

# ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 4: ГЕОЛОГИЯ

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова  
(Москва)

Том: 64 Номер: 2 Год: 2025

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ТЕХНОЛОГИЯХ ФОТОВОЛЬТАИКИ</b><br><i>Дергачев А.Л., Шемякина Е.М., Дьяконов В.В.</i>  | 3-18  |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВОЗРАСТ ТЕТРАПОДНОЙ ФАУНЫ «MASTODONSAURUS» (СРЕДНИЙ ТРИАС) ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ РАДИОИЗОТОПНОГО U-PB LA-ICPMS ДАТИРОВАНИЯ. СТАТЬЯ 1. ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ</b><br><i>Силантьев В.В., Куликова А.В., Новиков И.В., Фелькер А.С., Мифтахутдинова Д.Н., Габдуллин Р.Р., Ахмеденов К.М., Якупова Д.Б., Нуриева Е.М., Саегаалеева Я.Я.</i> | 19-32 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗДНЕМЕЛОВЫХ ОСАДКОВ УЛЬЯНОВСКО-САРАТОВСКОГО ПРОГИБА, СОДЕРЖАЩИХ ЯДРА НОР ЧЕРВЕЙ-ПОЛИХЕТ</b><br><i>Иванов А.В., Габдуллин Р.Р., Сенников А.Г., Бакаев А.С., Новиков И.В., Маленкина С.Ю., Бадулина Н.В., Мигранов И.Р., Яковишина Е.В., Струлев С.А., Беспалько Н.Е.</i>   | 33-50 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПОВЕДЕНИЕ РАСТВОРЕННЫХ МЕТАЛЛОВ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ В ЗОНЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД</b><br><i>Данченко Е.А., Бычков А.Ю., Хилимонюк В.З., Сафронов Е.В., Чеверев В.Г.</i>   | 51-56 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ГЕОХИМИЯ ЦИРКОНИЯ В ПОЗДНЕМАГМАТИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ В УЛЬТРАМАФИТ-МАФИТОВЫХ ИНТРУЗИВАХ НА ПРИМЕРЕ КИВАККСКОГО РАССЛОЕННОГО МАССИВА (СЕВЕРНАЯ КАРЕЛИЯ)</b><br><i>Микляева Е.П., Бычков А.Ю., Николаева И.Ю., Тарнопольская М.Е., Минервина Е.А.</i>   | 57-64 |
| <input type="checkbox"/> | <b>РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЛОГО-ПРОМЫСЛОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ШИРОТНОГО ПРИОБЬЯ</b><br><i>Тюкавкина О.В., Шелепов В.В., Шустер В.Л., Капитонова И.Л.</i>  | 65-71 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ЗАКАЧКИ НЕФТЕКИСЛОТНЫХ ЭМУЛЬСИЙ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ ЧЕРЕПЕТСКОГО И КИЗЕЛОВСКОГО ГОРИЗОНТОВ ЮЖНО-ТАТАРСКОГО СВОДА</b><br><i>Мухаметшин В.В., Кулешова Л.С., Гилязетдинов Р.А., Рамазанов Р.Г., Реймерс А.Н.Р., Шарипов Ф.А.</i>   | 72-79 |

 <b>СТАДИЙНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАЛЕЖИ БОТУОБИНСКОГО ГОРИЗОНТА СРЕДНЕБОТУОБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b> <i>Исаев Е.С., Сауткин Р.С., Воронин М.Е., Верещагин А.А.</i>	80-86
 <b>ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА, СТРОЕНИЯ И СВОЙСТВ АНДЕЗИБАЗАЛЬТОВ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРУЕМОГО СЕРНОКИСЛОТНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ</b> <i>Большаков И.Е., Никулина М.А., Бычков А.Ю., Ермолинский А.Б.</i>	87-93
 <b>НОВЫЕ ДАННЫЕ О МИНЕРАЛАХ ГРУППЫ ГЕЛЬВИНА: ИЗОМОРФНЫЕ ЗАМЕЩЕНИЯ, ФОРМА НАХОЖДЕНИЯ СЕРЫ, КР-СПЕКТРОСКОПИЯ</b> <i>Булах М.О., Пеков И.В., Щербаков В.Д., Вигасина М.Ф., Карпов А.О., Чуканов Н.В.</i>	94-105
 <b>СОПОСТАВЛЕНИЕ МЕТОДОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АТРИБУТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПРОГНОЗА ТОЛЩИН КОЛЛЕКТОРОВ ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ</b> <i>Ампилов Ю.П., Сафуанова К.Р., Штейн Ян.И.</i>	106-112
 <b>РЕЗУЛЬТАТЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ СКОРОСТЕЙ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛН НА МОРСКИХ СЛАБО КОНСОЛИДИРОВАННЫХ ОСАДКАХ БЕЛОГО МОРЯ</b> <i>Дернова А.С., Ошкин А.Н., Пирогова А.С.</i>	113-116
 <b>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИНТЕРПРЕТАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ОБРАБОТКИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОГНОЗА РУСЕЛ</b> <i>Милентьева Е.А., Баранцев А.А., Оболенская А.А., Гриневский А.С.</i>	117-125
 <b>ОЦЕНКА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ СТРУКТУРНЫХ ПОСТРОЕНИЙ В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ СКВАЖИН НА ТЕРРИТОРИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ</b> <i>Милентьева Е.А., Верещакин Р.О., Ломакина А.С., Оболенская А.А.</i>	126-133
 <b>УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА НА РУБЕЖЕ ЮРЫ И МЕЛА</b> <i>Яковишин С.Ю., Бордунов С.И., Яковишина Е.В., Фокин П.А.</i>	134-144
 <b>ФТОР В ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Савенко А.В., Савенко В.С.</i>	145-152