

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЛИОРАЦИЯ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	3
Валуев В.Е., Мешик О.П., Юрченко Н.Т. Опыт разработки водосберегающих режимов орошения в условиях юга Западной Сибири.....	3
Васильев В.В., Шавлинский О.А. Оценка эффективности и эксплуатационной надежности дождевальной техники.....	6
Водчиц Н.Н., Глушко К.А., Стельмашук С.С. Основные факторы, влияющие на уровни грунтовых вод прилегающих земель к прудам, и мероприятия по их регулированию.....	9
Волчек А.А., Лукша В.В., Шведовский П.В. Оценка репрезентативного периода для расчета характеристик годового стока.....	11
Волчек А.А., Лукша В.В., Шведовский П.В. Оценка влияния гидротехнических мелиораций на сток рек Белорусского Полесья.....	14
Волчек А.А., Парфомук С.И., Дашкевич Д.Н. Трансформация водного режима рек Беларуси.....	17
Волчек А.А., Мороз М.Ф., Стефаненко Ю.В. Мелиоративное освоение бассейна реки Ясельды.....	20
Волчек А.А., Гладкий И.И., Махнист Л.П., Рубанов В.С. Об оценке моментов распределения вероятностей модели диффузионного типа в стохастической гидрологии.....	24
Волчек А.А., Костюк Д.А., Петров Д.О. К вопросу расчета затопления для системы мониторинга и прогнозирования паводка.....	27
Глушко К.А., Глушко К.К., Пинюта Т.П. К проблемам ремонта ездового полотна переездных сооружений.....	30
Кирвель И.И., Кукшинов М.С., Кирвель П.И. Воздействие гидротехнического строительства на гидрологический режим и русловые процессы зарегулированных рек.....	34
Кирвель П.И. Оценка толщины льда озёр Беларуси в условиях изменяющегося климата.....	37

Корнеев В.Н., Гертман Л.Н., Пашкевич В.И., Булак И.А. Оценка изменения гидрологических и гидрогеологических условий при расширении стариц.....	40
Лихацевич А.П., Волкова Е.И. Влияние влаготеплообеспеченности вегетационных периодов на уро- жай сельскохозяйственных культур.....	43
Лопух П.С., Кабушева Т.С. Научно-методические основы разработки рекомендаций по снижению зарастания малых водохранилищ.....	46
Меддур Ахмедсалахеддин Эксплуатационная надежность капельниц разной конструкции по дан- ным лабораторных исследований.....	49
Митрахович А.И., Иванов В.П., Майорчик А.П. Гидрогеологические изыскания при осушении подтапливаемых терри- торий населенных пунктов.....	52
Нестеров М.В. Натурные исследования водорегулирующих сооружений с противо- фильтрационными элементами из полимерных материалов.....	54
Рутковский П.П., Калинович А.С. Разработка и корректировка проекта водоохранных зон и прибрежных полос в г. Бресте.....	57
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ.....	61
Жданюк Н.В. Совершенствование систем оборотных циклов водоснабжения грану- ляторов на заводах по производству стеклянной тары.....	61
Житенев Б.Н., Андреюк С.В. Теоретические предпосылки обесцвечивания и обезжелезивания по- верхностных вод Белорусского Полесья для использования в целях технического водоснабжения.....	62
Житенев Б.Н., Белов С.Г., Наумчик Г.О. Инструментальный метод определения интенсивности окраски сточных вод.....	68
Житенёв Б.Н., Белов С.Г., Наумчик Г.О., Сторожук Н.Ю., Рыбак Е.С. Осветление сточных вод от гидроклассификатора песка меловой зале- жи в Хотиславе гравитационным отстаиванием.....	72
Житенев Б.Н., Бульская И.В. Удаление водного гумуса при помощи озонирования.....	75

Кизеев Н.Д. Регулирование температурного режима сточных вод для оптимизации процесса их очистки.....	78
Мажейкене А.Б., Швядене С.И. Исследование сорбентов, применяемых для очистки ливневых водостоков от нефтепродуктов.....	81
Невзорова А.Б., Плаунова О.Г., Мармалюкова И.А. Оценка водосборных бассейнов г. Гомеля и их зонирование по приоритетным загрязнителям.....	84
Новикова О.К., Невзорова А.Б., Терещенко А.В. Блочно-модульные очистные сооружения поверхностных сточных вод...	87
Rimeika M. Stormwater treatment plant conception.....	89
Яловая Н.П., Борсук И.П. Особенности сорбционной очистки нефтесодержащих поверхностных стоков.....	92
Яловая Н.П., Яловая Ю.С. Исследование способов снижения общей жёсткости воды.....	95
ЭНЕРГО– И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ.....	99
Бранцевич П.Ю., Костюк С.Ф. Компьютерные системы вибрационного мониторинга и оценки технического состояния механизмов.....	99
Игнатчик Л.Л., Якубовская Е.С. Реализация микропроцессорной системы управления вытяжной вентиляцией в птичнике как способ обеспечения энергосбережения.....	102
Костюкевич Е.К. Эффективное использование торфа в энергетических целях.....	105
Лукашевич А.Г., Михалычева Э.А., Трифонов А.Г. Применение компьютерной методики для оценки ветропотенциала площадки расположения ветроэнергетической станции.....	108
Медведева О.Н. Обоснование технологических параметров систем газоснабжения.....	111
Олейник О.А. Интенсификация процесса термического концентрирования сточных вод.....	114

Павленко С.Н. Инновации при производстве строительных материалов.....	116
Пашкевич А. П., Якубовская Е.С. Пути обеспечения энергосбережения при кондиционировании воздуха в птичнике.....	119
Северянин В.С., Янчилин П.Ф. Когенерационная гелиоустановка «Луч».....	122
Черноиван В.Н., Новосельцев В.Г., Черноиван Н.В., Седляр Ю.А. Оценка эксплуатационных характеристик теплоизоляции стен «легкая штукатурная система».....	126
СПИСОК АВТОРОВ	130