



ИнтерКарто/ИнтерГИС 22

**ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ
ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА**

Материалы международной конференции
Веллингтон (Новая Зеландия),
Мельбурн (Австралия),
Протвино, Московская обл.

31 августа – 14 сентября 2016 г.

Том 2

Протвино
2016

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

<i>Herron M., Jones D., Godfredson J., Donley. C.</i> Paint Supplies and Location: Examining ICI	3
<i>Арпентьева М.Р.</i> Интерсубъективные технологии государственного управления	19
<i>Носонов А.М., Тесленок С.А., Куликов Н.Д.</i> Геоинформационное моделирование инновационного развития сельского хозяйства	28
<i>Петин А.Н., Лебедева М.Г., Петина М.А., Петина В.И.</i> Геоинформационное обеспечение устойчивого коммунального и промышленного водоснабжения региона (на примере Белгородской области)	34
<i>Аблязов К.А., Аблязов Л.К., Сингатулин Р.А.</i> Геоинформационная интерактивная мобильная медицинская система	44
<i>Karanikolas N., Vagona D.</i> Geography of Energy. A World in transition	51
<i>Карпачевский А.М., Филиппова О.Г.</i> Картографическая оценка вероятности каскадных аварий в изолированных энергосистемах востока России	61
<i>Турун П.П., Чернова И.В.</i> Оценка численности сельского населения в республиках Северного Кавказа по итогам Всероссийских переписей 2002, 2010 гг.: геоинформационные подходы и методы	66
<i>Тесленок К.С.</i> Геоинформационные технологии в изучении и использовании земельных ресурсов Республики Мордовия	72
<i>Мядзелец А.В.</i> Геоинформационное моделирование на основе анализа пространственно-временных закономерностей формирования территориальной организации на примере регионов Сибири	80
<i>Жиров А.И., Болтрамович С.Ф., Калыгин М.Н.</i> Инженерные изыскания на системно-морфологической основе в районе нефтегазовых объектов в северных российских регионах	88
<i>Гетманский М.Ю.</i> Разработка модуля пространственного анализа плотности биологического разнообразия территории в ГИС «Проектирование природного экологического каркаса равнинной Адыгеи»	97
<i>Каверин А.В., Вдовин Е.С., Василькина Д.Н., Левашкина О.М.</i> Анализ взаимосвязи почвенных условий и характера стихийного облесения земель сельскохозяйственного назначения на территории Республики Мордовия с использованием спутниковых снимков Landsat	103
<i>Махинов А.Н., Махинова А.Ф.</i> Анализ экологического состояния ландшафтов при разработке месторождений Приохотья: методы оценки и картографирование	112

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И УСТОЙЧИВЫЙ ТУРИЗМ

<i>Антипов С.О.</i> Геоинформационный мониторинг туристских дестинаций	132
<i>Барышников Г.Я., Панин А.В., Де С.К.</i> Использование графических данных при организации научного туризма в районах экстремальных проявлений природных процессов (на примере Русского Алтая)	137
<i>Редькин А.Г., Отто О.В.</i> Устойчивый туризм в аграрном регионе: опыт Алтайского края	152
<i>Штельмах Е.П.</i> ГИС поддержки устойчивого развития туризма в горном регионе	160
<i>Махмудов Р.К., Стоек Ю.О., Черкасов А.А.</i> Проектирование и составление туристской карты Ставропольского края	166
<i>Каширина Е.С., Новиков А.А.</i> Использование ГИС для расчёта рекреационных нагрузок на особо охраняемых природных территориях	174
<i>Chérif M.</i> Situation and the impact of tourism on the coast of Algeria: the case of Mostaganem الوضع السياحي وتأثيره على الساحل بالجزائر: حالة ساحل ولاية مستغانم	181
<i>Семичастный И.Л., Лебезова Э.М.</i> Устойчивый туризм как неотъемлемая часть устойчивого развития непризнанных территорий	191
<i>Журавлев Н.В., Селиверстов Ю.Г., Сучилин А.А.</i> Опыт составления карты горнолыжного курорта	202

ГОРОДСКАЯ ЭКОЛОГИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ

<i>Нарбут Н.А.</i> Подходы к формированию экологического каркаса городской территории	211
<i>Лурье И.К., Прохорова Е.А., Сёмин В.Н., Сакиркина М.А.</i> WEB – геоинформационное обеспечение эколого-географической оценки земельных ресурсов территории Новой Москвы	216
<i>Vorobyova T.A., Mogosova N.N.</i> Analysis of social and environmental conditions for the urban planning of Moscow	226
<i>Огурцов А.Н., Бахматова К.А.</i> Интегральная оценка и пространственный анализ потенциальной устойчивости почвенного покрова урбанизированной территории к загрязнению тяжёлыми металлами	232
<i>Шепелева А.В., Засядь-Волк В.В., Максимов С.Н., Алиев Т.А., Заболотская Т.А.</i> Учёт экологических факторов в кадастре недвижимости для целей управления устойчивым развитием урбанизированных территорий	244

<i>Лебезова Э.М., Овчаренко Л.А.</i> Экологическое и туристско-рекреационное планирование города в контексте устойчивого развития угледобывающего региона (на примере г. Донецка)	255
<i>Добрякова В.А., Колесов А.А.</i> Исследование шумового загрязнения г. Тюмени с применением ГИС	268
<i>Калманова В.Б.</i> Экологические особенности функционально-планировочной структуры средних и малых городов юга Дальнего Востока (на примере г. Биробиджана)	273
<i>Матюшкина Л.А., Калманова В.Б.</i> Картографическое обеспечение экологического планирования территории среднего промышленного города	286

ЦИФРОВАЯ ЗЕМЛЯ И ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

<i>Еремченко Е.Н.</i> Геориторика	301
<i>Дацко В.С.</i> Несостоятельность «теоремы Лиувилля» и предсказуемость атмосферы и климата	311
<i>Дмитриева В.Т., Подболотова М.И.</i> Концепция «Цифровой Земли» в учебном процессе	321
<i>Тикунов В.С., Губанов М.Н., Горлов В.Н.</i> Электронные карты добывающих отраслей промышленности России для высших учебных заведений	331
<i>Редькин А.Г., Цикунова Е.В.</i> О формировании картографической грамотности у будущих специалистов по туризму	338