

СОДЕРЖАНИЕ

ДЛЯ АВТОРОВ	6
-------------------	---

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бордачев В. Ю., Плоскова Е. В., Куценко С. М. Реализация алгоритмов модуляции 2B1Q и QAM-16 в программной среде MATLAB	9
Гасельник В. В., Макарова Ю. Ю., Черепанова Е. О. Экспериментальное исследование двухчастотных проходных преобразователей	16
Китов Б. И. Спектр рентгеновской трубы после рассеяния на поляризаторе	24

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Некрасова Д. О., Заяц Д. В. Определение ресурсного потенциала и некоторых числовых показателей майника двулистного	33
--	----

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Борняков С. А., Пантелеев И. А., Салко Д. В., Тарасова А. А. Экспериментальная проверка волнового характера реализации деформаций при пассивном механизме Байкальского рифтогенеза	41
Варенцов Ив. М., Иванов П. В., Ковачикова С., Лозовский И. Н., рабочая группа KIROVOGRAD. Массив MT/MB-зондирований KIROVOGRAD: квази-3D-инверсия горизонтальных MB-откликов	47
Варенцов Ив. М., Иванов П. В., Лозовский И. Н., рабочая группа KIROVOGRAD. Массив MT/MB-зондирований KIROVOGRAD: от 2D+ к 3D-инверсии на профиле ЖИЗДРА.....	53
Голубцова Н. С., Вагин С. А., Варданянц И. Л., Ковтун А. А., Куликов В. А., Ковачикова С., Лозовский И. Н., Пушкирев П. Ю., Смирнов М. Ю., Соколова Е. Ю., Таран Я. В., Успенский Н. И., Шустров Н. Л., Яковлев А. Г. Новые магнитотеллурические зондирования на профиле «Выборг – Суоярви» через Ладожскую аномалию электропроводности	57
Давыденко Ю. А., Белов В. А., Лаврентьева Н. А., Ткачева К. Ю., Демин А. А. Результаты применения технологии электромагнитных зондирований и вызванной поляризации (ЭМЗ-ВП) на Стрельцовском рудном поле	61
Ингеров О., Ермолин Е. Ю. О выборе сети наблюдений 5-компонентных АМТЗ при поисках сульфидных руд	67
Колмаков Ю. В., Потехина Е. В., Колмаков А. Ю. Геодинамические обстановки золотого оруденения Тонодского и Бодайбинского районов (Патомское нагорье, Россия)	73
Стичак В. В., Захарова О. К. Электромагнитный геотермометр – эффективный инструмент разведки геотермальных ресурсов	80
Бычков С. Г., Симанов А. А. Гравиметрические исследования потенциально опасных участков Верхнекамского месторождения калийных солей	85
Митюнина И. Ю., Бычков С. Г. Определение статических поправок по комплексу геофизических методов	92

Снопков С. В. Использование геофизических и геохимических методов при изучении памятников древней металлургии Приольхонья	99
ФОРМА АВТОРСКОГО ДОГОВОРА	103
ФОРМА АНКЕТЫ АВТОРОВ	104
ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ	105