

ISSN 1609-364X

ГЕОИНФОРМАТИКА **Geoinformatika**

Номер четвертый, октябрь-декабрь 2014



Москва 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Геоинформационные системы

Блискивицкий А.А., Марков К.Н., Боголюбский А.Д. Веб-сервисы поиска и предоставления цифровых материалов геологических отчетов картографической информационно-поисковой системы (КИПС) ГБЦГИ..... 2
 Bliskavitsky A.A., Markov K.N., Bogolyubskii A.D. Digital Geological Information Retrieval and Download Web-Services in the Cartographic Information Retrieval System (CIRS) of the State Bank of Digital Geological Information (SBDGI)

Глаголев В.А., Коган Р.М. Геоинформационная система оценки напряженности пожароопасных сезонов..... 11
 Glagolev V.A., Kogan R.M. Geoinformation system of the assessment intensity of fire-dangerous seasons

Шевелев М.А. Палеопалинологическая информационная система..... 19
 Shevelev M.A. Paleopalynological information system

Применение ГИС-технологий

Беляков С.Л., Белякова М.Л., Савельева М.Н. Образная модель представления опыта принятия решений с помощью геоинформационных систем..... 23
 Belyakov S.L., Belyakova M.N., Savelyeva M.N. Imaginative model to present the experiences of decision-making by using geoinformation systems

Черемисина Е.Н., Спивак И.Л., Спивак Л.Ф., Соколов А.С. ГИС-технологии сравнения карт и управление развитием территории 29
 Cheremisina E.N., Spivak I.L., Spivak L.F., Sokolov A.S. GIS technology maps comparison and management of territory development

Еременко А.С., Еременко В.С., Недолужко И.В. Организация автоматического расчета и поставки траекторий тропических циклонов в ЕСИМО..... 38
 Eremenko A.S., Eremenko V.S., Nedoluzhko I.V. Organization of automatic calculation and delivery of tropical cyclones' trajectories into ESIMO

Романов В.В. Особенности дифференцирования цифровых данных инженерной сейсморазведки..... 43
 Romanov V.V. Particularities of digital near-surface seismic data differentiation

Базы данных

Тараканов Р.З., Веселов О.В. Сейсмологические исследования с донными станциями в северо-западной части Тихого океана..... 48
 Tarakanov R.Z., Veselov O.V. Seismic surveys in the north-western sector of the Pacific using ocean bottom seismometers

Моделирование геообъектов и геопроцессов

Варламов А.Д., Шарапов Р.В. Использование нейронных сетей в задачах мониторинга экзогенных процессов дистанционными методами 62
 Varlamov A.D., Sharapov R.V. Using neural networks in exogenous processes monitoring by remote sensing

Рефераты..... 69
Наши авторы 74