

ЗМІСТ

Aziz Chitawi, Dorozhko Y, Dadssi Omar, Skomorokhov D. ANALYSIS OF SHEAR RESISTANCE OF THE EARTH, TAKING INTO ACCOUNT THE CHANGE OF THE TEMPERATURE MODE OF WORK OF THE CONSTRUCTION OF ROAD CLOTHING.....	23
Batbayar Khaliun, Dorozhko Y, Vasyliiev Hr REDUCTION OF ROADSIDE AREA POLLUTION DUE TO CONTROL OF EQUALITY AND STRENGTH OF THIN ASPHALT CONCRETE LAYERS ON A HARD BASIS	28
Ignatiev V., Dorozhko Y, Kalemбет Yu.R. CONVERT PAPER CARD IN A DIGITAL TERRAIN MODEL.....	33
Elghandour M. URBAN AND TRANSPORT PLANNING	38
Dr. Martin Sagradian ACOUSTIC AXISYMMETRIC VIBRATIONS IN ROAD PIPES DURING SOUNDING USING GEORADAR.....	45
Арсеньєва Н.О., Жолобова Д.Д., Погуляй О. В., Самохвалов С.А. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БІМ - ТЕХНОЛОГІЙ В ГЕОДЕЗІЇ.....	48
Арсеньєва Н.О., Півник Р.С., Троянченко Я.В., Шаєв С.В. ВИКОРИСТАННЯ БІМ - ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ.....	51
Багін М.Л., Батракова А.Г., Гайдук Е.А. ГЕОДЕЗИЧНІ ВИШУКУВАННЯ: ПОЛЬОВІ РОБОТИ.....	54
Батракова А.Г., Єгоров І.В., Вінніченко Л.Р. ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЄКТУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ.....	59
Батракова А.Г., Логвиненко Б.О., Мірошніченко В.В. СУЧАСНИЙ СТАН НОРМУВАННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ.....	64
Бережна К.В., Зимбицький С.В., Ольховський І.А. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ДЕФЕКТІВ МОСТОВОГО ПОЛОТНА ТА КОНСТРУКТИВНОГО РІШЕННЯ ПРОГОНОВИХ БУДОВ НА ЇХ ТЕХНІЧНИЙ СТАН.....	69
Боднар Л. П., Панібратець Л. Г., Івоненко О. Ю., Цепелев С.Ю., Ролінська І.Л. ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО СТАНУ АВТОДОРОЖНИХ МОСТІВ.....	74
Бугасєвський С.О, Нікулін В.Б., Чумакова О.Д, Протопопова З.В. Крипак О.І. СПОСІБ МОНТАЖУ ОПАЛУБКИ ДЛЯ ЗВЕДЕННЯ ЗБІРНО-МОНОЛІТНИХ ПЕРЕКРИТТІВ СИСТЕМИ «ЖИТЛОБУД».....	85

Більченко А.В., Захарченко М., Васильєв Д. ВПЛИВ МЦНОСТІ ЗАХИСНОГО ШАРУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ НА ЇХ ДОВГОВІЧНІСТЬ.....	90
Вахтанін С.М., Кривий П.П., Самойлова Г.В. АНАЛІЗ ТРАДИЦІЙНИХ МЕТОДІВ ПОБУДОВИ ПЛАНОВИХ ОПОРНИХ ГЕОДЕЗИЧНИХ МЕРЕЖ.....	96
Винограденко С.О. КРАУДСОРСИНГОВА КАРТОГРАФІЯ: ВИКОРИСТАННЯ ВІДКРИТИХ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ	101
Внукова Н. В., Ханейчук К.М. ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЯКА МАЄ ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ.....	106
Онищенко А.М., Гаркуша М.В., Клименко М.І. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ КОНСТРУКЦІЇ ВІДНОВЛЕНИХ ДОРОЖНИХ ВОДОПРОПУСКНИХ ТРУБ З УМОВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ НЕОБХІДНОЇ ВОДОПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ.....	113
Захарова Е.В., Гончаренко А.А., Гончаренко А.В. АНАЛІЗ ЗАКОРДОННОГО ДОСВІДУ ПРОЄКТУВАННЯ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ.....	118
Івасенко В.В., Завальний О.В. БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ ПРИ ПРОЄКТУВАННЯ ВЕЛОІНФРАСТРУКТУРИ ВЕЛИКИХ МІСТ.....	124
Івасенко В.В., Линник І.Є. ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ВІДНОСНОГО ЗЧЕПЛЕННЯ КОЛЕСА ІНВАЛІДНОГО ВІЗКА З ДОРОЖНІМ ПОКРИТТЯМ	127
Івасенко В.В., Литвиненко Т.П., Павленко Т.О. ОСНОВНІ ПРИЙОМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ДЛЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ.....	130
Ільченко В.В., Міщенко Р.А., Карюк А.М. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЗДОВЖНЬОЇ РІВНОСТІ ПРИ БУДІВНИЦТВІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ.....	133
Коваленко Л.О., Коряковський Я.Ю., Онишко І.В. ГЕОДЕЗИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДІВНИЦТВА ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД.....	138
Кошкалда І. В., Анопрієнко Т.В. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДОРОЖНЬО- ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ.....	143
Кравцов О.В., Бражуненко Д.А. АНАЛІЗ СТАНУ ТА ПРИЧИН РОСТУ АВАРІЙНОСТІ НА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРОГАХ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	148
Краснов С.М., Захарченко М. Р. КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ ПІШОХІДНИХ МОСТІВ ПОЛЕГШЕНОГО ТИПУ ...	154

Кустовська О.В. ДО ПИТАННЯ ВІДВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ДЛЯ ГОСПОДАРСЬКИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ	163
Кіслов О.Г., Красільников Д.М., Александров А.О. ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ РОЗРАХУНКУ МОСТОВИХ СПОРУД	167
Литвиненко І.В. ДЕЯКІ АСПЕКТИ РЕЗЕРВУВАННЯ ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ.....	173
Литвиненко Т.П., Гасенко Л.В., Горб С.В. ПЕРЕРОЗПОДІЛ ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЬОГО ПРОСТОРУ ЗГІДНО ІЗ СУЧАСНИМИ МІСТОБУДІВНИМИ ТЕНДЕНЦІЯМИ	179
Макеева Л.М. ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ОТГ ЯК ШЛЯХ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	182
Михальова М.Ю., Свиридовська С.М. МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СУСПІЛЬНИХ ПОТРЕБ: ВІДЧУЖЕННЯ ТА ВИЛУЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК.....	186
Мокерова Н. В. ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ РОЗВИТКУ АНТРОПОГЕННИХ ЛАНДШАФТІВ СЕЛИТЕБНИХ ТЕРИТОРІЙ.....	189
Мусієнко І.В., Золотарьов Є.С., Лівандовська І. А., Суходольська О.В. ДИГІТАЛІЗАЦІЯ НОМОГРАМ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗРАХУНКУ ДОРОЖНЬОГО ОДЯГУ НЕЖОРСТКОГО ТИПУ: ОТРИМАННЯ КООРДИНАТ ЛІНІЙ.....	193
Мусієнко І.В., Антонян К.З., Джежела Л.О., Суходольський В.В. АЛГОРИТМ ВИКОРИСТАННЯ НОМОГРАМ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ДОРОЖНЬОГО ОДЯГУ НЕЖОРСТКОГО ТИПУ НА ДРЕНУВАННЯ.....	197
Мірчук І. О. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ГУМОВОЇ КРИХТИ НА ВЛАСТИВОСТІ БІТУМУ.....	200
Одарюк Т.С. ВИКОРИСТАННЯ ПРЕЦИЗІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ СКЛАДАННІ КАРТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	208
Онищенко А.М., Башкевич І.В. Євсейчик Ю.Б., Клименко М.І., Ролінська І.В. ГІДРОЛОГІЧНІ РОЗРАХУНКИ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ АВТОДОРОЖНЬОГО МОСТУ ЧЕРЕЗ РІЧКУ КОВРАЙ.....	215

Онищенко А.М., Гібаленко О.М., Аксьонов С.Ю., Федоренко О.В., Виноградов В.О. МОНІТОРИНГ КОРОЗІЙНОГО СТАНУ МЕТАЛЕВОЇ ПРОГОНОВОЇ БУДОВИ МОСТУ	222
Петренко О.Я. РОЛЬ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ В КОНСОЛІДАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ	232
Плазій Є.П. МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРИТТЯ НА АВТОДОРОЖНИХ МОСТАХ	238
Попов А. С. ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ВЕДЕННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ	249
Пілічева М. О., Маслій Л. О. АНАЛІЗ ЗМІН НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ КАДАСТРОВОЇ ЗЙОМКИ	252
Саркісян Г.С., Птиця Г. Г., Лисянський О. О. МЕТОДИКА ВІДБОРУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДІЛЯНОК АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОГНОЗОВАНОГО ЗНАЧЕННЯ РІВНОСТІ ПОКРИТТЯ	256
Птиця Г.Г., Саркісян Г.С., Попова К.Ю. ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ АУДИТУ ДОРОЖНЬОЇ БЕЗПЕКИ.	260
Савченко А.В., Посохов А.А., Махонін А.О., Коробка Д.С. ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ВИЯВЛЕННІ ПРОЦЕСІВ ДЕГРАДАЦІЇ ҐРУНТУ	263
Казаченко Л.М., Якубенко С.М., Яременко А.С, Соколов В.С. ЦИФРОВЕ КАРТОГРАФУВАННЯ В ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ DIGITALS	267
Степаненко Т.О. ВПЛИВ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ НА ЕКОЛОГІЧНУ СИТУАЦІЮ В УКРАЇНІ	273
Стеценко О.М., Гаврилюк М.О., Маслов Д.О., Макаренко Д.М. АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ НОРМАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ҐРУНТІВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	278
Столярова Л.В. ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРИТТЯ НА АВТОДОРОЖНИХ МОСТАХ	288

Ступак Є.В., Ляшков Ю.Ю, Шаповалова Н.В ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ У ВЕДЕННІ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ.....	297
Вітюк М.Ю., Маловажний Р.В., Помазан В.С, ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ ПРИ БУДІВНИЦТВІ ДОРІГ.....	303
Тимошевська Т.І., Бурка В.А., Свічкарь Д.С. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ІНТЕГРАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ.....	314
Тимошевський В.В., Тулинська О.О., Загоруйко А.С. ЗАСТОСУВАННЯ САПР ПРИ ВИРІШЕННІ ЗЕМЛЕВПОРЯДНИХ І ГЕОДЕЗИЧНИХ ЗАВДАНЬ.....	325
Урдзік С.М., Палаута С.С., Швець В.М. ПОБУДОВА ГЕОДЕЗИЧНИХ МЕРЕЖ СУПУТНИКОВИМ МЕТОДОМ.....	330
Федоренко О.В. МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНОЇ ТРІЩИНОВАТОСТІ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРИТТЯ НА ЦЕМЕНТОБЕТОННІЙ ОСНОВІ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ.....	334
Федоренко О.В. ОЦІНЮВАННЯ ТЕПЛОВИХ ПОТОКІВ, ЩО ДІЮТЬ НА СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННІ МОСТИ.....	345
Фоменко Г.Р., Гунько І.С., Логвиненко Б.О., Мірошніченко В.В. ФУНКЦІОНАЛЬНА КЛАСИФІКАЦІЯ МІСЬКИХ ВУЛИЦЬ І ДОРІГ	355
Цихмистер Ю.В., Назаренко В.О., Шатунов О.О., Таволжанський О.О. ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ МЕЖ ОБ'ЄКТІВ ПРОЕКТУВАННЯ.....	360
Шелудько К.В. ЕКОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ПРОЕКТУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ.....	367
Юхно А.С. ВИКОНАННЯ ВИШУКУВАНЬ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО РЕЄСТРАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ В БАЗІ ДАНИХ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ.....	370