

СОДЕРЖАНИЕ

<i>1 МОНИТОРИНГ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ ТЕПЛОВЛАГОРЕСУРСОВ И ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ</i>	<i>3</i>
В.Е. Валуев Информационные и мониторинговые системы Беларуси	3
А.П. Лихацевич Сохранение и рациональное использование мелиорированных земель	10
В.Е. Валуев, А.А. Волчек, В.В. Цыганок, Ю.М. Покумейко, Г.С. Чекан Управление гидрологическими данными для рек Беларуси	14
Н.Н. Водчиц, М.Ф. Мороз Комплекс гидротехнических мероприятий при защите сельскохозяйственных земель от подтопления	17
Т.Д. Лагун, Л.В. Шуляков Проблемы рационального использования земельных и водных ресурсов	20
А.М. Пеньковская О реализации целевых показателей качества вод	22
В.Я. Науменко, А.А. Волчек, С.А. Герман Состояние и динамика земельного фонда Брестской области	26
В.Н. Русаков Условия и методы восстановления ресурсного потенциала деградированных пойменных земель сибирских рек (на примере поймы Иртыша)	33
О.П. Мешик Исследование и моделирование составляющих теплоэнергетических ресурсов климата Беларуси	40
Е.Е. Петлицкий О системном подходе к исследованию водного режима при гидромелиорации	51
В.В. Лукша, В.Ю. Цилиндь Определение экстремальных значений стока малых рек Беларуси при отсутствии данных гидрометрических наблюдений	54
А.С. Калинович, Е.В. Логинова, Р.А. Юревич Современное состояние и использование рекреационного потенциала Барановичского района	59
В.Е. Валуев, А.А. Волчек, В.Ю. Цилиндь, В.В. Цыганок Региональная база данных гидрологической информации	63
Г.А. Щербаков, А.В. Пахомов Методы оценки рассредоточенных источников загрязнения водных объектов биогенными веществами с использованием ГИС - технологий	70
В.Е. Валуев, А.А. Волчек, О.П. Мешик, В.Ю. Цилиндь, Н.Т. Юрченко Методика моделирования атмосферных осадков (на примере Барабинской низменности)	74

В.В. Лукца Определение стокоформирующих параметров водосборов малых рек Беларуси	88
В.Н. Основин, Т.Д. Лагун Проблемы подготовки специалистов по рациональному использованию и охране водных ресурсов	91
А.А. Соломонов, Т.В. Шулякова, А.И. Зенькович Современное состояние геодезической сети Республики Беларусь и ее использование при строительстве и эксплуатации гидромелиоративных систем, а также в целях общеземельного государственного кадастра	95
Е.Г. Лялюк Обоснование оптимизации мониторинга радионеправильности урбанизированных территорий	100
О.П. Мешик Основы рационального использования тепло-влажноресурсов Беларуси	103
В.Е. Валуев, А.А. Волчек, О.П. Мешик Опыт картографирования физико - географических характеристик Беларуси	106
<i>2 РЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</i>	
В.С. Северянин, И.А. Черников Энергоресурсосберегающая технология отошления	116
Л.В. Шуляков Энергосбережение при комплексном регулировании факторов внешней среды	119
В.Н. Яромский Безотходная технология очистки сточных вод предприятий молочной промышленности	121
Л.Н. Бакланенко, Л.С. Цвирко Повторное использование отработанной СОЖ	125
В.С. Северянин, И.А. Черников Новые разработки по уничтожению мусора	128
Т.Д. Лагун, А.С. Понасенко Ресурсосберегающие технологии выращивания малообъемных культур в зимних теплицах Республики Беларусь	130
В.Л. Ковальчук Некоторые вопросы обработки осадков сточных вод молокоперерабатывающих предприятий	133
Л.Е. Енущенко, А.Л. Хмыль Стандарты качества воды и американские экологические технологии	136
Ф.А. Бобко, И.Ф. Бобко Энергосберегающие режимы возведения зданий	140
Z. Zinowicz, M. Błaszczyk, K. Lenik Analiza wykorzystania odpadów przemysłowych w celu otrzymania polimerbetonów odpornych chemicznie	145

Б.Н. Житенев, Р.И. Ставринова, Н.С. Житенева Технология утилизации отработанных электролитов аккумуляторных батарей	150
П.П. Строкач, Н.П. Яловая, А.П. Головач, А.С. Хайко, В.М. Клюка Исследование состава и разработка технологии компостирования осадков систем водоотведения Бреста	155
В.В. Шкодов Совершенствование конструкций и интенсификация работы песколовок	161
3. Респондек Перспективы энергосбережения в теплицах в результате применения стеклопакетов	164
<i>3 ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ</i>	<i>170</i>
А.И. Рубахов, Э.П. Головач Инвестиционная деятельность и охрана окружающей Среды в трансграничном сотрудничестве	170
В.С. Кивачук Инвестиции в условиях "индустриальных округов"	174
В.Г. Федоров, П.В. Шведовский Понятийно - логические модели оптимизации природопользования, формирования и управления техноприродными объектами	177
В.В. Валуев Возможности лизинга при осуществлении инвестиций в рациональное природопользование	183
П.В. Шведовский Проблемы оптимизации трансформации деградированных мелиорированных земель в условиях рыночных отношений	185
Ф.А. Бобко, И.Ф. Бобко Инвестиционную политику определяют критерии энергосберегающих технологий	191
Р. Меликсетян Как объединиться в современной экономической ситуации (гипотеза)	196
К.А. Глушко, П.В. Шведовский, Э.К. Денисюк К проблеме освоения территорий и капитальных вложений в мелиорацию в условиях перехода к рыночным отношениям	200
Э.И. Жук Здоровье человека, культура и самосозидание здоровья	206
В.В. Чистяков Экономическое стимулирование природоохранной деятельности	211
В.А. Халецкий, Н.М. Голуб Экологическая составляющая курса "Химия" в высшей школе при подготовке студентов строительных специальностей	216
Е.И. Василевская Отражение экологических проблем в курсе "Общая химия"	217
В.Г. Афонин Создание международного общества "Человек и природа" путь к решению экологических проблем	220
<i>СПИСОК АВТОРОВ</i>	<i>225</i>
<i>СОДЕРЖАНИЕ</i>	<i>226</i>