

Зміст

МІСЬКЕ БУДІВНИЦТВО ТА ГОСПОДАРСТВО

Шилова Т. О.	Закритість території житлових комплексів: позитив чи негатив?	3
Михайлик О. О.	Акупунктура відбудови просторів українських міст	13
Данкевич Н. О., Добровольська О. Г., Данкевич С. Ю.	Аналіз стану інженерних мереж та використання сучасних технологій їх реконструкції при розробці проектно-технологічної документації	21
Косаківський О. В.	Підземна урбаністика сучасних міст в розрізі будівництва підземних трансформаторних підстанцій	31
Філоненко О. І., Токарь Б. С.	Вплив характеристик ґрунту на тепловологісний режим стінових конструкцій, що з ним межують	41
Семко О. В., Ільченко Т. М., Філоненко А. С., Магас Н. М.	Дослідження температурного режиму огорожувальних конструкцій, що межують з ґрунтом	52
Осетрін М. М., Карбан С. В.	BRT як елемент транспортної системи міста	61
Соколенко К. В., Соколенко В. М.	Зворотна реурбанізація Донбасу. Можливість та перспективи	70
Осетрін М. М., Тарасюк В. П.	Енергетична оцінка транспортно-комунікаційної системи міста	82

Осетрін М. М., Тарасюк В. П., Беспалов Д. О., Іванець Л. І.	Визначення ефективності організації дорожнього руху в зоні зупинки без можливості обгону громадського транспорту 92
Ткачук О. А., Будяковська Д. П.	Сучасні методи регулювання дощового стоку при благоустрої міських територій 107
Драчинська В. І.	Містобудівні принципи та методи формування магістральної вулично- дорожньої мережі великих міст 120
Ліпянін В. А., Стичук В. А.	Містобудівні аспекти раціонального використання території під забудову 127
Тімченко Р. О., Крішко Д. А., Савенко В. О.	Додаткові впливи і навантаження на будівлі і споруди із основою, що нерівномірно деформується в складних інженерно-геологічних умовах 138
Тімченко Р. О., Крішко Д. А., Бихно В. О.	Дослідження основних конструктивних схем висотних будівель з урахуванням матеріалу для каркасу 148
Кочкаръов Д. В., Азізов Т. Н.	Розрахунок на пробиття уламками огороджувальних конструкцій захисних споруд 160
Гомон Св. Св., Гомон С. С., Петренко О. В.	Результати експериментальних досліджень деформівних показників деревини різного віку 169
Панчук Ю. М.	Дослідження напружено-деформованого стану дрібнозернистого та крупнозернистого бетонів при дії циклічних навантажень середнього та високого рівнів 176

Махінько А. В., Скляренко С. О.	Проблеми нормування вимог до реконструкції об'єктів будівництва, як процесу подовження життєвого циклу будівель 186
Матвіюк О. В., Гомон Св. Св.	Поліпшення механічних характеристик конструкційної деревини ялини та ясена за експлуатації в кислотних середовищах . 196
Піліпака Л. М.	Обґрунтування поняття «Міський модуль» 205
Кухнюк О. М.	Зміна жорсткісних властивостей залізобетонних конструкцій при експлуатації будівель та споруд в умовах малоциклових навантажень 217
Піліпака Л. М., Ничипорук Р. В.	Планування відбудови зруйнованих міст з урахуванням збереження історичної спадщини та створення інклюзивного простору 227

АРХІТЕКТУРА, БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

Абрамов В. М.	Порівняння способів розрахунку аркових споруд з гофрованого металу під дорожнім насипом 237
Трач В. М., Подворний А. В.	Вплив підсилення анізотропними композитами сталевих оболонки тунельних споруд на надійність параметрів їх вільних коливань 247
Супрунюк В. В., Фурсович М. О., Зятюк Ю. Ю., Павлюк А. П.	Визначення фактичного модуля пружності існуючого дорожнього одягу 261

Гаркуша В. С.,
Симонов С. І.,
Торбенко Е. М. Відновлення балконних плит житлових будинків з використанням торкрет-бетонних сумішей 269

Пугачов Є. В.,
Літницький С. І.,
Кундрат Т. М.,
Зданевич В. А.,
Літницький В. І. Освітленість горизонтальних площин від різних типів небозводів для міст Хмельницький і Одеса та її порівняння 277

ГІДРОТЕХНІЧНЕ БУДІВНИЦТВО, ВОДНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Степанюк Б. І.,
Холоденко В.,
Лук'янчук О. П.,
Кравець С. В. Визначення динамічного закону розподілу нормального тиску на фронтальну (лобову) площину землерийного робочого органа 290

Клімов С. В.,
Козішкурт С. М. Дистанційне зондування землі для оцінки ризиків втрати родючості сухостепових ґрунтів при водній кризі 297

Турченко В. О.,
Кропивко С. М. Оцінка експлуатаційної ефективності рисових поливних карт різних конструкцій і параметрів Придунайських рисових систем 313

Клімов С. В.,
Клімова А. В.,
Білецький А. А. Управління водним сектором і тарифна модель в Нідерландах 326

Ковальчук П. І.,
Мєдведєва О. О.,
Мєдведєв О. Ю.,
Ковальчук В. П.,
Балихіна Г. А.,
Нечай О. М.,
Демчук О. С. Системний аналіз ризиків для оцінки якості підземних вод 343

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

- Корнієнко В. Я.,
Семенюк В. В.,
Кучерук М. О.,
Прощарук О. А. Аналіз основних технологічних методів
розробки бурштинових родовищ 357
- Волков С. В.,
Підгурна О. Ю. Вплив деформаційних властивостей литої
смуги на стійкість підготовчої виробки 367

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

- Туровська Г. І.,
Ярченя Ю. В. Оцінка стану безпеки праці на робочих
місцях філій АТ «Укртелеком» 383

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

- Ляшко Д. А. Проблеми обробки природної мови у
малоресурсному середовищі. аналіз
перспективних методів рішення 393
- Биков В. О. Комп'ютерне моделювання пористих
середовищ в ігрових рушіях 403
- Чуб'юк В. Ю. Покращення процедурної генерації
контенту за допомогою машинного
навчання 410

ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ

- Косяк Д. С.,
Швець О. М.,
Ліщинський А. Г. Особливості реалізації прав на земельні
ділянки у межах водоохоронних зон
водних об'єктів України 421
- Янчук О. Є,
Трохимець С. М.,
Панчук Ю. М.,
Прохоренко М. В. Аналіз точності обчислення об'ємів
земляних мас спеціалізованими
програмними засобами 432

МАШИНОЗНАВСТВО

- Ігнатюк Р. М.,
Стадник О. С.,
Пахаренко В. Л. Дослідження вартості експлуатації
транспортних засобів 445
- Серілко Л. С.,
Серілко Д. Л.,
Морозюк С. В.,
Часов Д. П. Перспективи застосування крокових
двигунів для приводу коливних конвеєрів 452
- Грабар І. Г.,
Пахаренко В. Л.,
Голотюк М. В.,
Марчук Р. М.,
Бундза О. З. Застосування 3D-сканування для
визначення геометрії та дефектів у
конструкційних матеріалах 464
- Фалько О. Л. Спрощена методика розрахунку
потужності приводу одномасної
вібраційної машини 473

ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

- Сорока В. С.,
Дорошук В. О.,
Голотюк М. В.,
Пилипака Т. С.,
Валецька О. В. Моделювання логістичних систем
агропромислових комплексів 482