

## ЗМІСТ

|   |    |
|---|----|
| Коваленко Л.О., Голубович П.О., Ярижко А.В.<br><b>ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ГЕОДЕЗИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ<br/>ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ПІД ЗАБУДОВУ</b> .....  | 21 |
| Юхно А.С., Макієнко Д.Ю., Гладков Н.І.<br><b>НОРМАТИВНА ГРОШОВА ОЦІНКА ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК<br/>ПІД АВТОМОБІЛЬНИМИ ДОРОГАМИ</b> .....  | 25 |
| Юхно А.С.<br><b>ГЕОДЕЗИЧНІ ВИШУКУВАННЯ НА ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНКАХ<br/>АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЇХ ДО РЕЄСТРАЦІЇ<br/>В БАЗІ ДАНИХ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ</b> .....                            | 30 |
| Безпечний В.С., Мелюх М.В., Шумакова К.С.<br><b>ВИМОГИ ДО ТОПОГРАФІЧНОГО ЗНІМАННЯ ДЛЯ<br/>ПРОЄКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА</b> .....   | 35 |
| Гулько І.С., Губін І.О., Ханчич Б.Р., Яскевич А.О.<br><b>ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ<br/>ПРОЄКТУВАННІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ</b> .....  | 40 |
| Захарова Е.В., Кириченко О.А., Бугрім Є.Ю.<br><b>ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО<br/>НІВЕЛЮВАННЯ TRIMBLE З РОБОТИЗОВАНИМ<br/>ТАХЕОМЕТРОМ НА АВТОГРЕЙДЕР</b> .....                                  | 44 |
| Кондратюк І.В., Халіков С.А.<br><b>АНАЛІЗ ПРОСТОРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ<br/>НЕРУХОМОСТІ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ</b> .....   | 48 |
| Казаченко Д.А., Мірошниченко В.В., Федотікова А.А.<br><b>ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В<br/>СУЧАСНОМУ КАРТОГРАФУВАННІ</b> .....   | 52 |
| Мусієнко І.В., Пономарьов В.О.<br><b>ОСОБЛИВОСТІ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИШУКУВАНЬ<br/>ПРИ КАПІТАЛЬНОМУ РЕМОНТІ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ<br/>М-12 СТРИЙ-ТЕРНОПІЛЬ-ЗНАМ'ЯНКА У ЛЬВІВСЬКІЙ<br/>ОБЛАСТІ</b> ..... | 58 |
| Юхно А.С., Дашутін А.О., Бакаєв М. С.<br><b>ПРОЄКТУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТРАНСПОРТНОЇ<br/>ІНФРАСТРУКТУРИ ПРИ РОЗРОБЦІ КОМПЛЕКСНИХ ПЛАНІВ<br/>ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ</b> .....                      | 63 |
| Мурзін Д.І., Батилін С.О., Шангіна А.А.<br><b>ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ DIGITALS<br/>ДЛЯ ПОБУДОВИ ЦИФРОВИХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЄФУ</b> .....   | 68 |
| Гурський Б.В., Ковальов М.А., Майстренко Д.О.<br><b>ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ AUTOCAD ДЛЯ ОБРОБКИ<br/>РЕЗУЛЬТАТІВ ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ</b> .....   | 74 |
| Арсеньєва Н.О., Півник Р.С.<br><b>СУЧАСНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПРОЄКТУВАННЯ<br/>АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ</b> .....   | 79 |

|  |     |
|--|-----|
| Метешкін К.О., Пілічева М.О., Маслій Л.О.<br><b>ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У КОНЦЕПЦІЇ СТВОРЕННЯ<br/>БАГАТОЦІЛЬОВОГО КАДАСТРУ .....</b>  | 89  |
| Чемерис А.Ю., Попов А.С.<br><b>ФОРМУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ПІД<br/>ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧІ ОБ'ЄКТИ .....</b>  | 95  |
| Саркісян Г.С., Зайцев А.О., Рожко Н.П.<br><b>ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ АЕРОФОТОЗНІМАННЯ В<br/>УМОВАХ УКРАЇНСЬКОГО СЬОГОДЕННЯ ПРИ ОТРИМАННІ<br/>ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ .....</b>   | 99  |
| Казаченко Л.М., Аліярова А.В, Вороб'їов М.С.<br><b>ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ<br/>РОБОТИ З ПРОСТОРОВИМИ ДАНИМИ .....</b>   | 103 |
| Дорошко Є.В., Штонда Є.О.<br><b>АНАЛІЗ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПРОГРАМИ<br/>ТОРОСАД У ГАЛУЗІ ГЕОДЕЗИЧНОГО СУПРОВОДУ<br/>БУДІВНИЦТВА ШТУЧНИХ СПОРУД.....</b>   | 109 |
| Казаченко Д.А., Борисенко Ю.М.<br><b>ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПОБУДОВІ<br/>ЦИФРОВИХ ПЛАНІВ.....</b>   | 112 |
| Гулько І.С., Чабанов І.О., Гаврилюк М. О.<br><b>ВИБІР МЕТОДІВ І ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПРОЄКТУВАННЯ ТА<br/>БУДІВНИЦТВА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ І ТРАНСПОРТНИХ<br/>СПОРУД .....</b>   | 119 |
| Захарова Е.В., Таєнко О.Ю., Абрамович В.П.<br><b>ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО<br/>НІВЕЛЮВАННЯ TRIMBLE З РОБОТИЗОВАНИМ<br/>ТАХЕОМЕТРОМ НА АВТОГРЕЙДЕР.....</b>  | 122 |
| Козарчук І.А.<br><b>ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ В ПРОЕКТАХ РЕМОНТУ<br/>АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ .....</b>   | 126 |
| Нестеренко С.Г., Радзінська Ю.Б.<br><b>НАПРЯМИ ПРОСТОРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РИНКУ<br/>НЕРУХОМОСТІ УКРАЇНИ .....</b>   | 130 |
| Martin Sagradian<br><b>THE SCATTERING ANALYZE OF ACOUSTIC AND RADAR<br/>WAVES AND ELECTROSTATIC PROBLEMS IN THREE-<br/>DIMENSIONAL STRUCTURES OF ROTATION .....</b>  | 133 |
| Казаченко Д.А, Корсун П.М., Казаченко В.А.<br><b>ВИКОРИСТАННЯ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ ПІД ЧАС<br/>ВСТАНОВЛЕННЯ МЕЖ ЦАРИЧАНСЬКОЇ ОБ'ЄДНОЇ<br/>ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ ДНІПРОВСЬКОО РАЙОНУ<br/>ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ .....</b> | 137 |
| Мусієнко І.В., Загорняк О.В.<br><b>АВТОМАТИЗАЦІЯ ЗРІВНЮВАННЯ ЛІНІЙНИХ НЕВ'ЯЗОК<br/>ТЕОДОЛІТНИХ ХОДІВ У MS OFFICE EXCEL .....</b>   | 144 |

|  |     |
|--|-----|
| Коваленко Л.О., Стокалюк Т.М.<br><b>АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ ВЗАЄМОДІЇ ТРАНСПОРТНИХ ТА ПІШОХІДНИХ ПОТОКІВ НА ПЕРЕХРЕСТЯХ МІСЬКИХ ВУЛИЦЬ .....</b>           | 150 |
| Захарова Е.В., Пархомович А.В., Джежела В.А.<br><b>ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО НІВЕЛЮВАННЯ TORCON .....</b>                               | 154 |
| Козарчук І.А.<br><b>ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ В ПРОЕКТАХ РЕМОНТУ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ .....</b>   | 158 |
| Палаута С.С.<br><b>СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ПРОЕКТУВАННЯ АСФАЛЬТОБЕТОННИХ СУМШЕЙ.....</b>  | 163 |
| Поляк О.Є., Гринчук Ю.М., Гунька В.М..<br><b>АДГЕЗІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ БІТУМІВ, МОДИФІКОВАНИХ ДОБАВКАМИ НА ОСНОВІ ВІДПРАЦЬОВАНИХ РОСЛИННИХ ОЛІЙ.....</b> | 166 |
| Сідун Ю.В., Бідось В.М.<br><b>ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗПАДУ КАТІОННИХ БІТУМНИХ ЕМУЛЬСІЙ .....</b>   | 169 |
| Арсеньєва Н.О., Дончевський В.А.<br><b>ІННОВАЦІЙНА КОНЦЕПЦІЯ СОНЯЧНИХ ДОРІГ .....</b>  | 173 |
| Дубінчик О. І., Тютюкін О. Л., Кільдєєв В. Р.<br><b>ВПЛИВ КОРОЗІЇ АРМАТУРИ НА ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ МОСТОВОЇ КОНСТРУКЦІЇ .....</b>                     | 177 |
| Садовий І.І.<br><b>ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ГЕОДЕЗИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ МОСТІВ .....</b>   | 181 |
| Мусієнко І.В., Коробка Т.М.<br><b>ВІЗУАЛЬНА ОЦІНКА ОСІДАНЬ ҐРУНТУ НАВКОЛО БУДІВЛІ ГУРТОЖИТКУ ХНАДУ № 5 У 2023 РОЦІ .....</b>                         | 184 |
| Iukhno Alona, Khatsko Nataliya<br><b>TRANSPORT LOGISTICS: PROBLEMS AND PROSPECTS .....</b>   | 189 |
| Ласлов С.В.<br><b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ШУМОЗАХИСНИХ ЕКРАНІВ НА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРОГАХ .....</b>                                    | 193 |
| Фоменко Г.Р., Чорножук В.В., Губар А.М.<br><b>ВПЛИВ АВТОТРАНСПОРТУ НА ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА У МІСТАХ .....</b>                          | 205 |
| Фоменко Г.Р., Ворошилов Є.С. Белов М.О.<br><b>ПРОБЛЕМИ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МІСТ.....</b>   | 212 |
| Фоменко Г.Р., Григорчук М.В., Гахов М.П.<br><b>СКЛАДНОСТІ РУХУ НА МІСЬКИХ ВУЛИЦЯХ .....</b>  | 218 |

|  |     |
|--|-----|
| Руденко Н.Ю.<br><b>АНАЛІЗ СТАНУ ІНФРАСТРУКТУРИ ВЕЛОСИПЕДНИХ ДОРІГ<br/>В М. СУМИ .....</b>  | 225 |
| Арсеньєва Н.О., Романович Д.С.<br><b>PLASTIC ROADS ЯК ІННОВАЦІЙНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ<br/>ЗМЕНШЕННЯ ВІДХОДІВ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО<br/>СЕРЕДОВИЩА .....</b>                               | 228 |
| Гуньо І.С., Семенченко В.О., Артюх К.Ю.<br><b>РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ РЕГІОНІВ<br/>УКРАЇНИ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ .....</b>                                  | 232 |
| Метешкін К.О., Шевченко В.О.<br><b>СЛАБУС-ОРІЄТОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ПІДГОТОВЦІ<br/>ФАХІВЦІВ ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНОГО<br/>КОМПЛЕКСУ .....</b>  | 235 |
| Догадайло Я.В., Войлокова Я.І., Коваленко Н.І.<br><b>ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОШТОРИСНИХ ПРОГРАМ<br/>ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ЗА ОПІ «АВТОМОБІЛЬНІ<br/>ДОРОГИ ТА АЕРОДРОМИ».....</b> | 241 |