

## Зміст

### ГІДРОТЕХНІЧНЕ БУДІВНИЦТВО, ВОДНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Хлапук М. М., Ткачук М. М., Безусяк О. В., Волк Л. Р., Дем'янюк А. В., Шумлянський А. О., Осадчий В. С., Шумінський В. Д.	Дослідження впливу параметрів дренажної системи на роботу підруслового дренажу ..... 3
Гопчак І. В., Басюк Т. О.	Оцінка антропогенного навантаження на басейн річки Липа ..... 17
Рябенко О. А., Філіпович Ю. Ю., Сунічук С. В.	Визначення параметрів роботи насосного агрегату в умовах падіння рівня води у нижньому б'єфі насосної станції ..... 29
Герасімов Є. Г., Пінчук О. Л., Романюк І. В., Куницький С. О., Шатний С. В., Іванчук Н. В.	Аналіз теплоспоживання та загальної енергоефективності гідротехнічної системи поверхневого обігріву ґрунту ..... 36
Мельничук В. Г., Косяк Д. С., Мельничук Г. В., Холоденко В. С., Самуйлик Л. І., Трач Ю. П., Будз О. П.	Проект державної цільової програми санації прісних водойм України вапняковими меліорантами на період до 2030 року ..... 44

## **ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

- Шадура В. О. Науково-практичні підходи до раціонального використання питної води населенням ..... 60
- Сафоник А. П.,  
Полухович О. О. Моделювання процесу анаеробної очистки стічних вод з урахуванням взаємодії фізичних, технічних та біохімічних аспектів ..... 72

## **ГЕОЛОГІЯ ТА ГІДРОЛОГІЯ**

- Косяк Д. С.,  
Будз О. П. Вивчення гідрологічного об'єкту як елемента географічного дослідження ..... 83

## **ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА**

- Бомба А. Я.,  
Каштан С. С. Ідентифікація кривих розділу сильно контрастних неоднорідно анізотропних середовищ методами комплексного аналізу ..... 91

## **АРХІТЕКТУРА, БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ**

- Абрамов В. М.,  
Оболонков Д. Ф. Аналіз ефективності використання металевих гофрованих конструкцій при реконструкції мостів ..... 103
- Іванишин В. А.,  
Корзаченко М. М.,  
Пеньковець О. О. Інженерно-геологічні вишукування під реконструкцію приватної двоповерхової нежитлової будівлі на вул. Шевченка, 4 (м. Чернігів), для надбудови третього і четвертого (мансардного) поверхів під житло ..... 112

Потапчук І. В., Бичковська Л. С.	Природно-ландшафтні особливості локалізації палацово-паркового комплексу міста Рівного в дослідженнях науковців-сучасників (вибрані праці) .....	122
Серілко Л. С., Сасюк З. К., Серілко Д. Л., Часов Д. П.	Визначення тиску сипкого матеріалу на криволінійну поверхню .....	140

### **МІСЬКЕ БУДІВНИЦТВО ТА ГОСПОДАРСТВО**

Соколенко К. В.	Суб'єктність як фактор відновлення деокупованих територій .....	149
Піліпака Л. М., Мартинюк В. С., Івасенко В. В.	Врахування різних типів міської мобільності при проектуванні організації руху на перетинах магістральних вулиць міст .....	162

### **ОХОРОНА ПРАЦІ**

Туровська Г. І., Нагорнюк К. О.	Оцінка безпеки праці на підприємствах залізничного транспорту України та Польщі .....	173
------------------------------------	---	-----

### **КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ**

Красько Б. В., Грицюк П. М.	Ефективний моніторинг та управління ресурсами в Amazon EC2 при масштабуванні .....	185
Крук Р. А., Жуковська Н. А.	Оглядове дослідження проблем та викликів інженерії вимог в Agile-проектах .....	195

## РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

- Олійник Т. А.,  
Вільгельм М. М.      Аналіз явищ коагуляції та седиментації  
пінного продукту з метою створення  
математичної моделі процесу магнітно-  
флотаційного збагачення ..... 213
- Подкопаєв С. В.,  
Кіпко О. О.      Дослідження стійкості відкатних штретків  
крутих пластів з урахуванням особливостей  
деформування охоронних споруд  
..... 225

## МАШИНОЗНАВСТВО

- Рудь А. В.      Перспективи розвитку сільськогос-  
подарського машинобудування ..... 244