ГЕОФИЗИКА

Межрегиональная общественная организация Евро-Азиатское геофизическое общество
(Москва)

Номер: 3 Год: 2025

ГРАВИТАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЧЕРНОМОРСКОЙ ВПАДИНЕ

Росляков Александр Геннадьевич, Старовойтов Анатолий Васильевич, Клещин Сергей Михайлович

2-10

О НЕОБХОДИМОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА НА НАЧАЛЬНЫХ ЭТАПАХ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ШЕЛЬФЕ ПЕЧОРСКОГО МОРЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДИКИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ

Горбачев Сергей Викторович, Терёхина Яна Евгеньевна, Токарев Михаил Юрьевич, Соловьева Марина Андреевна, Буланова Ирина Андреевна

11-19

ЗОНЫ ФОКУСИРОВАННОЙ ФЛЮИДРАЗГРУЗКИ ШЕЛЬФА ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО МОРЯ ПО ДАННЫМ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Буланова Ирина Андреевна, Терёхина Яна Евгеньевна, Полудеткина Елена Николаевна, Токарев Михаил Юрьевич

20-25

ПОСТРОЕНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ СКОРОСТЕЙ ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛН ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА С ПОМОЩЬЮ ПОВЕРХНОСТНО-ВОЛНОВОЙ ТОМОГРАФИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МОРСКИХ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Пономаренко Андрей Валерьевич, Половков Вячеслав Владимирович, Рахимов Эмиль Артурович, Терёхина Яна Евгеньевна, Сакулина Тамара Сергеевна, Троян Владимир Николаевич

26-33

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАБОТ НА АКВАТОРИИ

Половков Вячеслав Владимирович, Карпенко Виктор Андреевич, Рахимов Эмиль Артурович, Терёхина Яна Евгеньевна, Горбачев Сергей Викторович, Пономаренко Андрей Валерьевич, Сакулина Тамара Сергеевна

34-41

ОПЫТНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДАННЫХ ССВР ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЧР В КАРСКОМ МОРЕ (ПО МАТЕРИАЛАМ РЕЙСА TTR-23)

Белов Михаил Владимирович, Дедова Татьяна Алексеевна, Ахманов Григорий Георгиевич, Полудеткина Елена Николаевна, Токарев Михаил Юрьевич

42-49

ТЕСТИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ АЛГОРИТМА МИГРАЦИИ В ОБРАЩЕННОМ ВРЕМЕНИ К МЕТОДОЛОГИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕЖСКВАЖИННОГО ПРОСВЕЧИВАНИЯ

Вязниковцев Андрей Александрович, Ошкин Александр Николаевич, Фищук Артемий Ярославич

50-57

РАЗНООБРАЗИЕ И ПРЕДСКАЗУЕМОСТЬ ИЗМЕНЧИВОСТИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПЕСЧАНИКОВ ЮЖНОЙ ЯКУТИИ В СЛОЕ ГОДОВЫХ ТЕПЛОБОРОТОВ Г. НЕРЮНГРИ

Нерадовский Леонид Георгиевич

58-66

МНГОВОЛНОВОЕ ВСП НА ОПТОВОЛОКОННОМ КАБЕЛЕ

Шехтман Григорий Аронович, Жуков Александр Петрович, Калимулин Ренат Маратович, Ван Жуйчжэ

67-73

КОМПЕНСАЦИЯ ПОМЕХ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ПОГРЕШНОСТЕЙ В КОМБИНИРОВАННЫХ АЭРОЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНЫХ СИСТЕМАХ

Богатырев Даниил Иванович, Гараков Амир Мусаевич, Мойланен Евгений Викторович

74-81

ПРИМЕНЕНИЕ НИЗКОЧАСТОТНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ВИБРАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ГЛУБИННЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Жуков Александр Петрович, Горбунов Виктор Сергеевич, Коротков Илья Петрович, Кашубин Сергей Николаевич, Заможняя Надежда Григорьевна, Сулейманов Арсен Кунмаммаевич

82-89

ПРИМЕНЕНИЕ ИТЕРАЦИОННОГО ОБОБЩЕННОГО ФИЛЬТРА КАЛМАНА ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ СТЕПЕНИ НЕОДНОЗНАЧНОСТИ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ КОМБИНИРОВАННОЙ АЭРОЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ <i>Богатырев Даниил Иванович, Гаракоев Амир Мусаевич, Мойланен Евгений Викторович</i>	90-96
ВЫДЕЛЕНИЕ МАСКОНОВ ЛУНЫ В ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ НА ОСНОВЕ СВЁРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Шклярчук Алексей Дмитриевич, Кузнецов Кирилл Михайлович, Янголенко Матвей Викторович, Беляков Никита Викторович, Лыгин Иван Владимирович</i>	97-105
ОПЫТ СЕЙСМИЧЕСКОГО ПОЛНОВОЛНОВОГО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕТОДОМ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА СУПЕРКОМПЬЮТЕРЕ «МГУ-270» ДЛЯ ТИПОВОЙ МОДЕЛИ «ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ» <i>Ампиров Юрий Петрович, Антонов Артем Михайлович, Ботвин Александр Ильич, Вершинин Анатолий Викторович, Милентьева Екатерина Андреевна, Левин Владимир Анатольевич, Петровский Константин Александрович</i>	106-114
ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ РАЗБУРИВАНИЯ РУСЛОВЫХ ОБЪЕКТОВ ПЛАСТА АВ2(1) ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ СКВАЖИНАМИ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ДАННЫХ И ОТСУТСТВИЯ 3D-СЕЙСМОРАЗВЕДКИ <i>Поляков Степан Павлович</i>	115-120