

Зміст

ГІДРОТЕХНІЧНЕ БУДІВНИЦТВО, ВОДНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Волк П. П., Приходько Н. В.	Ефективність аграрного виробництва на меліорованих угіддях зони Полісся України в умовах зміни клімату 3
Фрідріхсон В. Л., Кривоног О. І., Кривоног В. В., Романенко П. Ю.	Моделювання дії хвильового навантаження на зворотній фільтр з геотекстильних матеріалів 13
Холоденко В. С., Холоденко А. О., Матус С. К.	Особливості оцінки впливу на довкілля підземних вод 26

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Филипчук В. Л., Прокоп'єв О. К., Карпунін О. О.	Технологічні характеристики осаду і флотаційного шламу, які утворюються при очищенні стічних вод від важких металів .. 35
Ковальчук В. А., Кобилко І. В.	Особливості складу та властивостей стічних вод молокопереробних підприємств 52
Филипчук Л. В., Матус С. К.	Моделювання та оптимізація процесів регулювання рН та Eh в гідравлічних реакторах-змішувачах як об'єктах керування 63
Квартенко О. М.	Організація управління системами водопостачання і водовідведення населених пунктів 72

Проценко С. Б., Кізеєв М. Д., Новицька О. С.	Підвищення ефективності біологічного очищення стічних вод в аеротенках шляхом застосування технології нітриденітрифікації за схемою двоступінчастого модифікованого процесу Людзака-Еттінгера 80
--	--

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Яцков М. В., Корчик Н. М., Пророк О. А.	Дослідження параметрів хімічного осадження феруму з рідких відходів з метою отримання осадів заданого складу і властивостей 94
---	--

ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА

Тарас Б. І.	Універсальна модель водогрійного котлоагрегату на газовому паливі для оцінки його динамічних характеристик 108
-------------	--

АРХІТЕКТУРА, БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

Човнюк Ю. В., Чередніченко П. П., Золотар Л. В., Шудра Н. С.	Аналіз та оптимізація (мінімізація) динамічних навантажень у пружних елементах механізму підйому вантажу містобудівних кранів 118
---	---

Наумук Ю. С.	Пермакультурний дизайн для відновлення життєвого середовища на зруйнованих територіях України 129
--------------	---

Галінська Т. А., Овсій Д. М., Овсій О. М.	Проектування раціональних плитних елементів монолітних і збірно-монолітних сталезалізобетонних перекриттів 140
---	--

Тригуб Р. М., Коломієць А. С.	Аналіз стану ринку нерухомості (житло) в Україні в довоєнний період та під час війни 166
----------------------------------	--

Білошицька Н. І., Уваров П. Є., Білошицький М. В., Лобко Д. І.	Еволюція архітектурних рішень масової житлової забудови України 182
Кухнюк О. М.	Апроксимація прогинів згинальних залізобетонних елементів під дією зосередженого навантаження 201
Довжук О. М.	Сучасні проблеми архітектури: збереження 3d моделей об'єктів культурної спадщини в цифрових архівах бібліотек України 214

МІСЬКЕ БУДІВНИЦТВО ТА ГОСПОДАРСТВО

Соколенко К. В.	Аналіз завдань містобудівного відновлення урбанізованих територій Луганської області 224
Ткаченко І. В., Литвиненко Т. П., Бондаренко Р. А., Купрієнко Б.	Аналіз території диканьської громади на придатність для будівництва аналіз території Диканьської громади на придатність для будівництва 234
Соколенко К. В., Соколенко В. М., Руднев Є. С., Черних О. А.	Вплив типологічних ознак цивільних будівель на доцільність реконструкції в містах сходу України 245
Довгань О. Д.	Пошкодженість дисперсно-армованих декоративних композитів 256
Філоненко О. І., Токарь Б. С.	Інклюзивність у гуртожитках закладів вищої освіти 276
Піліпака Л. М., Ничипорук Р. В.	Розвиток концептуальних підходів до післявоєнного відновлення міст 286

Шилова Т. О.	Пріоритетний розвиток громадського транспорту – запорука відродження та сталого розвитку міст 297
Уваров П. Є., Білошицька Н. І., Шпарбер М. Є., Жувака Є. Г.	Особливості управління ризиками проектів інвестиційно-будівельної діяльності протягом життєвого циклу 305
Михайлик О. О.	Сині лінії обмеження в містобудівній документації 317
Ткачук О. А., Сотничук С. О.	Оцінка методів регулювання дощового стоку з метою запобігання підтопленням і затопленням міських територій 327
Човнюк Ю. В., Приймаченко О. В., Чередніченко П. П.	Концептуальні основи аналізу витрат житлового циклу нерухомості, інвестицій у об'єкти міського будівництва і господарства при врахуванні впливу інфляційних процесів 337
Клименко С. В., Нагорний Т. В.	Досвід організації велосипедного руху на розв'язках в одному рівні в населених пунктах України 353
Линник І. Е., Завальний О. В., Вакуленко К. Є., Бурко Д. Л.	Дослідження інтенсивності транспортних потоків на вулицях міста Харкова 365
Шкрабик Й. В., Кучеренко О. А.	Атом в будівельному матеріалознавстві 382
Ліпянін В. А., Багнюк О. А.	Реконструкція поствиробничих територій .. 391

ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ

- Бачишин Б. Д.,
Сосновий В. Д.,
Шеремет Н. В. Ідентифікація вихідних пунктів з помилковими координатами в методі вільної станції 403
- Бухальська Т. В.,
Бухальський В. О. Територіально-просторове планування як механізм сталого розвитку територій 414

ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

- Пікула М. В. Ефективність дуальної освіти в процесі підготовки фахівців автомобільного транспорту до інноваційних виробничих технологій 430
- Стадник О. С.,
Гнеушев В. О.,
Клюйко В. А. Аналіз залежності ціни вживаних електромобілів від їх технічних та експлуатаційних показників 438

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

- Зубик Л. В.,
Зубик Я. Я. Ефективність ансамблевих методів машинного навчання для обробки великих даних 449
- Шинкарчук Н. В. Концепція процесорної архітектури Intel Raptor Lake і AMD Zen 4 462

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

- Григор'єв Ю. І.,
Григор'єв І. Є.,
Слюсар С. В.,
Власенко В. А. Цифровізація як інструмент адаптації гірничого виробництва у невизначеному динамічному середовищі (на прикладі впровадження K-MINE) 476
- Заєць В. В.,
Калініченко О. В. Удосконалення випуску сильно розубожених руд на шахтах Кривбасу 485

МАШИНОЗНАВСТВО

- Фалько О. Л. Транспортування у виробничих умовах сипких хімічних та харчових мас на більший рівень по висоті 493
- Ісупова М. І. Архітектурний образ житлових будинків 1945–1950-х рр. у містах Західної України (на прикладі Рівного, Луцька, Тернополя та Івано-Франківська) 504