

Зміст

ГІДРОТЕХНІЧНІ МЕЛІОРАЦІЇ

Турченко В. О., Рокочинський А. М.	Теоретичні та практичні аспекти системної оптимізації функціонування рисових зрошувальних систем на еколого-економічних засадах 3
Клімов С. В.	Зменшення ущільнення ґрунту при будівництві горизонтального трубчастого дренажу безтраншейним способом 12
Романюк І. В., Пінчук О. Л., Герасімов Є. Г., Демянчук В. В.	Особливості конструкції системи крапельного поливу малини сорту «GLEN AMPLE» на землях ТЗОВ «ХАРЕСс» 23
Ольховик О. І., Данилюк І. В., Ольховик Б. Є.	Заходи з аерації та біологічного очищення водних мас озера Басів Кут в місті Рівне 33
Гопчак І. В., Калько А. Д., Басюк Т. О., Семенко Л. О.	Аналіз стану поверхневих вод басейну річки Західний Буг за багаторічний період ... 40

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Гроховська Ю. Р., Кононцев С. В.	Асиміляційний потенціал ряскових та перспективи його використання при очищенні оборотної води УЗВ 49
Литвиненко Л. Л., Вижевська Т. В.	Особливості горизонтального фільтрування крізь плаваюче завантаження при пом'якшенні природних вод 55
Ткачук О. А., Ярута Я. В.	Особливості формування дощового стоку на міських територіях 63

264

Поляков В. Л.,
Мартинів С. Ю.,
Автаєва О. В. Математичне моделювання адсорбційного забруднення в завантаженні знезалізнювальних фільтрів 75

Вижевська Т. В.,
Литвиненко Л. Л. Визначення витрати дощових вод, які підлягають очищенню 87

ОХОРОНА ПРАЦІ

Довбенко Т. О.,
Довбенко В. С. «Архітектура» системи управління охороною праці 96

БУДІВНИЦТВО ТА АРХІТЕКТУРА

Трач Р. В. Витрати на переробку при реалізації будівельного проекту 105

Шолудько М. В.,
Шолудько М. М. Особливості музеєфікації підземних споруд «Палаціку на гірці» в парку ім. Т.Г. Шевченка м. Рівне. Фор-ескізний проект ... 115

Пугачов Є. В.,
Літницький С. І.,
Семенович І. М.,
Фоміна І. Д. Аналіз умов видимості в актовій залі НУВГП 126

Шолудько М. В.,
Шолудько М. М. Пам'ятний знак воїнам ато та героям небесної сотні на бульварі Незалежності у м. Рівному – як синтез образотворчого мистецтва і архітектури в міському середовищі 136

Пугачов Є. В.,
Літницький С. І.,
Дуніна А. П.,
Лисюк О. О. Аналіз об'ємно-планувального рішення, умов видимості та природної освітленості лекційної аудиторії № 453 145

МАШИНОЗНАВСТВО

Мобіло Л. В. Гусеничне ходове обладнання підвищеної прохідності 154

ЕНЕРГЕТИКА

- Хітров І. О.,
Косяк О. В. Перспективи застосування альтернативних джерел енергії 159

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

- Шумаков І. В.,
Мікаутадзе Р. І.,
Салія М. Г.,
Ляхов І. І. Вплив факторів міського середовища на тривалість зведення підземних частин цивільних будівель 172

- Ніколайчук В. В.,
Тимейчук О. Ю. Методика розрахунку деталей нової конструкції з'єднання змінної жорсткості 183

- Гуртовий О. Г.,
Тинчук С. О. Уточнене моделювання в задачах деформування покриттів на жорсткій основі під локальним навантаженням 194

- Кузьмич Л. В.,
Кузьмич А. А. Оцінка залишкового ресурсу складних технічних конструкцій в умовах малоциклової та багатоциклової втоми 205

ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

- Сметанкіна Н. В.,
Постний О. В. Моделювання нестационарної теплопровідності шаруватого середовища 212

- Газдюк К.,
Нікітіна О.,
Пилип'юк Т. Використання інструментів інформаційних технологій для покращення дистанційної освіти 218

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

- Калініченко В. О.,
Письменний С. В.,
Калініченко О. В. Розкриття запасів залізних руд Криворізького басейну підземним способом нижче глибини 1500...1700 м 236

- Новак А. І., Технологічні особливості видобутку та пе-

Щур В. Ю.	реробки граніту на ПАТ «Томашгородський щебневий завод»	248
Корнієнко В. Я., Романовський В. Я.	Аналіз особливостей використання, залягання та добування бурштину в Україні та світі	254