

ЗМІСТ

Олена Агапова

КАРТОГРАФІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ
ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ
МАЛИХ РІЧОК ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
З ВИКОРИСТАННЯМ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ.....3

Ілона Макаревич

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ
СУЧАСНОЇ ОСВІТИ.....10

**Оксана Бодня, Олена Сінна,
Іван Олійников, Аліна Овчаренко**

ЛАНДШАФТНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ
НПП «СЛОБОЖАНСЬКИЙ»
ЗАСОБАМИ МОБІЛЬНИХ, НАСТІЛЬНИХ
ТА ВЕБ-ДОДАТКІВ ARCGIS.....15

Михаил Грищенко,

Ангелина Гнеденко

ДЕШИФРИРОВАНИЕ И
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ
ПОЛОЖЕНИЯ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ
ЮЖНОЙ ЧАСТИ ОСТРОВА КУНАШИР
ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ ОЧЕНЬ
ВЫСОКОГО И СВЕРХВЫСОКОГО
ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ....22

Михаил Грищенко,

Павел Константинов

ДЕШИФРИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО
ОСТРОВА ТЕПЛА МОСКВЫ
ПО ТЕПЛОВЫМ КОСМИЧЕСКИМ
СНИМКАМ С РЕСУРСНЫХ
СПУТНИКОВ.....27

Інна Рожі, Оксана Браславська

ЗАСТОСУВАННЯ ГІС ПРИ ПЛАНУВАННІ
НАВЧАЛЬНИХ ТУРИСТСЬКО-
КРАЄЗНАВЧИХ МАРШРУТІВ
НА ПРИКЛАДІ МІСТА УМАНЬ
ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....34

Роман Шульган, Олександр Янчук,

Юлія Романовська

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ВПОРЯДКУВАННЯ
ОБ'ЄКТІВ ЗГІДНО З НАБОРОМ ОЗНАК
ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЕКОНОМІКО-
ПЛАНУВАЛЬНОГО ЗОНУВАННЯ
ТЕРИТОРІЇ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ.....41

Alexander Mkrtchian

PROCESSING AND GEOSTATISTICAL
INTERPOLATION OF DATA
ON ANNUAL PRECIPITATION
FOR THE METEOSTATIONS
OF WESTERN UKRAINE.....47

Anastasiia Splodytel

THREE-DIMENSIONAL MODELING
OF THE TERRITORY AND WATER AREA
OF NATIONAL NATURE PARK
«NYZHNOSULSKYI» USING GIS.....53