

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И МЕЛИОРАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ И ВОСТАНОВЛЕНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Абакумова Л.И., Пугачёва А.М. ВЛИЯНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ФЛУКТУИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ СРЕДЫ.....	3
Арефьев Н.В., Волкова Ю.В. ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РФ.....	6
Аристархов А.Н., Харитонова А.Ф., Бушуев Н.Н. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА МАСЛИЧНОСТЬ И СБОР МАСЛА С УРОЖАЕМ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА.....	11
Ахмедов А.Д., Давыдов И.А. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ОРОШЕНИЯ И УРОЖАЙНОСТИ НА СРЕДНЕСУТОЧНОЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ БАКЛАЖАНОВ.....	17
Ахмедов А.Д., Мамедов М.С. ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ РЕЖИМ ОРОШЕНИЯ И ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ САХАРНОГО СОРГО В ВОЛГОГРАДСКОМ ЗАВОЛЖЬЕ.....	21
Ахмедов А.Д., Темерев А.А. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ СИСТЕМ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ.....	26
Бараев Ф.А., Аллабергенов Н. ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРОСИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ РИСА В АРИДНОЙ ЗОНЕ.....	29
Бараев Ф.А., Жаббаров У., Усманов Н. НУЖНА ЛИ ПРОТОЧНОСТЬ ПРИ ОРОШЕНИИ РИСА НА ЗАСОЛЕННЫХ ЗЕМЛЯХ ХОРЕЗМА.....	31
Бараев Ф.А., Аллабергенов Н. ТРЕТЬЯ НЕИЗВЕСТНАЯ РАНЕЕ СХЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ С РИСОВЫХ ЧЕКОВ.....	34
Белая Г.А., Морозов В.Л. КАРТОГРАФИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СЕНОКО-СОВ ЮЖНОЙ МАТЕРИКОВОЙ ЧАСТИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА.....	38
Белая Г.А. ПРОДУКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ЛУГОВ ОРЕНБУРЖЬЯ.....	45
Борисов Б.А., Ганжара Н.Ф., Верзилин В.В. ДИАГНОСТИКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ВЫПАХАННОСТИ.....	53
Боровой Е.П., Белик О.А. ОРОШЕНИЕ И УДОБРЕНИЕ СОИ ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ.....	59
Боровой Е.П., Матвеева О.А. ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РЕПЧАТОГО ЛУКА.....	64
Бородычев В.В., Лытов М.Н., Сергиенко А.В. КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ МОЛОДОГО ЯБЛОНЕВОГО САДА НА СЛАБОРОСЛЫХ ПОДВОЯХ.....	69
Будажапов Л.В., Дармаева Н.Н. ЭКОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНАЯ И КИНЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОЦЕССА ИММОБИЛИЗАЦИИ АЗОТА УДОБРЕНИЙ В МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВАХ ЗАБАЙКАЛЬЯ.....	76
Бушуев Н.Н. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И РАДИОНУКЛИДАМИ ПОЧВ....	80
Виноградов Д.В. ГЕРБИЦИДЫ И ИХ СМЕСИ НА ПОСЕВАХ ЯРОВОГО РАПСА...	85
Вихров В.И. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДНОГО РЕЖИМА ПОЧВ В БЕЛАРУСИ.....	88
Волк П.П., Муранов В.Г., Рокочинский А.Н. ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ И ПАРАМЕТРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ДРЕНАЖА С УЧЕТОМ МЕТОДА ОБОСНОВАНИЯ ПРОЕКТНОЙ УРОЖАЙНОСТИ НА ОСУШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ НА ОСНОВЕ ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА.....	93
Высочкина Л.И., Кокурин И.С. ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОРОШЕНИЯ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ.....	98

Гольцов Ю.Я. РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОДНОГО РЕЖИМА ПОЧВЫ ПРИ ПОЛИВЕ ПО БОРОЗДЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРФОРИРОВАННОГО ПЛЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ.....	102
Гордийчук А.С. ОБОСНОВАНИЕ УРОВНЯ РАСПАХАНОСТИ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ ЗАПАДНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ.....	108
Гостищев Д.П. ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ.....	114
Григоров М.С., Куратина Н.В. РАЗВИТИЕ ВИНОГРАДАРСТВА НА ОСНОВЕ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ.....	118
Громаченко С.Ю., Рокочинский А.Н. ЗАЩИТА ПОЧВ И ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ТЕХНОГЕННЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА ИНЖЕНЕРНО-МЕЛИОРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	124
Гурин В.А., Востриков В.П., Романюк И.В., Пинчук О.Л. ТЕПЛОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОГРЕВА ГРУНТА ВОДОНАПОЛНЕННЫМИ ГИБКИМИ РУКАВАМИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ВОДЫ.....	129
Гурина И.В., Щиренко А.И. СОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗОЛОТВАЛОВ.....	135
Евсенкин К.Н., Захарова О.А., Сулова Ю. ПРОДУКТИВНОСТЬ ТОРФЯНИКОВ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ХИМИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ.....	139
Жарикова Е.А. КАЛИЙНОЕ СОСТОЯНИЕ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ ПРИМОРЬЯ.....	141
Захарова О.А., Виноградов Д.В. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЧВОЗАЩИТНОГО СЕВООБОРОТА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В НЕГО РАСТЕНИЙ-ГИПЕРАККУМУЛЯТОРОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.....	144
Зербалиев А.М. ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОРОШЕНИЯ ВИНОГРАДНИКОВ НА СКЛОНОВЫХ ЗЕМЛЯХ.....	146
Казёнников А.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ.....	150
Карякин А.В. ПРОБЛЕМЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В РОССИИ.....	153
Касьянов А.Е. ПРИРОДООХРАННЫЕ АГРОМЕЛИОРАТИВНЫЕ ОБРАБОТКИ ОСУШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ.....	155
Ковальчук П.И., Шевчук С.А., Ковальчук В.П., Кузьменко В.Д., Маркив Л.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА НА ОСНОВЕ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	156
Колесников В.В., Колесникова Е.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ЗАКРЫТОГО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ДРЕНАЖА В СЛОЖНЫХ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЮГА УКРАИНЫ.....	163
Кольцов В.Б., Егоркина Р.Ю., Калинина И.С. АНАЛИЗ И РАСЧЕТ ОТХОДООБРАЗОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ ГОРОДА ЗЕЛЕНОГРАДА.....	168
Комарова Н.А. ПРИЕМЫ ХИМИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ ПОЧВ, КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ФАКТОР РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ.....	174
Королев А.А. РАЦИОНАЛЬНОСТЬ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ ПРЕДПОЛИВНОЙ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ.....	179
Кузнецова Е.И., Закабунина Е.Н. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ПАРАМЕТРЫ МЕЛКОДИСПЕРСНОГО ДОЖДЕВАНИЯ В НЕЧЕРНОЗЕМЬЕ РФ.....	182
Кутляров А.Н., Кутляров Д.Н. ВОССТАНОВЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ДЕГРАДИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН.....	184
Лихацевич А.П. КРИТЕРИИ СРАВНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕЖИМОВ ПОЧВ.....	188

	Стр.
Лобанов А.И. ШАХМАТНЫЙ СПОСОБ ПОСАДКИ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В СТЕПНЫХ УСЛОВИЯХ.....	193
Макоед В.М., Хмелевская Г.В. ОЦЕНКА СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ КОЛОДЦА-ПОГЛОТИТЕЛЯ И ОТВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА МЕЛИОРАТИВНОЙ СЕТИ.....	199
Морозов В.Л., Белая Г.А. ЗАПАСЫ ФИТОМАССЫ ПРИРОДНЫХ ЛУГОВЫХ ЭКОСИСТЕМ РОССИЙСКОГО ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА.....	205
Морозов В.Л. РИТМЫ СЕЗОННОГО РАЗВИТИЯ ОСТЕПНЕННЫХ ТРАВЯНЫХ ГРУППИРОВОК ПРИХАНКАЙСКОЙ, СРЕДНЕАМУРСКОЙ И ЗЕЙСКО-БУРЕЙНСКОЙ РАВНИН.....	213
Морозов В.В., Морозов О.В., Волочню Е.Г., Малышев В.И. ПРИМЕНЕНИЕ ГИСТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ.....	219
Мочунова Н.А., Пряхин В.Н., Добренко Сэм МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	223
Мошинский В.С ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА ОСУШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ.....	231
Мурадов Р., Тураханов Р., Бараев Ф., Бараев А. ПРОДУКТИВНОСТЬ ОРОСИТЕЛЬНОЙ ВОДЫ И ДРЕНАЖ.....	237
Мусаев А.И. ФОРМИРОВАНИЕ ВОЗВРАТНЫХ ВОД В ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ БАССЕЙНАХ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА И ОЦЕНКА ИХ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ.....	239
Мусаев А.И. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВИДЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТОЧНЫХ ВОД В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА.....	245
Мустафаев Ж.С. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ АГРОЛАНДШАФТОВ.....	251
Мустафаев Ж.С., Козыкеева А.Т., Умирзаков С.И. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ ЛАНДШАФТОВ.....	256
Мустафаев Ж.С., Козыкеева А.Т., Рябцев А.Д. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НОРМИРОВАНИЯ ВОДОПОТРЕБНОСТИ АГРОЛАНДШАФТОВ.....	261
Мустафаев Ж.С., Козыкеева А.Т., Рябцев А.Д. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛАНДШАФТОВ.....	266
Нестеркин И.М., Митрофанов А.Н., Сысоева Т.Н., Ульянов В.Н. Бубер А.Л., ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ПО ВЕДЕНИЮ БАЗЫ ДАННЫХ ПАСПОРТИЗАЦИИ И КАДАСТРА МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ И ЭКСПЛИКАЦИИ МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ.....	271
Новикова М.И. ПРИРОДООХРАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ.....	276
Новикова И.В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ ОРОШЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ПРИМЕРЕ КАРТОФЕЛЯ.....	281
Нуруллин А.А., Галанцева Л.Ф., Замайдинов А.А. ВЛИЯНИЕ КАЛИФОРНИЙСКИХ ЧЕРВЕЙ НА СОДЕРЖАНИЕ В ИЛЕ СТОЧНЫХ ВОД ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.....	286
Очир-Горяев В.П., Барышев В.Л.-Г., Санджиев М.А. ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ ФИТОМЕЛИОРАЦИИ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	289
Правкина С.Д., Хабарова Т.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД ПРИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ.....	294
Пуховский А.В., Игнатов В.Г., Пуховская Т.Ю., Темников В.Н. СТРОНЦИЙ В ФОСФОРИТНОЙ МУКЕ.....	296
Пуховский А.В. О ПРОБЛЕМЕ СТРОНЦИЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ИЗВЕСТКОВАНИИ КИСЛЫХ ПОЧВ КОНВЕРСИОННЫМ МЕЛОМ.....	302

	Стр.
Пуховский А.В., Аканова Т.И., Пуховская Т.Ю., Фирсов С.А. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОНВЕРСИОННОГО МЕЛА В ДЛИТЕЛЬНОМ ПОСЛЕДСТВИИ.....	307
Сабиров А.М., Замайдинов А.А., Нуруллин А.Н., Корольков В.А. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МЕЛИОРАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН.....	310
Семенов Н.А., Муромцев Н.А., Анисимов К.Б., Шуравилин А.В. КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ АГРОКОЛЛЕДЖА «КАЛУЖСКИЙ» КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	314
Сидоренко Д.В. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ РЕЖИМОВ В СИСТЕМЕ ЛАНДШАФТНОГО ОБУСТРОЙСТВА МАЛЫХ СЕЛИТЕБНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	318
Стахов Я.А. ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ОСУШЕННЫХ ТОРФЯНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ.....	327
Супрунец Н.Ф., Мошинский В.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА ОСУШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ РОВЕНСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ....	331
Сурикова Т.И. УЧЕТ ЭРОЗИОННОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ ОБУСТРОЙСТВЕ ТЕРРИТОРИИ.....	334
Темников В.Н., Шафронов О.Д. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИМИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ ПОЧВ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	339
Толстоконева Е.Н. ФОРМИРОВАНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНОЙ БУФЕРНОСТИ В ЭМБРИОЗЕМАХ.....	345
Фонсов Е.Б., Ясинецкий В.Г. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	348
Хлапук Н.Н. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОВМЕСТНОГО ПРОЦЕССА ФИЛЬТРАЦИИ И СУФФОЗИОННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ.....	350
Шабанов В.В., Бунина Н.П. РОЛЬ МЕЛИОРАЦИИ В СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	358
Шабанов В.В., Кошелев С.В., Бубнов А.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ РЕЖИМОВ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ.....	362
Шабанов В.В., Сидоренко Д.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ «ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ» В СИСТЕМЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА.....	366
Шеров А.Г., Бараев Ф.А., Умурзаков У.П., Щурова Л.Г., Ахмеджанов А. НОВЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ВОДОМЕРНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ОТКРЫТЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РУСЛ	370
Шильников И.А., Пуховский А.В. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИЗВЕСТКОВАНИЯ КИСЛЫХ ПОЧВ – ДЕЙСТВЕННАЯ АНТИКРИЗИСНАЯ МЕРА.....	371
Шохин К.А., Шохин А.М., Кръстев М. ТУМАНООБРАЗУЮЩАЯ ЭКО-СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ, ТОУ ШОХИНА.....	373

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА

Бабкина И.В. ГИДРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ МАЛЫХ ВОДОТОКОВ В ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОЙ ЗОНЕ СРЕДНЕЙ СИБИРИ	378
Бараев Ф.А., Муродов Р., Салохиддинов А., Худойназаров Д. УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В АВП.....	384
Болгов М.В., Голубаш Т.Ю., Волгин С.А. РАЙОНИРОВАНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ Г. РОСТОВА ВЕЛИКОГО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛАГОПЕРНОСА В НЕНАСЫЩЕННОЙ ЗОНЕ ПОЧВ И ГРУНТОВ	389
Большеротова Л.В., Большеротов А.Л. ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ЭКОЛОГИЯ.....	396

Великанов Н.Л. ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ПО БОЛОТАМ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	403
Гус В.М., Гус О.В. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	408
Дёмин А.П. ДИНАМИКА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПО ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫМ УЧАСТКАМ НИЖНЕЙ ВОЛГИ И РУКАВАМ ДЕЛЬТЫ.....	414
Евграфов А.В., Никитенков Б.Ф. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА НАДЁЖНОСТИ ПРОГНОЗА РАСЧЁТНЫХ СТОКООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ ПО МЕРЕ УДАЛЕНИЯ ОТ МЕТЕОСТАНЦИИ.....	420
Замайдинов А.А., Зайнуллина Г.Р. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОДНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.....	425
Иванова В.М., Сосинский-Симихат Ю.С., Приходько Ю.С. ОЧЕРК ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ В РОССИИ.....	429
Ишбулатов М.Г. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ ОРОШЕНИИ.....	432
Казмирук В.Д. ПРИЧИНЫ И ФАКТОРЫ ЗАРАСТАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	435
Казмирук Т.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ВОДОЕМОВ.....	441
Король Т.С., Новиков А.В. ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРУДОВ САО Г. МОСКВЫ (НА ПРИМЕРЕ АКАДЕМИЧЕСКОГО И ГОЛОВИНСКИХ ПРУДОВ).....	447
Кулырова А.В., Матюгина Е.Б. ВЛИЯНИЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОДОВЫХ ОЗЕР ЗАБАЙКАЛЬЯ И ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, СОЛЕВЫХ ВЫСУЛОВ В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНОВ.....	453
Кулырова А.В., БИОСТРУКТУРНАЯ ОСОБЕННОСТЬ ДОННЫХ ОСАДКОВ СОДОВЫХ ОЗЕР ЗАБАЙКАЛЬЯ И ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНОВ.....	456
Кутляров Д.Н., Хафизов А.Р. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ВОДОСБОРАХ РЕК.....	466
Ледовская Н.В. РАЗВИТИЕ ВОДНОЙ МЕЛИОРАЦИИ И ЕЁ РОЛЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (на примере Ставропольского края).....	470
Манукьян Д.В. К ЮБИЛЕЮ ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРВЫХ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	472
Манукьян Д.В. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ГЕОФИЛЬТРАЦИИ.....	476
Мусаев А.И. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОБСТАНОВКА БАСЕЙНА РЕКИ ТАЛАС И РАЗРАБОТКА ВОДООХРАННЫХ ЗОН И ПОЛОС.....	482
Мустафаев Ж.С., Ибатуллин С.Р., Койбагарова К.Б. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК.....	487
Осинина А.В. УПРАВЛЕНИЕ РЕЧНЫМ БАСЕЙНОМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	493
Плиева Т.Х., Тетдоев В.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ВОДОЁМОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ТИЛЯПИИ.....	498
Рокочинский А.Н., Коптюк Р.Н. УЧЕТ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА ПРИ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОДРЕГУЛИРОВАНИЯ ОСУШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ С РАЗВИТЫМ РЕЛЬЕФОМ.....	500

Рябокоть Ю.И., Корпачев В.П., Пережилин А.И., Тихненко М.А., Бандуров И.Ю., Копташкин С.В. ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ТОРФА В ЗОНЕ ЗАТОПЛЕНИЯ ЛОЖА ВОДОХРАНИЛИЩА ПРОЕКТИРУЕМОЙ МОТЫГИНСКОЙ ГЭС НА Р. АНГАРА.....	506
Сенцова Н.И. РАЙОНИРОВАНИЕ БАССЕЙНА ВОЛГИ ПО ХАРАКТЕРУ СЕЗОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ РЕЧНОГО СТОКА.....	511
Сяськая Е.В. РАЦИОНАЛЬНОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ УКРАИНЫ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	516
Сотникова Л.Ф. ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА ДЛЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ.....	523
Фридланд С.В., Галанцева Л.Ф., Нуруллин А.А АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ ИЗВЕСТИ ИЗ КАРЬЕРА н.п. УТЯКОВО С ЦЕЛЬЮ ДООЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ФОСФАТОВ В БОС г. ЧИСТОПОЛЯ.....	529
Фридланд С.В., Галанцева Л.Ф. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛАКА И ПРИРОДНОЙ ИЗВЕСТИ В ПРОЦЕССЕ ДООЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ФОСФАТОВ В БОС Г. ЧИСТОПОЛЯ	531
Эльсайед Таглави Сами Хасан, Зейлигер А.М. БАТИГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОХРАНИЛИЩА ХАШМ ЭЛЬ-ГИРБА НА РЕКЕ АТБАРА (СУДАН) И ОЦЕНКА ИХ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОТЛОЖЕНИЯ НАНОСОВ...	532