

## Содержание

### ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО

Осетрин Н. Н.	Пути дальнейшего развития подготовки специалистов с высшим образованием по направлению «Городское строительство и хозяйство» .....	3
Ткачук А. А., Ярута Я. В.	Градостроительная оценка сооружений регулирования дождевого стока в условиях городской застройки .....	8
Мищенко Е. Д., Чередниченко П. П.	О расширении информированности в области градостроительной деятельности и пространственного планирования .....	20
Гасенко А. В., Новицкий А. П., Пенц В. Ф.	Реконструкция многоэтажных промышленных зданий под доступное жилье с использованием ресурсосберегающих конструктивных решений .....	27
Осетрин Н. Н., Костенко Н. П.	Значение показателя энергозатрат транспортного потока в системе оценки уровней обслуживания улично-дорожной сети города .....	41
Милаш Т. А., Липянин В. А., Струк Ж. Н.	Исследование зеленого рекреационного пространства в медицинских учреждениях на примере мирового опыта .....	50
Завальный А. В., Колоша М. С.	Объемно-пространственное кодирование (Form-Based Codes) как метод регулирования развитием городского пространства	60
Гомон Св. Св., Матвиюк А. В., Савчук С. Н., Верешко О. В., Кулаковский Л. Я.	Воздействие агрессивных сред на прочностные и деформативные показатели сплошной древесины хвойных пород .....	69

Осетрин Н. Н., Тарасюк В. П., Беспалов Д. А., Дорош М. И.	Использование транспортного макромо- делирования в учебном процессе ..... 81
Пилипака Л. М., Андрусик А. А.	Общие подходы к разработке инфраструк- туры легкого персонального транспорта .... 88
Петруня О. Н.	Критерии формирования гуманизацион- ных городских пространств ..... 97
Тригуб Р. М.	Особенности использования подземного пространства ..... 106
Зигун А. Ю., Галинская Т. А.	Влияние пандемии Covid-19 на развитие транспортной инфраструктуры города ..... 114
Татарченко Г. О.	Объекты защиты воздуха территорий го- родов ..... 126
Шевчук О. В.	Исследование формирования сети зеле- ных коридоров в планировочной структу- ре городов ..... 136
Шилова Т. А.	Новейшие подходы к благоустройству го- родских улиц ..... 146
Соколенко В. М., Голоднов А. И., Филатьев М. В., Соколенко К. В.	Задачи и условия реконструктивного пре- образования городской застройки Лиси- чанско-Северодонецкой агломерации с целью устойчивого развития ..... 157
Колесников А. В., Олейник Т. П., Маковецкая Е. А., Дмитренко М. П.	Влияние структуры ингредиентных воз- действий на источники децентрализован- ного водоснабжения ..... 171

- Волощук В. А.,  
Гапонюк М. М.,  
Ющук Б. В.                      Научные принципы расчета и оптимизации проектных, технических и технологических решений по управлению природо-техническими объектами на эколого-экономических основах ..... 184

### **МАШИНОВЕДЕНИЕ**

- Николайчук В. В.,  
Тимейчук О. Ю.,  
Костюк А. П.                      Расчет на прочность и жесткость деталей новой конструкции соединения переменной жесткости методами теории упругости 198

### **ГОРНОЕ ДЕЛО**

- Корниенко В. Я.,  
Семенюк В. В.                      Анализ существующих технологий добычи янтаря в Ровенско-Волинском регионе ..... 209

### **ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

- Козак Е. Б.                      Механизмы реализации интеллектуальных функций робототехники с использованием машинного обучения ..... 217

### **ГРАЖДАНСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА**

- Бучинский О. А.,  
Филипчук В. Л.,  
Кусковец С. Л.,  
Нос М. В.,  
Тимкина О. Л.                      Состояние производственного травматизма на субъектах хозяйства Ровенской области и направления его улучшения ..... 233

### **ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА**

- Сидорчук Б. П.,  
Наумчук О. М.,  
Мазурек П.                      Моделирование горизонтальных почвенных коллекторов тепловых насосов ..... 250