

Алексеевко Н.А., Медведев А.А.

Мультидисциплинарное применение беспилотных летательных аппаратов на особо охраняемых природных территориях в научных целях..... 6

Безвершенко Л.С., Муженский Д.А.

Возможности использования данных дистанционного зондирования Земли для проведения лабораторных работ по дисциплине «Геоморфология»..... 10

Буняева А.Г.

Геоинформационные системы как инструмент мониторинга сохранения объектов историко-культурного наследия..... 15

Волкова И.С.

Работа учащихся с аэрокосмическими снимками на уроках географии 5-6 классов..... 19

Воронова Т.С.

Методические особенности подготовки студентов с использованием ГИС разного уровня..... 24

Голиков М.А., Каримов И.Б.

Анализ нарушений хозяйственного использования водоохранных зон Белгородской области..... 29

Грищенко М.Ю., Белозёров Е.В., Карашова М.И., Корнилова Е.Д., Максаков Н.А., Непомнящая А.В., Петров Д.В.

Изучение и картографирование рельефа дна, гидрологических и гидрохимических характеристик озера Горячее (остров Кунашир, Курильские острова)..... 33

Грищенко М.Ю., Ивлева Т.Ю., Мищанчук К.А.

Изучение и картографирование растительного покрова участка заповедника «Курильский» в районе Алехино (остров Кунашир, Курильские острова)..... 39

Гусева А.С., Устинов С.А., Петров В.А.

Геоинформационное картографирование геоэкологических зон территории Новой Москвы..... 48

Казиков С.Г., Колюхова М.А.

Использование нестандартных картодиаграмм при создании региональных ГИС-атласов..... 54

Копытов С.В., Балдуева А.А.

Использование сервиса ARCGIS online в обеспечении образовательного процесса (на примере учебных практик)..... 58

| | |
|---|-----|
| Копытов С.В., Конорева И.С. Автоматизированное выделение долинных геосистем на основе геоморфометрического анализа (на примере Верхней Камы)..... | 59 |
| Копытов С.В., Смирнова М.Г. Данные дистанционного зондирования в исследовании ландшафтного рисунка Камско-Вычегодского водораздела..... | 62 |
| Кошкарев А.В. О сути пространственных данных и нормализации терминологии геосинформатики..... | 65 |
| Крылов С.А., Загребин Г.И., Логинов Д.С. Подходы и решения по разработке оптимальной структуры комплексного регионального атласа..... | 77 |
| Кюль Е.В., Борисова Н.А., Алита С.Л., Суспичина Ю.В. Применение ГИС при решении региональных геоэкологических проблем (на примере Большого Кавказа)..... | 81 |
| Левашева М.В., Макаров А.А. Формирование навыков ландшафтного картографирования с использованием программного комплекса QGIS..... | 87 |
| Логинов Д.С. Опыт создания и использования интерактивных картографических геопорталов в геофизике..... | 92 |
| Материкина Ю.А. Сравнение основных факторов, влияющих на выбор размещения объекта сферы услуг, на разных этапах планирования..... | 98 |
| Морозова В.А. Создание и анализ геоинформационной базы данных для расчета природных рисков (на примере затопления территории Саратовской области)..... | 105 |
| Нестеров Ю.А., Степаненкова А.А., Жигулина К.М. Картографирование лесистости территории средствами геоинформационных систем (на примере Воронежской области)..... | 109 |
| Нефедова Е.Г. Картографирование результатов оценки антропогенной нагрузки на поверхностные водные объекты Воронежской области..... | 116 |
| Омаров Р.С. Создание картографической базы данных воинского мемориального кладбища на Мамаевом кургане для разработки инвентарной карты..... | 119 |
| Павлюк Я.В., Шайдурова А.В. Оценка изменения протяженности речной сети с помощью разновременных картофотоматериалов..... | 122 |
| Поваляев Н.Р. Современная морфометрия реки Каменка – притока реки Дон..... | 125 |

| | |
|--|-----|
| Подсадняя Е.А., Дрыгина Е.А. Способы получения цифровых моделей рельефа и методы их обработки..... | 129 |
| Попело А.В. Проект базы данных историко-культурных объектов и ландшафтов для целей мониторинга земель..... | 131 |
| Проказов М.Ю., Шлапак П.А. Использование ГИС-технологий в картографировании геосистемных и геоэкологических характеристик волжской островной поймы в районе г. Саратова..... | 137 |
| Сарычев Д.В., Попова И.В., Куролап С.А. Применение тепловых космических снимков для оценки моделей городского острова тепла..... | 142 |
| Севрюков М.С., Воротникова С.А. Вычисление густоты эрозионной сети с помощью ГИС-технологий..... | 150 |
| Смирнов Е.Э. Выявление закономерностей распределения солнечной радиации на территории Карадагского природного заповедника на основе ГИС-технологий..... | 154 |
| Спесивый О.В., Крюкова Н.А., Чеботарев П.М. Оценка природно-хозяйственного потенциала Центрально-Черноземного региона по водосборным бассейнам с применением ГИС-технологий..... | 157 |
| Украинский П.А. Создание интерактивных трехмерных поверхностей на основе цифровых моделей рельефа и сохранение их в формате HTML с помощью пакета Plotly языка R..... | 161 |
| Фабрициус Е.В. Изучение пространственного расположения поселений позднеримского времени в бассейне р. Семенек и Красивая Меча при помощи ГИС..... | 163 |
| Хаванская Н.М. Проектирование интерактивной туристической карты Волгоградской области..... | 166 |
| Хаустов А.А., Диканев Н.А. Хорологическая динамика западных ландшафтов..... | 169 |
| Хворостухин Д.П. Оценка динамики и геоинформационное картографирование индекса устойчивого развития муниципальных районов Саратовской области..... | 172 |
| Чернай А.П. Геоинформационное картографирование структуры ландшафтов Лобового хребта Карадагского природного заповедника..... | 178 |