

Зміст

ГІДРОТЕХНІЧНЕ БУДІВНИЦТВО

Шинкарук Л. А., Волк Л. Р., Вечер В. В.	Обґрунтування необхідності здійснення регуляційно-захисних заходів біля мостових переходів на річці Тиса в умовах різких змін клімату 3
Філіпович Ю. Ю., Сунічук С. В.	Розрахунок часу заливу водою відцентрового насоса з урахуванням поздовжнього профілю усмоктувальної труби 15
Онищенко А. М., Ковальчук В. В., Гібаленко О. М., Шалінський В. В., Чиженко Н. П., Гаркуша М. В.	Забезпечення експлуатаційної надійності мостового переходу аванкамери проїзду греблі «Дніпровська ГЕС» 26
Сунічук С. В.	Обстеження технічного стану гідротехнічної споруди «Гранітна набережна» на р. Дніпро 39

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Ковальчук В. А.	Споруди для очистки стічних вод молокопереробних підприємств 48
-----------------	---

АРХІТЕКТУРА

Шолудько М. В., Шолудько М. М.	Архітектурно-планувальні аспекти реконструкції будівлі Рівненської дитячої музичної школи № 1 імені М.В. Лисенка на вул. 16 липня, 22 у м. Рівне 62
-----------------------------------	---

ВОДНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ВОДНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Рокочинський А. М., Волк П. П., Кожушко Л. Ф.	Формування модулів водоподачі та їх параметрів при зволоженні осушуваних земель у змінних кліматичних та агрометеорологічних умовах 75
Кір'янов В. М.	Застосування імітаційного моделювання у водному господарстві для оцінки та оптимізації надійності водогосподарських систем 88
Ткачук М. М., Турченко В. О., Шинкарук Л. А., Ткачук Л. Р.	Забезпечення ефективності водорегулювання на водогосподарських системах інноваційними конструкціями 106
Мамаду Алума Діалло Герасімов Є. Г., Сташук В. А.	Аналіз водного сектору України за системним підходом 117

ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА, ІНФОРМАТИКА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Шпортько О. В., Шпортько Л. В., Бомба А. Я.	Підвищення ефективності застосування словникових методів компресії для прогресуючого ієрархічного стиснення зображень без втрат 130
Шпак Г. М.	Еколого-економічне обґрунтування забезпечення позитивного балансу NPK у ґрунті за органічних і традиційних технологій 146

МАШИНОЗНАВСТВО

Сиротинський О. А., Серілко Д. Л., Серілко Л. С.	Техніко-екологічні чинники внесення меліорантів машиною МВМ-10 160
--	--

Серілко Л. С., Сасюк З. К., Серілко Д. Л., Сиротинський О. А., Приндюк К. Р.	Дослідження динаміки механічних систем з перетвореним сухим тертям 172
--	---

БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

Давиденко Н. В., Ліщина В. О.	Архітектура інформаційної технології для моделювання ризиків міських інженерних систем 184
----------------------------------	--