


# ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ








Саратовское региональное отделение межрегиональной общественной организации "Евро-Азиатское геофизическое общество"  
(Саратов)

Номер: 3 (86) Год: 2025



Тема выпуска: Горизонты морской геофизики


- |   |  |     |
|---|--|-----|
|  | <b>КОЛОНКА РЕДАКТОРА</b><br><i>Слонов Д.Н.</i> | 6-7 |
|---|--|-----|

## ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- |   |   |       |
|---|---|-------|
|    | <b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫНКА МОРСКИХ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ 2D3D4D С БУКСИРУЕМЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ В РОССИИ И МИРЕ</b><br><i>Горбачев С.В.</i>   | 8-20  |
|    | <b>МОРСКИЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ: ОПЫТ И РЕЗУЛЬТАТЫ АО "МАГЭ"</b><br><i>Шепелев А.А., Барков Б.В., Казанин А.Г., Жилин Ф.Е.</i>  | 21-31 |
|    | <b>ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СТРОЕНИЯ ВЧР И ВЫЯВЛЕНИЯ ОПАСНОСТЕЙ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ НА ШЕЛЬФЕ</b><br><i>Иванов С.А., Владимиров В.В., Горбачев С.В., Кудрявцева Е.О., Ситников А.А., Шимянский Д.М.</i> | 32-42 |
|  | <b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UR.QC ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ С АВТОНОМНЫХ ДОННЫХ СТАНЦИЙ</b><br><i>Попов Д.А., Кошелев Е.А., Зиборов А.В., Павлов Д.А.</i>  | 43-49 |
|  | <b>ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ МОРСКИХ РАБОТ ГСК-МОРЕ</b><br><i>Фролов А.С.</i>   | 51-58 |
|  | <b>РАБОТЫ АО "ГЕОТЕК" НА КАСПИИ В 2025 Г</b>  | 59-60 |
|  | <b>ВОЗБУЖДЕНИЕ УПРУГИХ ВОЛН В УСЛОВИЯХ МЕЛКОВОДЬЯ И ТРАНЗИТНОЙ ЗОНЫ СУША-МОРЕ</b><br><i>Гуленко В.И., Захарченко Е.И., Бадиков А.Н.</i>   | 61-74 |


## ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ


- |   |  |       |
|---|--|-------|
|  | <b>ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК УПРУГИХ ВОЛН ДЛЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ НА МЕЛКОМ МОРЕ И В ТРАНЗИТНЫХ ЗОНАХ</b><br><i>Гуленко В.И., Захарченко Е.И., Бадиков А.Н.</i>                   | 75-79 |
|  | <b>ЭЛАСТИЧНЫЕ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ В СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАК "ГЕОТОМ": КАК СОКРАТИТЬ ЗАТРАТЫ БЕЗ ПОТЕРИ КАЧЕСТВА СЪЕМКИ</b><br><i>Нефедов Н.Е., Анкушев В.В.</i> | 80-89 |

	<b>ВЛИЯНИЕ ШАГА ПРИЁМА НА РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТОДА ПРЕЛОМЛЁННЫХ ВОЛН В ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ</b> <i>Романов В.В., Кауркин М.Д., Андреев Д.О.</i>	90-93
---	--	-------

	<b>ФОРМИРОВАНИЕ ГРАФИКА КРАТНОСТИ ЗАДАННОЙ ФОРМЫ В ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ</b> <i>Романов В.В., Кауркин М.Д., Андреев Д.О.</i>	94-97
---	---	-------


#### ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИДЕИ И РЕЗУЛЬТАТЫ


	<b>4D СИНХРОННАЯ ИНВЕРСИЯ КАК МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ 4D СЕЙСМОРАЗВЕДКИ</b> <i>Лекомцев А.В., Подбережный М.Ю.</i>	98-106
---	--	--------

	<b>СЕРВИС БЫСТРОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ (СБИ)</b> <i>Завьялов А.И., Тян А.Д., Маргина Т.С., Князев В.А.</i>	107-113
---	--	---------


	<b>НЕРАЗРУШАЮЩИЙ, ОПЕРАТИВНЫЙ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ ПОЛНОРАЗМЕРНОГО КЕРНА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА</b> <i>Воронов К.А., Григорьев Р.В., Воронова Л.А., Абдуллин Р.Н., Гарипова Л.А., Жилин С.А.</i>	114-119
---	--	---------

#### ОБРАЗОВАНИЕ

	<b>ПУТЬ В ПРОФЕССИЮ: СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНАЯ ПРАКТИКА МГУ - ВАЖНЫЙ ШАГ К ОСВОЕНИЮ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГЕОФИЗИКЕ</b> <i>Турчков А.М., Ермаков А.П., Воронцов В.В., Ермаков С.А.</i>	120-127
---	--	---------

	<b>КУБАНСКИЕ НЕФТЯНИКИ - ОСНОВАТЕЛИ НЕФТЯНОГО ДЕЛА В РОССИИ</b> <i>Омельянюк М.В., Пахлян И.А., Севостьянов В.Г.</i>	128-131
---	---	---------

#### НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

	<b>НЕКРОЛОГ КУЗНЕЦОВА В. И</b>	132
---	--------------------------------	-----