

# ФИЗИКА ЗЕМЛИ

Российская академия наук (Москва)

Том: 2020 Номер: 3 Год: 2020

<b>ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ БУРЬ НА НИЗКОЧАСТОТНЫЙ СЕЙСМИЧЕСКИЙ ШУМ</b> <i>Соболев Г.А., Закржевская Н.А., Мизунов И.Н., Соболев Д.Г., Бойко А.Н.</i>	3-28
<b>МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССОВ ИНТЕРСЕЙСМИЧЕСКОГО НАКОПЛЕНИЯ И КОСЕЙСМИЧЕСКОЙ РАЗГРУЗКИ НАПРЯЖЕНИЙ СРЕДЫ ВБЛИЗИ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, ОСНОВАННЫЙ НА АНАЛИЗЕ ПРИЛИВНОГО ОТКЛИКА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ</b> <i>Молоденский М.С., Молоденская М.С.</i>	29-39
<b>ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕХНОГЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ</b> <i>Баранов С.В., Жукова С.А., Корчак П.А., Шебалин П.Н.</i>	40-51
<b>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ ПАРАМЕТРА В-VALUE ЗАКОНА ГУТЕНБЕРГА–РИХТЕРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛУБИНЫ И ЛАТЕРАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ В ЗЕМНОЙ КОРЕ ГАРМСКОГО РАЙОНА ТАДЖИКИСТАНА</b> <i>Попандопуло Г.А.</i>	52-73
<b>РАСПРОСТРАНЕНИЕ УПРУГИХ ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛН В ПОРИСТО-ТРЕЩИНОВАТОЙ СРЕДЕ, НАСЫЩЕННОЙ НЕСМЕШИВАЮЩИМИСЯ ФЛЮИДАМИ</b> <i>Марков М.Г., Маркова И.А., Харуйо (Ronquillo Jarillo Gerardo Felipe) Х.Ф.Р., Перваго Е.В.</i>	74-81
<b>О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ДАННЫХ В ГЕОФИЗИКЕ И ГЕОМОРФОЛОГИИ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ S- И F-АППРОКСИМАЦИЙ</b> <i>Степанова И.Э., Керимов И.А., Раевский Д.Н., Щепетилов А.В.</i>	82-97
<b>РАЗДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ, СОЗДАВАЕМЫХ РАЗЛИЧНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ С ПОМОЩЬЮ МОДИФИЦИРОВАННЫХ S-АППРОКСИМАЦИЙ</b> <i>Степанова И.Э., Раевский Д.Н., Щепетилов А.В.</i>	98-111
<b>НОВЫЕ ПЕТРО- И ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ДАННЫЕ ПО ЧЕТВЕРТИЧНЫМ ОТЛОЖЕНИЯМ ОПОРНОГО РАЗРЕЗА ТОЛОГОЙ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) И ИХ ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ</b> <i>Матасова Г.Г., Казанский А.Ю., Щетников А.А., Ербаева М.А., Филинов И.А.</i>	112-133
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ CRM И PTRM МЕТОДОМ ТЕЛЬЕ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ ОКИСЛЕНИЯ ПРИРОДНОГО ТИТАНОМАГНЕТИТА</b> <i>Максимочкин В.И., Грачев Р.А., Целебровский А.Н.</i>	134-146
<b>ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРА РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССОВ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ И ВРЕМЕННЫХ ВАРИАЦИЙ ОБЪЕМНОЙ АКТИВНОСТИ РАДОНА</b> <i>Беликов В.Т., Козлова И.А., Рывкин Д.Г., Юрков А.К.</i>	147-160