

ЗМІСТ

Александрова Д.В., Ляшков Ю.Ю. АВТОМАТИЗОВАНА ОБРОБКА РЕЗУЛЬТАТІВ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИШУКУВАНЬ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	10
Авдеєнко В.О. ОСОБЛИВОСТІ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ КУРОРТНИХ ТЕРИТОРІЙ.....	13
Антонян К.З. ЩОДО МЕТОДІВ РОЗРАХУНКУ НЕЖОРСТКОГО ДОРОЖНЬОГО ОДЯГУ ЗА КРИТЕРІЯМИ РІВНОСТІ.....	17
Аоурір Йоусра, Куценко В.А., Васильєв В.Р. ВДОСКОНАЛЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО РОЗРАХУНКУ ДОРОЖНІХ ВОДОПРОПУСКНИХ ТРУБ У ПРОГРАМІ УКРРВС 20.....	19
Бабій М.С. СУЧАСНЕ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗБІЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТУ ПРИ ІНВЕНТАРИЗАЦІІ ЗЕМЕЛЬ.....	24
Бенхаку Ашраф ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ НА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРОГАХ	31
Богдашин Д.І., Кубарева С.О. ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВІ СИСТЕМИ В КРАЇНАХ ЄС.....	35
Болотський О.Ю., Мурзін Д.І. АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПРИЧИН СКОСННЯ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНИХ ПОДІЙ.....	38
Буаіша Ашраф, Дауді Закарія БЕЗПЕКА РУХУ НА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРОГАХ КОРОЛІВСТВА МАРОККО.....	42
Буркун І.В. СУЧАСНІ ГЕОДЕЗИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ БУДІВНИЦТВІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ.....	45
Брум Д.В., Чабанов І.О. ДЕРЖАВНА ЗЕМЕЛЬНА РЕЄСТРАЦІЯ.....	50
Вовк В.Ю. АНАЛІЗ ПРОВЕДЕННЯ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ.....	57

Вітюк М.Ю., Бурка В.А., Калембет Ю.Р. АНАЛІЗ ВИДІВ ТА ХАРАКТЕРИСТИК ЦИФРОВИХ МОДЕЛЕЙ МІСЦЕВОСТІ.....	60
Гахов М.А. ВІПЛИВ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ НА ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СРЕДОВИЩА МІСТ.....	65
Герасименко Д.С., Сьомак М.С. СУПУТНИКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПОЗИЦІОНАВАННЯ В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ.....	70
Гогунська А.В. ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ РАЦІОНАЛІЗАЦІЇ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ.....	73
Гончарова Ю.Р. ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕРИТОРІЇ АГРАРНИХ ФОРМУВАНЬ	78
Гурник М.К. ВИКОНАННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ RTK ТЕХНОЛОГІЙ.....	84
Гуцько І.С. ПРОСТОРОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ РЕЛЬЄФУ ЗАСОБАМИ ГІС.....	87
Гуцько І.С., Друзь А.В. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА.....	91
Давиденко А.О., Рябокінь В.Г., Ханчич Б.Р. ВІПЛИВ ЗМІНИ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ДОРОЖНЬОЇ КОНСТРУКЦІЇ НА ЗСУВОСТІЙКІСТЬ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА....	94
Джежела Л.О. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИШУКУВАНЬ У БУДІВНИЦТВІ.....	98
Дорошко Д.Р., Головка Л.В. ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННІ.....	101
Дорошева К.А. ВИКОРИСТАННЯ ГІС В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ТЕХНОЛОГІЇ "ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА".....	106
Жолобова Д.Д. ОСОБЛИВОСТІ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИШУКУВАНЬ ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРОЄКТІВ РЕМОНТУ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ.....	111

Загоруйко А.С. СТВОРЕННЯ ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ РЕЛЬЄФУ НА ОСНОВІ ДАНИХ АЕРОФОТОЗНІМАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ AGISOFT PHOTOSCAN.....	116
Зайчук В.В. ОЦІНКА НАСЛІДКІВ ВИДОБУТКУ ПІСКУ В КАНІВСЬКОМУ ВОДОСХОДИЩІ.....	119
Ікбал В.А., Ордогол Баярбилес ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ ТОПОГРАФО- ГЕОДЕЗИЧНОГО ЗНІМАННЯ.....	122
Калембет Ю.Р., Буркун І.В. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБОРУ ТА ОБРОБКИ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ	129
Качан Д.С., Штельмах Є.О., Болотський О.Ю. АВТОМАТИЗАЦІЯ РОЗРАХУНКУ ДОРОЖНЬОГО ОДЯГУ НЕЖОРСТКОГО ТИПУ НА ДРЕНУВАННЯ.....	135
Качурець М.С. ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ЯК ГОЛОВНИЙ ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ.....	140
Клепко А.В. ОСОБЛИВОСТІ ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИЙМАЛЬНИХ АНТЕН GNSS-СТАНЦІЙ.....	145
Коваленко М. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ОБРОБЦІ ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ.....	150
Коззиста А.В. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ.....	155
Кобиш О.О. ДОСВІД ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН З ПИТАНЬ КОНСОЛІДАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ.....	159
Кожукало О.І. СИСТЕМА ЗАХОДІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДНОВЛЕННЯ ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ	164
Кондратьєв В.В., Полежаєва О.С. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ГЕОРАДАРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДОРОЖНИХ ОДЯГІВ	168

Коряковський Я.Ю., Онишко І.В. ПОБУДОВА ЦИФРОВИХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЄФУ У ПРОГРАМНОМУ КОМПЛЕКСІ DIGITALS.....	177
Костров Є. Р., Севостьянов К. О. ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ.....	183
Мальгівський А. М., Ковчун О. В., Довженко С.В. ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУЮВАННЯ ТА ПРОЕКТУВАННЯ НЕЖОРСТКИХ ДОРОЖНІХ ОДЯГІВ НА НАВАНТАЖЕННЯ 130 кН.....	187
Макієнко Д.Ю., Ваккали Йлесс ВИКОНАННЯ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ БПЛА	192
Мигович Д.С. ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ РОЗРОБКИ РУСЛОВИХ ПІСКІВ.....	197
Москаленко Л.В. КОМПЛЕКСНЕ ПЛАНУВАННЯ ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ СПРОМОЖНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД.....	199
Мосолкова В.О. ВИКОРИСТАННЯ НАТУРАЛЬНОГО І ШТУЧНОГО КАМЕНЮ В АРХІТЕКТУРІ ТА ІНТЕР'ЄСІ.....	204
Онишко І.В., Дягель К.М. ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ ПРИ СКЛАДАННІ ПРОЕКТІВ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ МАЙДАНЧИКІВ.....	209
Погуляй О.В. ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	214
Процун А.В. ОЦІНКА СУЧАСНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЙ ПІСЛЯ ВИДОБУВАННЯ РУСЛОВИХ ПІСКІВ.....	219
Рукас Т.В. УКРАЇНЬСЬКА ГНСС-МЕРЕЖА В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	223
Руденко В.Р. МЕТОДИ ВИКОНАННЯ РОЗБИВОЧНИХ РОБІТ.....	229
Рябокоть В. ГІС-ТЕХНОЛОГІЇ І ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗНІМАННЯ ПРИ БУДІВНИЦТВІ ДОРІГ.....	236

Сеїтов С.Ю. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБОТАХ	242
Савчук В.Р. Роль локального аерознімання з БПЛА ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО ЗБОРУ У СФЕРІ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ.....	246
Сеїтов С.Ю. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ У СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	249
Семенов В.О. ВИКОРИСТАННЯ КЛЕСНИХ ДЕРЕВ'ЯНИХ МАТЕРІАЛІВ В АРХІТЕКТУРНОМУ ПРОЕКТУВАННІ ТА БУДІВНИЦТВІ.....	254
Ступак Є.В., Тулинська О.О., Прохоренко О.Р. СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ДЕФОРМАЦІЯМИ БУДІВЛІ ГУРТОЖИТКУ № 5 ХНАДУ ГЕОДЕЗИЧНИМИ МЕТОДАМИ ТА ЇХ АНАЛІЗ.....	258
Сучкова Є.В. ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД ПРОСТОРОВОГО ПЛАНУВАННЯ ПРИ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ.....	263
Тар О.Ю. МОНІТОРИНГ ТА КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ВИДОБУТКУ КОРИСНИХ КОПАЛИН.....	267
Тулинська О.О., Руденко А.Р. АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗВИТКУ МЕРЕЖІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ В УМОВАХ РЕОРГАНІЗАЦІЇ АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОГО УСТРОЮ УКРАЇНИ.....	270
Федіна А. А. ЗАСТОСУВАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ВІЙСЬКОВІЙ СПРАВІ.....	277
Фоміних Є. М. ПОРІВНЯННЯ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ ОБРОБКИ ЗНІМКІВ БПЛА.....	282
Цегельська М.С. СТАЛІСТЬ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ, ЯК СОЦІАЛЬНА МЕТА ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ.....	288

Шангіна А.А. ДЕТАЛЬНА РОЗБИВКА ОПОР МОСТА НА СУХОДОЛІ ТА НА ПЛАВУ.....	293
Шилов Д.Ю. ЕКОЛОГО – ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ РАЦІОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ.....	297
Шпигун А.Р. ВІДНОВЛЕННЯ МЕЛІОРАТИВНОГО КОМПЛЕКСУ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧИТЬ РАЦІОНАЛЬНЕ ТА ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ.....	302
Юдіна Д. А. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ГРОМАД У КОНТЕКСТІ ПЛАНУВАННЯ ТА РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ.....	308
Юрко М.О. ВПЛИВ РЕЛЬЄФУ МІСЬКИХ ВУЛИЦЬ НА ОРГАНІЗАЦІЮ ЇХ БЛАГОУСТРОЮ.....	314
Янченко Я.В. РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ.....	318
Єременко Д. Є. ВИКОНАННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ ПІД ЧАС ВІДКРИТТЯ РИНКУ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	322
Завада І.Ю. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ DIGITALS ПРИ РОЗРОБЦІ ЗЕМЛЕВПОРЯДНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ.....	325
Дівиченко В.І. ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЛЕКСУ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ ПРИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ	328
Заклипенко Ю.В., Данічев В.А. УДОСКОНАЛЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНОГО МОНІТОРИНГУ ПРИ БУДІВНИЦТВІ І РЕКОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ...	333