

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА

Криворучко Н. І., Мхайкл Х. Х.	Методика архітектурного проектування реабілітаційного центру для військовослужбовців 3
Потапчук І. В.	Проектування багатоповерхових житлових комплексів в містах України (на прикладі міста Рівне) 23
Магей А. С.	Палац Вітославських–Львових – перлина Подільської неоготичної садибної архітектури 35

ГІДРОТЕХНІКА

Рокочинський А. М., Волк П. П., Приходько Н. В., Деревягіна Н. І.	Оцінка сучасного стану кліматичних умов, їх змін та вплив на загальний природно-меліоративний режим осушуваних земель зони Полісся України 48
Кузьмич Л. В., Воропай Г. В., Кузьмич А. А., Поліщук В. В., Кузьмич С. А.	Концепція побудови автоматизованої системи дистанційного моніторингу та контролю технічного стану об'єктів інженерної інфраструктури водогосподарсько-меліоративного комплексу 65
Хлапук М. М., Безусяк О.В., Волк Л. Р.	До теорії турбулентності потоку в трубопроводах 76
Волощук В. А., Косинська І. Е., Ющук Б. В.	Моделювання проявів погоднокліматичних умов та їх вплив на ефективність енергетичного сектору на довготерміновій основі 93

- Похильчук І. О.,
Тимейчук О. Ю.,
Костюк О. П. Дослідження процесу витікання рідини із
вертикально розміщеної порожнини дета-
лі, що обертається 106
- Волкова Л. А.,
Козішкурт С. М. Підвищення потенціалу меліорованих де-
рново-підзолистих ґрунтів на прикладі Рі-
вненської області 117
- Гуртина Л. Г.,
Плитус Р. М.,
Хлапук М. М.,
Шумінський В. Д. Використання бетонного полотна
«Concrete Canvas» при будівництві та ре-
монті гідротехнічних та інших споруд 127
- Гопчак І. В.,
Басюк Т. О.,
Ковальов І. О. Оцінка антропогенного навантаження на
басейн річки Липа 147

МАШИНОЗНАВСТВО

- Лук'янчук О. П. Аналіз тягового опору багатоярусного
глибокородзпущувача при різній компо-
новці 158
- Стрілець О. Р.,
Андрюшков В. І.,
Стрілець В. М.,
Клюйко В. В.,
Шкадюк Д. О. Будова, принцип роботи та розрахунки
муфти пружної двосторонньої 168
- Ястремський С. В.,
Пікула М. В. Параметричні розрахункові дослідження
акумуляторної паливної системи з елект-
рокерованою гідропривідною насос-
форсункою, укомплектованою вузлом за-
тримки 187

Стрілець О. Р.	Алгоритм проектування пристрою зміни швидкості через сонячне колесо зубчастого диференціала з замкнутою гідросистемою	194
----------------	---	-----

ГІРНИЦТВО

Бачурін Л. Л., Іорданов І. В., Бессараб І. М., Король А. В., Каюн О. П., Подкопаєв Є. С., Демченко О. В., Ткачук О. М.	Комплексне дослідження стійкості відкотних штреків крутих вугільних пластів при різних способах охорони	217
---	---	-----

ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ

Янчук О. Є., Шульган Р. Б., Дець Т. І.	Експертна грошова оцінка земельних ділянок промислового призначення на основі економіко-статистичного моделювання	237
Янчук О. Є., Трохимець С. М., Дмитрів О. П.	Дослідження точності тривимірних моделей створених за фотозображеннями	248

ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА, ІНФОРМАТИКА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Кінда В. В.	Робота із часовими рядами. Компоненти рядів та статистичні характеристики	259
Шахрайчук М. І., Войтович І. С., Шинкарчук Н. В., Петренко С. В.	Використання технології інтернет речей при відстеженні параметрів пацієнтів із коронавірусним захворюванням	267

Бомба А. Я.,
Бойчура М. В.,
Мічута О. Р. Один підхід до підвищення точності конформних відображень областей комплексного потенціалу на фізичні області 285

Бачишина Л. Д.,
Кундеренко Д. І. Аналіз трансформації очікувань користувачів веб-застосунків на прикладі онлайн аптеки 300

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

Туровська Г. І. Оцінка безпеки виробничого середовища з аналізом потенційних ризиків для здоров'я працюючих 316

Довбенко Т. О. Особливості розвитку, формування та організації умов праці 328

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Давиденко Н. В.,
Давиденко В. А.,
Давиденко Л. В. Формування вихідного інформаційного поля моніторингу енергоефективності об'єктів водопровідного господарства України 338

Трач Ю. П. Точка нульового заряду та кінетика сорбції іонів Mn^{2+} цеолітом Сокирницького родовища 355

ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА АВТОМАТИКА

Наумчук О. М.,
Сидорчук Б. П.,
Мазурек П. Дослідження впливу електромагнітного випромінювання на навколишнє середовище в м. Рівному 370

Літковець С. П. Вдосконалення способу багатокоординатного керування статичним тиристорним компенсатором з примусовою комутацією . 380

БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

Дворкін Л. Й., Ніхаєва Л. І., Мироненко Т. В.	Адгезійна міцність модифікованих цементно-зольних розчинів 394
Романюк В. В., Супрунюк В. В., Безнюк Л. І.	Напружено-деформований стан нерозрізних перфорованих балок біля проміжних опор 405
Кузло М. Т., Гуйван Є. Ф.	Оцінка стану існуючого дорожнього одягу на ділянки автомобільної дороги 417