

## ЗМІСТ

Шипілов Денис СУЧАСНІ МЕТОДИ ТОПОГРАФІЧНОГО ЗНІМАННЯ .....	8
Сафіуліна Валерія АВТОМАТИЗАЦІЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ ПРИ ПРОЄКТУВАННІ ЛІНІЙНИХ СПОРУД.....	15
Жмурко Валерій СУЧАСНІ ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГЕОДЕЗІЇ.....	19
Бакаєв Микита, Самойленко Євгеній, Сотник Максим ЗАСТОСУВАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В АДМІНІСТРУВАННІ ЗЕМЕЛЬ В ДЕРЖАВНОМУ ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРІ.....	23
Білецька Євгенія, Карайкозін Артем, Колісник Юлія ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ТЕРИТОРІЯМИ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД.....	28
Добрострой Анна, Перехода Аліса, Шангіна Олександра ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИМІРНИХ СИСТЕМ У ВСТАНОВЛЕННІ МЕЖ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ.....	32
Круглов Олександрю, Кочерга Максим СКЛАДАННЯ ПРОЄКТІВ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ ДІЛЯНОК МІСЦЕВОСТІ ПРИ БУДІВНИЦТВІ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ, ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ТА ІНШИХ ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД.....	36
Покуса Ярослав ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ МІСЬКИХ ВУЛИЦЬ.....	40
Котенко Антон, Чичибаба Денис ЗРОСТАННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ РУХУ І ТРАНСПОРТНІ ПРОБЛЕМИ У МІСТАХ.....	43
Гарбуз Володимир, Перехода Аліса ЗОНИ ЗАСПОКОЄННЯ РУХУ У МІСТАХ І ЇХ ОСОБЛИВОСТІ....	46
Гурський Богдан ЗАСТОСУВАННЯ ЦММ ПРИ РОЗРОБЦІ ПРОЄКТІВ ЕКОЛОГО- ЕКОНОМІЧНОГО ОБГРУНТУВАННЯ СІВОЗМІН І ВПОРЯДКУВАННЯ УГІДЬ.....	50
Бутенко Діана РИНОК ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ЗАКОНОМІРНОСТІ РОЗВИТКУ.....	53

Федотікова Анастасія	
<b>ВИКОРИСТАННЯ ГІС ПРИ РОЗРОБЦІ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ.....</b>	<b>59</b>
Корж Тетяна	
<b>БПЛА: ВИКОРИСТАННЯ В ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЇ, КАДАСТРІ.....</b>	<b>63</b>
Стаднік Владислав	
<b>ВПЛИВ БОЙОВИХ ДІЙ НА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНУ ТЕРИТОРІЙ.....</b>	<b>65</b>
Панченко Анастасія	
<b>ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗОН ТЕРИТОРІЙ ПРИ РОЗРОБЦІ ЗЕМЛЕВПОРЯДНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ.....</b>	<b>70</b>
Добрострой Анна	
<b>ГЛИБИННІ РЕПЕРИ. БУДОВА ТА ПРИЗНАЧЕННЯ.....</b>	<b>74</b>
Лацько Анастасія	
<b>ОГЛЯД СУЧАСНИХ ГЕОДЕЗИЧНИХ ПРИЛАДІВ.....</b>	<b>79</b>
Колісник Юлія	
<b>ПОШУК І ЗНІМАННЯ ПІДЗЕМНИХ КОМУНІКАЦІЙ.....</b>	<b>84</b>
Тасенко Олексій	
<b>АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ЦМР У ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ТОРОСАД.....</b>	<b>90</b>
Пархомович Антон, Джежела Валерія	
<b>АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ЦМС У ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ТОРОСАД.....</b>	<b>94</b>
Мирошник Денис	
<b>АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОРОСАД</b>	<b>97</b>
Карайкозін Артем, Нагоркін Ярослав	
<b>ПІДГОТОВКА ВИХІДНИХ ДАНИХ ПЕРЕД МОДЕЛЮВАННЯМ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>102</b>
Майстренко Дар'я, Агеєв Максим	
<b>ЗБІР ПРОСТОРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ У GOOGLE EARTH ДЛЯ ПОДАЛЬШОЇ ПОБУДОВИ ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ СИТУАЦІЇ.....</b>	<b>105</b>
Белов Олександр, Подорожня Аліна	
<b>ЕТАПИ ОБРОБКИ ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ ДЛЯ ПОБУДОВИ ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ СИТУАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ САПР.....</b>	<b>108</b>

<b>Білоконь Владислав, Круглов Олександр, Толстікова Ольга ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНОГО ГЕОДЕЗИЧНОГО І ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У ВИЗНАЧЕННІ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ НА ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ.....</b>	<b>111</b>
<b>Чорножук Вікторія, Чичибаба Денис, Ялова Тетяна ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ПРИ ОБРОБЦІ РЕЗУЛЬТАТІВ ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИМІРІВ.....</b>	<b>116</b>
<b>Подолянчук Денис, Лацько Анастасія, Піднебенна Софія ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ У ФОРМУВАННІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ У ДЕРЖГЕОКАДАСТРІ.....</b>	<b>120</b>
<b>Кондратенко Богдан ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....</b>	<b>126</b>
<b>Логінов Тимур МОНІТОРИНГ СТАНУ ОБ'ЄКТІВ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ МЕТОДАМИ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ.....</b>	<b>130</b>
<b>Кузнецова Інна РЕКРЕАЦІЙНЕ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В ПРИБЕРЕЖНИХ ЗАХИСНИХ СМУГАХ.....</b>	<b>135</b>
<b>Кравченко Мальвіна АНАЛІЗ ЗАКОНОДАВЧИХ АКТІВ ДЛЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН У ВОЄННИЙ ЧАС.....</b>	<b>140</b>
<b>Біда Олександр АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ІНТЕНСИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ.....</b>	<b>145</b>
<b>Татарінова Валерія ПЕРЕВАГИ ПРОЄКТУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ ЗА ДОПОМОГОЮ AUTOCAD CIVIL 3D.....</b>	<b>149</b>
<b>Бондаренко Максим ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ TRIMBLE REALWORKS ПРИ ОБРОБЦІ РЕЗУЛЬТАТІВ ЛАЗЕРНОГО СКАНУВАННЯ.....</b>	<b>153</b>
<b>Болотченко Ігор ГЕОДЕЗІЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБОРОНОЗДАТНОСТІ УКРАЇНИ: ВІД СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ ДО ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІЄЮ.....</b>	<b>156</b>
<b>Ікбал Вікторія АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ В КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ.....</b>	<b>159</b>

Сухова Валерія	
<b>НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНОГО СУПРОВОДУ БУДУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД.....</b>	<b>162</b>
Стьопін Владислав	
<b>АНАЛІЗ ПРАВ І ОBOB'ЯЗКІВ ЗАМОВНИКА І ВИКОНАВЦЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ В ДОРОЖНЬОМУ БУДУВАННІ.....</b>	<b>164</b>
Ткач Данило	
<b>ПОРЯДОК РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЄКТУ ВИКОНАННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ У ДОРОЖНЬОМУ БУДУВАННІ.....</b>	<b>169</b>
Улановський Владислав	
<b>ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНІ ВИШУКУВАННЯ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦІ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ ВІД С. КИЦІВКА ДО С. П'ЯТНИЦЬКЕ У ПЕЧЕНІЗЬКІЙ СЕЛИЩНІЙ ГРОМАДІ ЧУГУЇВСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....</b>	<b>173</b>
Антипенко Віталій	
<b>ТОПОГРАФІЧНА ЗЙОМКА З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОННОГО ТАХЕОМЕТРУ TRIMBLE C5 5" ДЛЯ БУДІВНИЦТВА АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ ВІД С. КОРОБОЧКИНЕ ДО С. ПУШКАРНЕ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ...</b>	<b>179</b>
Трехлеб Максим	
<b>СТВОРЕННЯ ЦММ ДЛЯ ПРОКЛАДАННЯ ПЛ 6 КВ ВІД М. БАЛАКЛЯ ДО ПК 34+700 АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ Т2110 У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....</b>	<b>183</b>
Філоненко Вероніка	
<b>АНАЛІЗ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ МОЖЛИВОСТЕ МОБІЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНЕРУ TRIMBLE MX2.....</b>	<b>189</b>
Боровий Юрій	
<b>ВИЗНАЧЕННЯ КРОКУ РЕГУЛЯРНОЇ ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ МІСЦЕВОСТІ .....</b>	<b>195</b>
Двалі Роман	
<b>РОЗРАХУНОК ЗМІНИ ВОЛОГОСТІ ҐРУНТІВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА У РІЧНОМУ ЦИКЛІ.....</b>	<b>199</b>
Тертишна А.	
<b>ОСОБЛИВОСТІ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИШУКУВАНЬ ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРОЄКТІВ КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД.....</b>	<b>204</b>