

ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

<i>И.К. Лурье.</i> ЦИФРОВАЯ ЭПОХА В КАРТОГРАФИИ: ОТ АВТОМАТИЗАЦИИ К КАРТОГРАФИЧЕСКИМ СЕРВИСАМ.....	15
<i>А.В. Кошкарев.</i> КАРТОГРАФИЯ В ЭПОХУ ИНФРАСТРУКТУР ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ.....	29
<i>М.В. Нырцов.</i> АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ВНЕЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	42
<i>Т.Е. Самсонов.</i> СОВРЕМЕННАЯ ГЕОИНФОРМАТИКА И ЕЁ РОЛЬ В РАЗВИТИИ КАРТОГРАФИИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК.....	52

ТЕМАТИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

<i>Н.А. Алексеенко.</i> ДАННЫЕ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ КАК ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....	73
<i>И.Ф. Петрова.</i> МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОСТАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ.....	85
<i>Г.А. Ефремов, И.Н. Ротанова.</i> АТЛАСНОЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПРИМЕРЕ АТЛАСА «БОЛЬШОЙ АЛТАЙ: ПРИРОДА, ИСТОРИЯ, КУЛЬТУРА».....	98
<i>В.В. Гайда, И.Н. Ротанова.</i> РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГО-ФИТОГЕОГРАФИЧЕСКОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ЛАНДШАФТНОГО ПОДХОДА.....	122
<i>Н.И. Тульская, Е.И. Голубева, Т.В. Котова.</i> КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОТОБРАЖЕНИЯ ПРОДУКЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ.....	136
<i>А.Р. Аляутдинов, Л.А. Ушакова, С.В. Чистов.</i> ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ВОДОЁМОВ.....	153
<i>А.Л. Энтин, С.М. Кошель, И.К. Лурье, Т.Е. Самсонов.</i> МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА ДЛЯ ОЦЕНКИ И КАРТОГРАФИРОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА.....	169
<i>Т.Е. Хромова.</i> ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ В ГЛЯЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.....	187
<i>С.В. Пьянков, А.Н. Шихов, Р.К. Абдуллин.</i> СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ТЕМАТИЧЕСКОМ АТЛАСНОМ КАРТОГРАФИРОВАНИИ (НА ПРИМЕРЕ АИС «ОПАСНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ УРАЛЬСКОГО ПРИКАМЬЯ»).....	208

<i>Е.А. Прохорова, В.Н. Семин, А.В. Морозова.</i> СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СЕТЕЙ И СЕТЕЙ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ	227
<i>Д.С. Асоян.</i> ЛАНДШАФТНАЯ ИНДИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОЦЕССОВ ЭКСОМОРФОГЕНЕЗА ПО КОСМИЧЕСКИМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ ГОРНЫХ СТРАН	245
<i>Б.А. Новаковский, П.Е. Каргашин, А.М. Карпачевский.</i> ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ: ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ	264
<i>П.Е. Каргашин.</i> КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ И ВРЕМЕННЫХ АСПЕКТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТА УГЛЕВОДОРОДОВ	280
<i>Т.И. Золотова, Т.А. Андреева, М.В. Литвинова.</i> КАРТОГРАФИРОВАНИЕ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ: ОПЫТ КАФЕДРЫ КАРТОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	292

ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ОБЩЕСТВА ПУТЁМ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

<i>В.И. Кравцова, О.В. Тутубалина, М.В. Зимин.</i> ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ: ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЛАБОРАТОРИИ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ	306
<i>О.В. Вахнина, Е.Г. Харьковец, Е.Р. Чалова.</i> ПОЛЕВАЯ ФОТОСЪЁМКА В РАБОТАХ ЛАБОРАТОРИИ АЭРОКОСМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ: ОТ ПЕРВЫХ ПРИБОРОВ ДО ЦИФРОВОЙ ФОТОГРАФИИ	332
<i>Е.А. Балдина, П.Г. Михайлюкова, К.А. Трошко.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ТЕМАТИЧЕСКОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ	342
<i>М.Ю. Грищенко, Е.А. Балдина.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ СНИМКОВ В ТЕПЛОМ ИНФРАКРАСНОМ ДИАПАЗОНЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ	358
<i>О.В. Тутубалина, М.В. Зимин, Е.И. Голубева, И.М. Микляева, О.В. Вахнина, А.И. Михеева.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАЗЕМНЫХ И ВОЗДУШНЫХ МЕТОДОВ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	376
<i>В.И. Кравцова.</i> НОВЫЙ РАКУРС ПРОБЛЕМЫ «РАЗРЕШЕНИЕ–ОХВАТ» В ДИСТАНЦИОННОМ ЗОНДИРОВАНИИ: ТЕМАТИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ НА БАЗЕ GOOGLEEARTH	392
<i>А.А. Медведев, Н.А. Алексеенко.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ТЕМАТИЧЕСКОГО КРУПНОМАСШТАБНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ	408
Данные об авторах	427