

ISSN 1609-364X

ГЕОИНФОРМАТИКА **Geoinformatika**

Номер первый, январь-март 2015



Москва 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Геоинформационные системы

Бурмин Л.Н., Степанов Ю.А. Специализированная ГИС для моделирования процессов горного предприятия.....	3
<i>Burmin L.N., Stepanov Y.A. Specialized GIS for the simulation of a mining enterprise</i>	

Булаева Н.М., Мусихина Е.А., Михайлова О.С. Информационная система мониторинга и комплексной экологической оценки природной среды регионов (на примере Иркутской области).....	9
<i>Bulaeva N.M., Musikhina E.A., Mikhaylova O.S. Information system for monitoring and integrated environmental assessment of the natural environment of the region (for example, the Irkutsk region)</i>	

Моделирование геообъектов и геопроцессов

Новаковский Б.А., Колесникова О.Н., Прасолова А.И., Пермяков Р.В. Геоинформационное моделирование наводнений по материалам космической съемки (на примере г. Бийск, Алтайский край).....	15
<i>Novakovskiy B.A., Kolesnikova O.N., Prasolova A.I., Permyakov R.V. Geoinformation modeling of floods on the base of remote sensing satellite data (Biysk, Altai Krai)</i>	

Таскин В.В., Сидоров М.Д. Алгоритм создания трехмерной модели тектонической раздробленности в среде ГИС по результатам дешифрирования аэро- и космоснимков, оценка ее достоверности.....	21
<i>Taskin V.V., Sidorov M.D. The algorithm of three-dimensional model creation in the environment of GIS with results of aero- space image decipherment exploitation, evaluation of it reliability</i>	

Новаков Р.М., Сидоров М.Д., Паламарь С.В. Разрывные нарушения в зоне сочленения Камчатской и Алеутской островных дуг: трехмерная модель и геоинформационная система.....	28
<i>Novakov R.M., Sidorov M.D., Palamar S.V. Faults at the junction of Kamchatka and Aleutian island arcs: a three-dimensional model and Geographic Information System</i>	

Воробьев А.В., Шакирова Г.Р. Расчет и анализ динамики параметров геомагнитного поля внутриземных источников за период 2010-2015 гг.	37
<i>Vorobev A.V., Shakirova G.R. Calculation and analysis of dynamics of parameters of geomagnetic field of intraterrestrial sources for 2010-2015</i>	

Применение ГИС-технологий

Ткачев А.В., Булов С.В., Рундквист Д.В., Похно С.А., Вишневская Н.А., Никонов Р.А. ВЕБ-ГИС «Крупнейшие месторождения мира»	47
<i>Tkachev A.V., Bulov S.V., Rundqvist D.V., Pokhno S.A., Vishnevskaya N.A., Nikonov R.A. WEB GIS «World's Largest Mineral Deposits»</i>	

Геоэкология

Фархутдинов А.М., Шанталь де Фуке, Минцаев М.Ш., Черкасов С.В. Применение геостатистики для анализа перспектив эксплуатации Ханкальского месторождения теплоэнергетических вод.....	60
<i>Farkhutdinov A.M., de Fouquet Ch., MintsaeV M.SH., Cherkasov S.V. Application of geostatistics for analysis of the prospects for the exploitation of the Khankala geothermal waters deposit</i>	

Рефераты.....	69
Наши авторы	73