МЕЛИОРАЦИИ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ УЗБЕКИСТАНА.....	126
23. Арифжанов А., Илхомов Х., Низамутдинов Д., Рахимов К. (ТИИМ). К ОЦЕНКЕ ТРАНСПОРТА РЕЧНЫХ НАНОСОВ В ТРУБОПРОВОДАХ.....	130
24. Базаров А.К. (ТИИМ). ПЛАТНОМУ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЮ - КАЧЕСТВЕННОЕ КАДАСТРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	134
25. Бегимов И. (САНИИРИ) АВТОМАТИЗАЦИЯ УЗЛОВЫХ СООРУЖЕНИЙ УЧЕБНО- МЕТОДИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА ИРРИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ПАРКЕНТ - КАРАСУ».....	136
26. Бекмуратов Т.У. (САНИИРИ) МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПЛАНА ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ С УЧЕТОМ ВОДООБОРОТА МЕЖДУ ВОДОПОТРЕБИТЕЛЯМИ.....	150
27. Бердянский В.Н., Бердянский В.В. (САНИИРИ) СОЗДАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ЭФФЕКТИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ДРЕН ЗАКРЫТОГО ТИПА И РАЦИОНАЛЬНЫХ СПОСОБОВ ИХ СТРОИТЕЛЬСТВА.....	159
28. Бочарин А.В. (САНИИРИ) УСЛОВИЯ ВВЕДЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ ПЛАТНОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.....	164
29. Ганиев А.М., Камбаров Б.Ф. (САНИИРИ) СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЮ И ВОДООТВЕДЕНИЮ НА ЗЕМЛЯХ МАШИННОГО ОРОШЕНИЯ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ УЗБЕКИСТАНА.....	170

30. Госсу Л. К, Какеева М. К., Мирошников В. И. (<i>Кыргызский научно-исследовательский институт ирригации</i>). ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИБОРА «ИКС-ЭКСПРЕСС» В УСЛОВИЯХ КР	176
31. Гловацкий О.Я., Уралов Б.Р., Эргашев Р.Р. (<i>САНИИРИ, ТИИМ</i>) КАВИТАЦИОННО-АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС ЭЛЕМЕНТОВ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ УСТАНОВОК И МЕРОПРИЯТИЯ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ИНТЕНСИВНОСТИ ИХ ИЗНОСА	181
32. Дермоян Т.А. (<i>САНИИРИ</i>) ОСНОВНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЛАНДШАФТОВ С ЦЕЛЮ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОБСТАНОВКИ	184
33. Дермоян Т.А., Николаенко В.А. (<i>САНИИРИ</i>) ИЕРАРХИЯ ЛАНДШАФТОВ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СОСТОЯНИЯ ЭКОСИСТЕМ В БАССЕЙНЕ Р. АМУДАРЬЯ	188
34. Жумамуратов Д.К. (<i>КК.Гос. Университет им. Бердаха, аспирант САНИИРИ</i>) МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КАНАЛА СУЕНЛИ	192
35. Заурбек А.К., Ибатуллин С.Р., Бялова А.К., Паримбек А.К. Кеншимов А.К. (<i>НИИ водного хозяйства, КВР МСХ РК</i>) ОПТИМАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ БАССЕЙНОВ РЕК СЫРДАРЬЯ, ТАЛАС И АРАЛЬСКОГО МОРЯ	199
36. Зенкова В. А (<i>ТИИМ</i>) ПРИМЕНЕНИЕ НАСОСНО-ЭЖЕКТОРНЫХ УСТАНОВОК НА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЯХ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ	207
37. Исмагилов Х.А., Хамдамов Ш.Р. (<i>САНИИРИ</i>) ГИДРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАВИСИМОСТИ ДЛЯ РЕК С МЕЛКОПЕСЧАНЫМ РУСЛОМ	210
38. Исмагилов Х.А., Хамдамов Ш.Р. (<i>САНИИРИ</i>) ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ РУСЕЛ РЕК В УСЛОВИЯХ ЗАРЕГУЛИРОВАННОГО СТОКА	213
39. Коренева Л.А., Адылова М.К. (<i>САНИИРИ</i>) ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ДЕФЛИРУЕМЫХ ГРУНТОВ	216
40. Куранбаев Р.К., Раимбоева Г.Ш. (<i>ТошДАУ</i>) ЧЎЛ ХУДУДИ ЎТЛОҚИ ТУПРОҚЛАРИНИНГ МЕЛИОРАТИВ ВА МИКРОБИОЛОГИК ҲОЛАТИ	220
41. Курбанбаев Е.К., д.т.н., (<i>КК филиал САНИИРИ</i>) ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ МЕЛИОРАТИВНЫХ РЕЖИМОВ И ПАРАМЕТРОВ ДРЕНАЖА ДЛЯ УСЛОВИЙ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН	223
42. Курбанбаев Е.К., д.т.н., О.Ю. Каримова, м.н.с., (<i>КК филиал САНИИРИ</i>) УСТАНОВЛЕНИЕ ПОТРЕБНОГО ОБЪЕМА ВОДЫ ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАРАКАЛПАКСТАН (ЗОНА ОРОШЕНИЯ)	231
43. Қўчқоров Ж., Раупова Н. (<i>ТошДАУ</i>) ЭРОЗИЯГА УЧРАГАН ТИПИК БЎЗ ТУПРОҚЛАР ГУМУСИНИНГ ГУРУҲИЙ ВА ФРАКЦИОН ТАРКИБИ	233

44. Магай С.Д., Парамонов А.И., Сороколатов В.П. (ДГП «Научно-исследовательский институт водного хозяйства») СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ВОДОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	236
45. Magzumov R. I. Davlyakanov R. M. (Scientific institute for irrigation SANIIRI) OPERATIONAL LAND LEVELING CONDUCTING AT IRRIGATED FIELDS OF WATER USERS ASSOCIATIONS IN TERMS OF NEW ECONOMIC RELATIONS	243
46. Магзумов Р. И., Давляканов Р. М. (САНИИРИ) ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПЛАНИРОВКА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ В АВП В УСЛОВИЯХ НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ	245
47. Мажидов Т.Ш. (ТИИМ) ДВИЖЕНИЕ РУСЛОВЫХ ФОРМ И РАСХОД ДОННЫХ НАНОСОВ В НИЖНЕМ БЬЕФЕ ТУЯМУЮНСКОГО ГИДРОУЗЛА	246
48. Маматов С.А. (САНИИРИ) СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ РЕКИ СЫРДАРЬЯ	251
49. Маматов С.А., Курбанбаев Е. (САНИИРИ, Каракалтакский филиал САНИИРИ) УМЕНЬШЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ – РЕАЛЬНЫЙ ПУТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ АРНАСАЙСКИХ ОЗЕР И ПРИРОДНЫХ ВОДОЕМОВ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ	258
50. Маматов С.А., Медведева Л.А. (САНИИРИ) ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ РЕКИ АМУДАРЬЯ	266
51. Масумов Р.Р. (Консультант проекта «ИУВР-Фергана») ВОПРОСЫ ГИДРОМЕТРИИ ПРИ ИНТЕГРИРОВАННОМ УПРАВЛЕНИИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ	271
52. Мирзаев Н.Н., к.т.н. (САНИИРИ) РОЛЬ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ В ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОМ РЕГИОНЕ	280
53. Мирзаева М.С., Шадманова С.Т., Заирова Н.Н., Вергазов М. (ТИИМ) ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ	292
54. Мирхасилова З.К.(САНИИРИ) ПУТИ СОКРАЩЕНИЯ СБРОСА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД В РЕКИ И ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЕГЕТАЦИОННЫХ ПОЛИВОВ ОТКАЧИВАЕМЫМИ ВОДАМИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА В ХОЗЯЙСТВАХ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	294
55. Мусин Ж.А. (Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати) НАТУРНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ШЕРОХОВАТОСТИ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ПЕРИМЕТРА РУСЛА КАНАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗОТАХИ СКОРОСТЕЙ	297
56. Набиев А.Н. (САНИИРИ) ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ И НОРМЫ ОРОШЕНИЯ РИСА НА ОПЫТНЫХ УЧАСТКАХ РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНОВ РИСОСЕЯНИЯ	304

57. Набиев А.Н. (САНИИРИ). РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ОПЫТНОМ УЧАСТКЕ МЕЛИОРАТИВНОЙ СТАНЦИИ «СУРДЕЛЬ ЭЛЬ ХИБОРО» В РЕСПУБЛИКЕ КУБА.....	307
58. Насонов В.Г. (САНИИРИ). ОСОБЕННОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ПРИФИЛЬТРОВОЙ ЗОНЕ ВОДОЗАБОРНЫХ И ДРЕНАЖНЫХ СКВАЖИН.....	313
59. Насонов В.Г., Абиров А.А. (САНИИРИ). СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБОСНОВАНИЮ ПАРАМЕТРОВ ДРЕНАЖА НА ЗЕМЛЯХ ДРЕВНЕГО ЗАСОЛЕНИЯ.....	322
60. Насрулин А.Б. (Институт водных проблем АН Республики Узбекистан). МЕТОДИКА ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРИ СОЗДАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ РЕШЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ БАСЕЙНА РЕКИ АМУДАРЬИ.....	334
61. Николаенко В.А., Мацура М.Е. (САНИИРИ). ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ КАЧЕСТВА ВОД ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ ЭКОСИСТЕМАМИ УЗБЕКИСТАНА.....	342
62. Николаенко В.А. (САНИИРИ) РАЗРАБОТКА НОРМАТИВОВ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ УЗБЕКИСТАНА.....	349
63. Новикова А.В., Цой З.И. (САНИИРИ). КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ ХЛОПЧАТНИКА.....	356
64. Огневчук В.Н., Муратов Р., Усманов Н.К. (САНИИРИ, ТИИМ) ПРОБЛЕМЫ УЛУЧШЕНИЯ МЕХАНИЗАЦИИ РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАБОТ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЯХ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН.....	359
65. Пинхасов М.А., Алимджанов А.А. (НИЦ МКВК) АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПРАВОВЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ПО СОЗДАНИЮ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ АССОЦИАЦИЙ ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ.....	363
66. Палуашова Г.К.; к.с.-х.н. Широкова Ю.И. (САНИИРИ). ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ СОЛЕВЫМ РЕЖИМОМ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ.....	370
67. Раимбаева Г.Ш. (ТашГАУ.) ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОДОРОДИЯ ОРОШАЕМЫХ ТИПИЧНЫХ СЕРОЗЕМОВ.....	375
68. Расулов У.Р. (САНИИРИ). НОВОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВОДЫ ОТКРЫТЫХ ВОДОТОКОВ.....	379
69. Рахимов Ш.Х. (САНИИРИ). РЕСПУБЛИКА СУВ ХЎЖАЛИГИДА ИСЛОҲАТЛАРНИ ЧУҚУРЛАШТИРИШ ВА УНИНГ ҲУҚУҚИЙ АСОСЛАРИ.....	385

70. Рахимов Ш.Х Бегимов И., Хонкулов У. (САНИИРИ). МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ УСТАНОВИВШИХСЯ И НЕУСТАНОВИВ- ШИХСЯ РЕЖИМОВ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИ- ГАТЕЛЕЙ КРУПНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ	389
71. Садыков А.Х., Гаппаров Ф.А (САНИИРИ). ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСЧЁТНОЙ ВЫСОТЫ ВОЛНЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ НАДЁЖНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ВОДОХРАНИЛИЩ УЗБЕКИСТАНА	401
72. Садыков А.Х., Гаппаров Ф.А. (САНИИРИ). МЕТОД РАСЧЕТА ЕЖЕГОДНОГО СОКРАЩЕНИЯ ОБЪЕМА ВОДОХРАНИЛИЩА НА ОСНОВЕ ВОДНЫХ БАЛАНСОВ ПРЕДЫДУЩИХ ЛЕТ ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИИ	404
73. Сейтказиев А.С., Байзакова А.Е. (ТарГУ им. М.Х. Дулати, НИИВХ). ПОЧВЕННО- МЕЛИОРАТИВНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ	410
74. Скрыльников В.А. (САНИИРИ). МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНОЙ ЗОНЫ ВОДОБЕСПЕЧЕННОСТИ	413
75. Скрыльников В.А., Ибрагимов И.Ю. (САНИИРИ). МЕТОДИКА ГРАДУИРОВКИ ЩИТОВЫХ ВОДОВЫПУСКОВ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	422
76. Собитов А.У (Андижанский сельскохозяйственный институт). ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНИКИ ПОЛИВА РАССРЕДОТОЧЕННОЙ СТРУЕЙ ПО ДЛИНЕ БОРОЗДЫ	425
77. Стулина Г. В., Хорст М.Г. (САНИИРИ). ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ОРОСИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	427
78. Султонов А.С. , Мирзаева М.С. , Максумхонова А.М. , Хошимов У.А. , Шадманова С.Т. (ТИИМ); Каримов А.Х. (ICARDA). СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ	435
79. Турдыбаев Б.К., Беглов Ф.Ф. (НИЦ МКВК). ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО ШЕСТОЙ РАМОЧНОЙ ПРОГРАММЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	440
80. Умаров Х. (Ферганский отдел САНИИРИ). РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ПОД ПЛЕНКОЙ РАННЕГО КАРТОФЕЛЯ ДЛЯ ФЕРМЕРСКИХ И ДЕХКАНСКИХ ХОЗЯЙСТВ	442
81. Фатхуллаев А., Юсупов М., Низамутдинов Д. (ТИИМ). ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ НАНОСОВ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОСРЕДНЕННОЙ СКОРОСТИ ПОТОКА	447
82. Хорст М.Г.(САНИИРИ). ТЕХНИКА ПОЛИВА В УВЯЗКЕ С РЕЖИМОМ РАБОТЫ ОРОСИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ	451
83. Худоев И.Ж., Авлакулов М. (Каршинский инженерно-экономический институт) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ ВОД НА ОРОШЕНИЕ И ЗАДАЧИ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ	

ВОДОСБЕРЕЖЕНИЯ В КАРШИНСКОЙ СТЕПИ.....	462
84. Чембарисов Э.И., Реймов А.Р., Шадиев С.Р. <i>(ИВП АН РУз)</i> ОЦЕНКА ИРРИГАЦИОННОГО КАЧЕСТВА ВОДЫ ПРИ ИНТЕГРИРОВАННОМ УПРАВЛЕНИИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ.....	468
85. Чолпанкулов Э.Д., Инченкова О.П. <i>(НИЦ МКВК)</i> . РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОГРАММ CROPWAT И ISAREG ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОЛИВОВ.....	472
86. Шипилов В.М., Коренева Л.А., Зуев О.В., Абидов А.К. <i>(САНИИРИ)</i> . РОЛЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В РАЗВИТИИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СРЕДНЕЙ АЗИИ.....	479
87. Эшчанов Р.А., Жаббаров Х <i>(Урганч давлат университети)</i> . ХОРАЗМ ВИЛОЯТИДА ЕР ОСТИ СИЗОТ СУВЛАРИ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ- СИНИНГ ЎЗГАРИШИ.....	485
88. Юсупов Ш.С. <i>(САНИИРИ)</i> . ФОРМИРОВАНИЕ ВОДНО-СОЛЕВЫХ БАЛАНСОВ НА РИСОВОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ КЫЗЫЛКУМСКОГО МАССИВА.....	487
89. Якубов.Х.И., Гаипназаров.Н.А., <i>(НИЦ МКВК, САНИИРИ)</i> РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕЛИОРАТИВНЫЕ РЕЖИМЫ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА ВОДЫ.....	491
90. I. Bobojonov, John P.A. Lamers and Christopher Martius, <i>(ZEF/UNESCO Khorezm Project, IPSWAT Program IPS04/8P2, Project No. Uni Bonn PN 40297)</i> OPTIMIZATION OF CROP ALLOCATIONS BASED ON COMPARATIVE ECONOMIC ADVANTAGES FOR VARIOUS SCENARIOS IN KHOREZM REGION, UZBEKISTAN.....	500
91. Джалилова Т., Маткаримов Ж. <i>(САНИИРИ им. В.Д. Журина)</i> КАК ПРОВОДИТЬ ПРОМЫВНЫЕ ПОЛИВЫ В УСЛОВИЯХ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ.....	506
92. Икрамова М. Р. <i>(САНИИРИ им. В.Д. Журина)</i> БЕСПЛОТИННЫЕ ВОДОЗАБОРЫ В НИЗОВЬЯХ РЕКИ АМУДАРЬИ.....	512