

СОДЕРЖАНИЕ

Геология, геофизика

- Бобачев А. А., Дешеревский А. В., Сидорин А. Я.** Эффект выбора сетки разносов при прецизионном решении обратной задачи вертикального электротондирования..... 5
- Гойчук О. Ф., Коноплева Н. Г., Лепеха С. В., Савченко Е. Э., Паниковровский Т. Л.** Нетипичные компоненты в составе нефелина из пород Хибинского массива по данным ИК спектроскопии..... 24
- Гравис А. Г., Устинова Е. В., Пономарева О. Е., Дроздов Д. С., Бердников Н. М., Голубкова Я. А.** Основные результаты мониторинга мощности деятельного слоя на площадках CALM Надымского стационара..... 39
- Кузина З. Я., Неведрова Н. Н., Санчаа А. М.** Геоэлектрическая модель выхода пород фундамента на дневную поверхность в Уймонской впадине Горного Алтая на основе численного трехмерного моделирования..... 52
- Решетняк М. Ю.** Высокая теплопроводность ядра Земли и геодинамо..... 61

Геоэкология

- Королёв В. А.** Особенности эколого-геологических систем массивов крупнообломочных грунтов.. 67
- Кочетова Ж. Ю., Лазарев И. С., Зиброва Н. В., Базарский О. В.** Развернутый химический анализ почв и установление приоритетных загрязнителей на территории аэродрома государственной авиации (г. Крымск)..... 83
- Мязин В. А., Шушков Д. А., Фокина Н. В., Чапоргина А. А., Канивец А. В., Брянцев А. В.** Оценка эффективности биогеосорбентов на основе минеральных носителей для очистки нефтезагрязненной почвы..... 91

Горное дело

- Гусак С. А.** Сравнительный анализ применения моделей Лихтенеккера и Лихтенеккера – Асаада для теоретической оценки эффективной теплопроводности горных пород..... 103

C O N T E N T S

Geology, Geophysics

Bobachev A. A., Deshcherevskii A. V., Sidorin A. Ya. The effect of spacing grid in the precision solution of the inverse vertical electric sounding problem..... 5

Goychuk O. F., Konopleva N. G., Lepekha S. V., Savchenko Ye. E., Panikorovskii T. L. Atypical components in the composition of nepheline from rocks of the Khibiny massif according to IR spectroscopy data..... 24

Gravis A. G., Ustinova E. V., Ponomareva O. E., Drozdov D. S., Berdnikov N. M., Golubkova Ya. A. The main results of monitoring the power of the active layer at CALM sites of the Nadym sky object..... 39

Kuzina Z. Ya., Nevedrova N. N., Sanchaa A. M. Geoelectric model of the exposure of basement rocks to the surface in the Uimon depression of Goriy Altay based on three-dimensional numerical modeling..... 52

Reshetnyak M. Yu. High thermal conductivity of the Earth's core and geodynamo..... 61

Geoecology

Korolev V. A. Peculiarities of ecological and geological systems of coarse-clastic soil massifs..... 67

Kochetova Zh. Yu., Lazarev I. S., Zibrova N. V., Bazarsky O. V. Detailed chemical analysis of soils and identification of priority pollutants on the territory of the state aviation airfield (Krymsk)..... 83

Myazin V. A., Shushkov D. A., Fokina N. V., Chaporgina A. A., Kanivets A. V., Bryantsev A. V. Effectiveness of biogeosorbents based on mineral carriers for treatment oil-contaminated soil..... 91

Mining

Gusak S. A. Comparative analysis of the application of the Lichtenecker and Lichtenecker – Asaad models for the theoretical assessment of the rocks effective thermal conductivity..... 103