

Зміст

МІСЬКЕ БУДІВНИЦТВО ТА ГОСПОДАРСТВО

Осетрін М. М.	Шляхи подальшого розвитку підготовки фахівців з вищою освітою за напрямом «Міське будівництво і господарство» 3
Ткачук О. А., Ярута Я. В.	Містобудівна оцінка споруд регулювання дощового стоку в умовах міської забудови 8
Міщенко О. Д., Чередніченко П. П.	Про розширення інформованості в галузі містобудівельної діяльності та просторового планування 20
Гасенко А. В., Новицький О. П., Пенц В. Ф.	Реконструкція багатоповерхових промислових будівель під доступне житло із використанням ресурсозберезувальних конструктивних рішень 27
Осетрін М. М., Костенко Н. П.	Значення показника енерговитрат транспортного потоку в системі оцінки рівнів обслуговування вулично-дорожньої мережі міста 41
Мілаш Т. О., Ліпянін В. А., Струк Ж. М.	Дослідження зеленого рекреаційного простору в медичних закладах на прикладі світового досвіду 50
Завальний О. В., Колоша М. С.	Об'ємно-просторове кодування (Form-Based Codes) як метод регулювання розвитку міського простору 60
Гомон Св. Св., Матвіюк О. В., Савчук С. М., Верешко О. В., Кулаковський Л. Я.	Вплив агресивного середовища на міцнісні та деформівні показники суцільної деревини хвойних порід 69

Осетрін М. М., Тарасюк В. П., Беспалов Д. О., Дорош М. І.	Використання транспортного макромоделювання в навчальному процесі 81
Піліпака Л. М., Андрусик А. О.	Загальні підходи до розробки інфраструктури легкого персонального транспорту 88
Петруня О. М.	Критерії формування гуманізаційних міських просторів 97
Тригуб Р. М.	Особливості освоєння підземного простору 106
Зигун А. Ю., Галінська Т. А.	Вплив пандемії Covid-19 на розвиток транспортної інфраструктури міста 114
Татарченко Г. О.	Об'єкти захисту повітря територій міст 126
Шевчук О. В.	Дослідження формування мережі зелених коридорів у планувальній структурі міст 136
Шилова Т. О.	Новітні підходи до благоустрою міських вулиць 146
Соколенко В. М., Голоднов О. І., Філатьєв М. В., Соколенко К. В.	Завдання та умови реконструктивного перетворення міської забудови Лисичансько-Сєверодонецької агломерації з метою сталого розвитку 157
Колесников А. В., Олійник Т. П., Маковецька О. О., Дмитренко М. П.	Дія структури інгредієнтів впливів на джерела децентралізованого водопостачання 171
Волощук В. А., Гапонюк М. М., Ющук Б. В.	Наукові принципи розрахунку і оптимізації проєктних, технічних і технологічних рішень з управління природотехнічними об'єктами на еколого-економічних засадах 184

МАШИНОЗНАВСТВО

- Ніколайчук В. В.,
Тимейчук О. Ю.,
Костюк О. П. Розрахунок на міцність і жорсткість деталей нової конструкції з'єднання змінної жорсткості методами теорії пружності 198

ГІРНИЦТВО

- Корнієнко В. Я.,
Семенюк В. В. Аналіз існуючих технологій видобутку бурштину в Рівненсько-Волинському регіоні 209

ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА, ІНФОРМАТИКА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

- Козак Є. Б. Механізми реалізації інтелектуальних функцій робототехніки з використанням машинного навчання 217

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

- Бучинський О. А.,
Филипчук В. Л.,
Кусковець С. Л.,
Нос М. В.,
Тимкіна О. Л. Стан виробничого травматизму на суб'єктах господарювання Рівненської області та напрямки його покращення 233

ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА АВТОМАТИКА

- Сидорчук Б. П.,
Наумчук О. М.,
Мазурек П. Моделювання горизонтальних ґрунтових колекторів теплових насосів 250