

# СОДЕРЖАНИЕ

## Применение ГИС-технологий

**Ткачев А.В., Булов С.В., Чесалова Е.И. Геопортал «Металлогения»**  
Tkachev A.V., Bulov S.V., Chesalova E.I. «Metallogeny» geoportal

**Лубсанова Е.Л. Цифровой региональный гидробиологический геосервис**  
Lubsanova E.L. Digital regional hydrobiological geoservice

## Моделирование геообъектов и геопроцессов

**Черемисина Е.Н., Никитин А.А. Вейвлет-анализ как средство максимального извлечения полезной информации**  
Cheremisina E.N., Nikitin A.A. Wavelet analysis as a means of maximum extraction of useful information

**Пиманова Н.Н., Спиридонов В.А., Шаров Н.В., Мицын С.В. Трехмерное плотностное моделирование земной коры юго-восточной части Фенноскандинавского щита в ГИС INTEGRO**  
Pimanova N.N., Spiridonov V.A., Sharov N.V., Mizin S.V. 3D density crustal modeling for the South-Eastern Fennoscandian shield with a help of GIS INTEGRO

**Бувевич А.Г., Москалева А.С., Косаченко А.И., Шичкин А.В., Сергеев А.П. Поверхностная интерполяция содержаний тяжелых металлов в почве методами машинного обучения**  
Buevich A.G., Moskaleva A.S., Kosachenko A.I., Shichkin A.V., Sergeev A.P. Surface interpolation of heavy metal contents in the soil by machine learning methods

**Кауркин М.Д., Романов В.В. Особенности проведения расчета сейсмических воздействий в специализированной программе NERA**  
Kaurkin M.D., Romanov V.V. Peculiar features of calculation of seismic effects in a specialized program NERA

## Геоэкология

**Кузьмин С.Б. Геоинформационное обеспечение и картографирование защищенности административно-территориальных субъектов от стихийных бедствий**  
Kuzmin S.B. Geoinformation supplying and mapping of protection of administrative-territorial subjects from natural disasters