

ЗМІСТ

КАРТОГРАФІЯ

<i>Леонід Руденко, Алла Бочковська, Чабанюк Віктор</i> РОЗВИТОК КАРТОГРАФІЇ: ФОРМУВАННЯ НОВИХ КОНЦЕПЦІЙ ТА ТЕОРЕТИЧНИХ УЗАГАЛЬНЕНЬ	3
<i>Чабанюк Віктор, Дишлик Олександр</i> РЕЛЯЦІЙНА КАРТОГРАФІЯ. ЧИ Є МАЙБУТНЄ У ПОСТ-РАДЯНСЬКИХ КАРТОГРАФІЙ?.....	5
<i>Юрій Карпінський, Надія Лазоренко-Гевель</i> АРХІТЕКТУРА ОСНОВНОЇ ДЕРЖАВНОЇ ТОПОГРАФІЧНОЇ КАРТИ.....	11
<i>Едуард Бондаренко</i> ПРИНЦИПИ КАРТОГРАФІЧНОЇ СЕМІОТИКИ ДЛЯ КОНСТРУЮВАННЯ ЛЕГЕНД ІНТЕРАКТИВНИХ ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНИХ КАРТ	15
<i>Ігор Бубняк, Юрій Віхоть, Наталя Білик</i> «НОВЕ ЖИТТЯ» СТАРИХ НАВЧАЛЬНИХ ГЕОЛОГІЧНИХ КАРТ	19
<i>Надія Голубінка, Оксана Литвин, Юлія Голубінка, Василина Куп'як</i> ВТОРИННА НОМІНАЦІЯ В ТЕРМІНОЛОГІЇ КАРТОГРАФІЇ	21
<i>Володимир Грицевич, Ірина Козут</i> КАРТОГРАФІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИВЧЕННЯ ГЕОГРАФІЇ ТРАНСПОРТУ В ШКОЛІ	23
<i>Володимир Грицеляк, Ігор Дикий, Іван Ровенчак</i> ТЕМАТИЧНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ УКРАЇНИ НА ПРИКЛАДІ ВИДАНЬ ФІРМИ «КАРТИ І АТЛАСИ».....	26
<i>Тетяна Дудун, Світлана Тітова</i> ЗАСТОСУВАННЯ СТРУКТУРНО-ГРАФІЧНОГО ТА ГІС-МОДЕЛЮВАННЯ У КАРТОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ	30
<i>Євген Іванов</i> КАРТОГРАФІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ГІРНИЧОПРОМИСЛОВИХ ГЕОСИСТЕМ	35
<i>Іван Ковальчук</i> КАРТОГРАФІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ І РЕКРЕАЦІЇ	39
<i>Анатолій Корнус</i> РЕГІОНАЛЬНЕ НОЗОГЕОГРАФІЧНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ: ТРАДИЦІЙНЕ І НОВЕ У ЗМІСТІ ТА МЕТОДИЦІ	43
<i>Курач Тамара, Підлісецька Ірина</i> КЛАСИФІКАЦІЯ ГЕОЗОБРАЖЕНЬ ЗА ФОРМОЮ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ	47
<i>Віктор Миронюк</i> КАРТОГРАФУВАННЯ РІВНИННИХ ЛІСІВ УКРАЇНИ НА ОСНОВІ ЩІЛЬНИХ ЧАСОВИХ РЯДІВ СУПУТНИКОВИХ ЗНІМКІВ LANDSAT.....	51
<i>Микола Молочко, Анатолій Молочко, Вікторія Молочко</i> КАРТОСЕМІОТИЧНІ ВИМОГИ ЩОДО ЗОБРАЖУВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ КАРТОГРАФІЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ОСВІТІ.....	55
<i>Віліна Пересацько, Юлія Прасул, Наталія Швецова, Валентина Клименко</i> КАРТОГРАФУВАННЯ ХУДОЖНИХ ПРОМИСЛІВ УКРАЇНИ.....	59
<i>Наталія Полякова</i> ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПУ ЕСТЕТИЧНОСТІ В ПРОЕКТУВАННІ КАРТОГРАФІЧНИХ УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ.....	62
<i>Назар Рибак, Юрій Андрейчук, Лідія Дубіс, Ігор Бубняк</i> ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ ЗЙОМКИ БІПЛА З МЕТОЮ ОТРИМАННЯ ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ РЕЛЬЄФУ ЗАПЛАВНО-РУСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ (НА ПРИКЛАДІ МОДЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ «ТИСІВ», Р.СУКІЛЬ).....	66
<i>Чабанюк Віктор, Дишлик Олександр</i> РЕЛЯЦІЙНА КАРТОГРАФІЯ І ПРИКЛАД ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ НОВИХ ЗНАНЬ	71

ГІС та БАЗИ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ

Юрій Карпінський, Надія Лазоренко-Гевель, Данило Кінь ТРАНСФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ БАЗИ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ ІЗ UML У SQL МОДЕЛІ.....	76
Slawomir Goliszek DIFFERENTIATION OF ACCESSIBILITY BY PUBLIC TRANSPORT TO SELECTED SERVICES IN SZCZECIN	80
Бойко Олексій, Максимова Юлія ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗРОБКИ ГЕНЕРАЛЬНИХ ПЛАНІВ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ	84
Євген Бутенко, Анна Кононюк ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПРОВЕДЕНІ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ	87
Олександр Голубцов МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ СУЧАСНИХ ЛАНДШАФТІВ	90
Гуцул Тарас ОЦІНКА ТОЧНОСТІ ТА ВІДПОВІДНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ ЦИФРОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ НА ОСНОВІ ДАНИХ SRTM (НА ПРИКЛАДІ ТЕРИТОРІЇ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ).....	93
Костянтин Дарчук ВИЯВЛЕННЯ СУЧАСНИХ ТЕНДЕНЦІЙ АНТРОПОГЕННОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРИРОДНИХ ЛАНДШАФТІВ ЗАСОБАМИ ГІС	97
Людмила Даценко ГЕОГРАФІЧНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ У КУРСІ ГЕОГРАФІЇ ПРОФІЛЬНОЇ ШКОЛИ	101
Олег Дроздівський, Тетяна Старовойт ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ РОЗПОДІЛЕНИХ ГІС ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ	104
Олексій Міхно АНАЛІЗ УРБАНІЗОВАНОЇ ТЕРИТОРІЇ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИМИ МЕТОДАМИ	107
Катерина Поливач, Вікторія Подвойська РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБ-РЕСУРСУ «ПУБЛІЧНА ЧАСТИНА ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ НЕРУХОМИХ ПАМ'ЯТОК УКРАЇНИ»	109
Старинець Руслан ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ	112
Михайло Фис, Андрій Бридун, Мар'яна Юрків, Андрій Согор ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ПАКЕТУ МАТЛАВ ПРИ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ АНОМАЛІЙ ГУСТИНИ МАС ЗЕМНИХ НАДР	114
Володимир Філіпович, Людмила Ліщенко, Наталія Пазинич СТВОРЕННЯ ГІС РОЗВИТКУ ЗСУВНИХ ПРОЦЕСІВ В МЕЖАХ М. КИЄВА В РЕЖИМІ МОНІТОРИНГУ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ БАГАТОЗОНАЛЬНИХ КОСМІЧНИХ ДАНИХ ВИСОКОГО ПРОСТОРОВОГО РОЗРІЗНЕННЯ	116

ІСТОРІЯ КАРТОГРАФІЇ

Ростислав Сосса, Петро Зазуляк, Юлія Голубінка, Наталія Ярема СТАНОВЛЕННЯ КАРТОГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ В НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА».....	120
Ilona Urbanaviciene, Valdas Urbanavicius RECONSTRUCTION OF HISTORICAL MAPS: AN EXAMPLE OF ŠIAULIAI ECONOMY	125
Тарас Завадовський, Іван Ровенчак, Олег Друздєв КАРТОГРАФІЧНІЕ ЗОБРАЖЕННЯ У ВИГЛЯДІ ФРЕСКИ XVIII СТ. В ГАРНІЗОННОМУ ХРАМІ МІСТА ЛЬВОВА.....	129

Алла Крилова МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ QGIS ДЛЯ АНАЛІЗУ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ НІМЕЦЬКИХ КОЛОНІЙ МОЛОЧНОЇ (XIX – ПОЧАТОК XX ст.)	132
Уляна Кришталович КАРТОГРАФ ТА АСТРОНОМ ЙОЗЕФ ЛІЗГАНІГ: ЛЬВІВСЬКИЙ ПЕРІОД ДІЯЛЬНОСТІ (1772–1799).....	134
Віктор Лозинський АНАЛІЗ КАРТ НА ТЕРИТОРІЮ ЛЬВІВСЬКОГО МІСЬКОГО ПОЛІГОНУ ТПВ.....	138
Ангеліна Мусієнко, Ростислав Сосса СУЧАСНІ ЗАСОБИ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАРОВИННИХ КАРТ КРАЇН, ТЕРИТОРІЇ ЯКИХ ВХОДИЛИ ДО СКЛАДУ АВСТРІЙСЬКОЇ ІМПЕРІЇ	141
Сергій Остапчук ПЛАН ПОРУЧИКА КАВЕРІНА: СУТНІСТЬ, ОСОБЛИВОСТІ, ЗНАЧЕННЯ	145
Надія Халак ІНТЕРАКТИВНА МАПА «ДОСВІД УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОСТІ. ЗУНР 1918–1923: ЛЬВІВ 1–21 ЛИСТОПАДА 1918 р.».....	148
Борис Четверіков ДОСЛІДЖЕННЯ АРХІВНИХ КАРТОГРАФІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ПРЕДМЕТ МОЖЛИВОСТІ ПОБУДОВИ МЕМОРІАЛЬНОГО ЦЕНТРУ ГОЛОКОСТУ НА ТЕРИТОРІЇ ЄВРЕЙСЬКОГО КЛАДОВИЩА ПО ВУЛ.МЕЛЬНИКОВА У М.КИСВІ	151
Олександра Ястребкова, Ростислав Сосса ДОСЛІДЖЕННЯ ЕТНОГРАФІЧНИХ КАРТ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ЗА ДОПОМОГОЮ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ	154