

Содержание

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Шинкарук Л. А., Волк Л. Р., Вечер В. В.	Обоснование необходимости осуществления регуляционно-защитных мероприятий у мостовых переходов на реке Тиса в условиях экстремальных изменений климата 3
Филипович Ю. Ю., Суничук С. В.	Расчет времени заливки водой центробежного насоса с учетом продольного профиля всасывающей трубы 15
Онищенко А. Н., Ковальчук В. В., Гибаленко А. Н., Шалинский В. В., Чиженко Н. П., Гаркуша Н. В.	Обеспечение эксплуатационной надежности мостового перехода аванкамеры проезда плотины «Днепровская ГЭС» 26
Суничук С. В.	Обследование технического состояния гидротехнического сооружения «Гранитная набережная» на р. Днепр 39

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Ковальчук В. А.	Сооружения для очистки сточных вод молокоперерабатывающих предприятий 48
-----------------	--

АРХИТЕКТУРА

Шолудько М. В., Шолудько М. М.	Архитектурно-планировочные аспекты реконструкции здания Ровенской детской музыкальной школы № 1 имени М.В. Лысенко на ул. 16 липня, 22 в г. Ровно 62
-----------------------------------	--

ВОДНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ И ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рокочинский А. Н., Шашук В. А., Волк П. П., Кожушко Л. Ф.	Формирование модулей водоподдачи и их параметров при увлажнении осушаемых земель в изменчивых климатических и агрометеорологических условиях 75
--	---

Кирьянов В. Н.	Применение имитационного моделирования в водном хозяйстве для оценки и оптимизации надежности водохозяйственных систем 88
Ткачук Н. Н., Турченко В. О., Шинкарук Л. А., Ткачук Л. Р.	Обеспечение эффективности водорегулирования на водохозяйственных системах инновационными конструкциями 106
Мамаду Алума Диалло Герасимов Е. Г., Сташук В. А.	Анализ водного хозяйства Украины с использованием системного подхода 117

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Шпортко А. В., Шпортко Л. В., Бомба А. Я.	Повышение эффективности применения словарных методов компрессии для прогрессирующего иерархического сжатия изображений без потерь 130
Шпак Г. Н.	Эколого-экономическое обоснование обеспечения позитивного баланса NPK в почве при органических и традиционных технологиях 146

МАШИНОВЕДЕНИЕ

Сиротинский А. А., Серилко Д. Л., Серилко Л. С.	Технико-экологические факторы внесения мелиорантов машиной МВМ-10 160
Серилко Л. С., Сасюк З. К., Серилко Д. Л., Сиротинский О. А., Приндюк К. Р.	Исследование динамики механических систем с преобразованным сухим трением 172

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГРАЖДАНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Давыденко Н. В., Лищина В. О.	Архитектура информационной технологии для моделирования рисков городских ин- женерных систем 184
----------------------------------	--