

ISSN 1609-364X

ГЕОИНФОРМАТИКА **Geoinformatika**

Номер второй, апрель-июнь 2014



Москва 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Применение ГИС-технологий

Михеева А.В., Важенин А.П., Дядьков П.Г., Марчук А.Г. Изучение пространственно-временного распределения сейсмичности вокруг префектуры Фукусима инструментами системы GIS-EEDB	2
<i>Mikheeva A.V., Vazhenin A.P., Dyadkov P.G., Marchuk A.G. Studying the spatio-temporal distribution of seismicity around Fukushima Prefecture using GIS-EEDB program tools</i>	

Хазиева Е.С. Использование ландшафтных метрик FRAGSTATS для изучения динамики современной ландшафтной структуры	14
<i>Hazieva E.C. Use of landscape metrics FRAGSTAT to study the dynamics of landscape structure of the region</i>	

Теория информатики

Черемисина Е.Н., Никитин А.А. Количественные критерии системного анализа для принятия решений в проблемных ситуациях геолого-геофизических исследований	20
<i>Cheremisina E.N., Nikitin A.A. Quantitative criteria of system analysis for decision-making in problem situations geoscience</i>	

Моделирование геообъектов и геопроцессов

Осипова Е.Н., Исаева О.С., Исаев В.И. Моделирование очагов генерации нефти и распределения ресурсов ачимовских клиноформ Нюрольской мегавпадины.....	29
<i>Osipova E.N., Isaeva O.S., Isaev V.I. Modeling focuses oil generation and distribution of resources achimov clinofoms the Nyurolskaya megadepression</i>	

Пельмегов Р.В., Куделин А.Г. Эвристические методы и технологии автоматизированного контроля качества данных геофизических исследований скважин	35
<i>Pelmegov R.V., Kudelin A.G. Heuristic methods and technologies of automated quality control of well logging</i>	

Чудненко К.В., Авченко О.В., Вах А.С., Чудненко А.К. Петрологический инструмент для вычисления реального минерального состава горной породы (программа MS)	44
<i>Chudnenko K.V., Avchenko O.V., Vakh A.S. Petrological tool to calculate real mineral composition of the rock (MS program)</i>	

Геоинформационные системы

Хайбрахманов Т.С. Геоинформационное картографирование функциональных зон городских территорий по космическим снимкам.....	55
<i>Khaybrakhmanov T.S. GIS mapping of urban functional zones (types of land use) by satellite images</i>	

Немтинов В.А., Горелов А.А., Острожков П.А., Манаенков А.М., Немтинова Ю.В. Создание геоинформационного портала исторически значимых объектов Тамбовского региона	63
<i>Nemtinov V.A., Gorelov A.A., Ostrozhkov P.A., Manaenkov A.M., Nemtinova Yu.V. Development of a geo-information portal of historically significant objects of Tambov region</i>	

Рефераты.....	67
Наши авторы	71