## ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Сибирское отделение РАН
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет
(Новосибирск)

Том: **65** Номер: **8** Год: **2024** 

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ	
ВОДОСОДЕРЖАЩИЕ ДЕФЕКТЫ В РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ДЕФОРМИРОВАННОМ ЖИЛЬНОМ МОЛОЧНО-БЕЛОМ КВАРЦЕ ЛАРИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ) Корекина М.А., Шанина С.Н., Савичев А.Н., Панкрушина Е.А., Штенберг М.В., Морозов Р.С., Артемьев Д.А.	1047-1059
ПОВЕДЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА НА МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕ КВАРЦ-СЕЛЕНИДЫ МЕДИ И ЖЕЛЕЗА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 450 °C И РАЗНОЙ АКТИВНОСТИ СЕЛЕНА Акимов В.В., Бабкин Д.Н., Белозерова О.Ю.	1060-1079
ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
УНИКАЛЬНАЯ ПОЛИКОМПОНЕНТНАЯ РУДНАЯ ФОРМАЦИЯ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ КАРБОНАТИТОВ: НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ — FE, MN, TI, V Лапин А.В., Толстов А.В., Набелкин О.А., Куликова И.М.	1080-1092
ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА	
НОВЫЕ ЗОНЫ НЕФТЕГАЗОНАКОПЛЕНИЯ ПРЕДУРАЛЬЯ Соборнов К.О.	1093-1114
УСЛОВИЯ НЕФТЕГАЗООБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ СКОПЛЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПЕРМСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АНАБАРО-ХАТАНГСКОЙ НГО Ларичев А.И., Бостриков О.И., Хабаров А.Н.	1115-1129
ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ	
РАЗНООБРАЗИЕ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РАЗРЕЗОВ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОГО СКЛОНА ФРОЛОВСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ  Немова В.Д., Шахов А.С., Бажукова Т.А., Исангулова А.М., Ким О.О., Скоморохова А.Д.	1130-1141
БИО-, ЛИТОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ГЛОБАЛЬНЫХ СОБЫТИЙ ВЕРХНЕГО ДЕВОНА ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ИХ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ КОРРЕЛЯЦИЙ ИЗОХ О.П., ИЗОХ Н.Г., ПОПОВ Б.М., Сараев С.В.	1142-1169
ГЕОФИЗИКА	
МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ В КАСПИЙСКОМ МОРЕ Белявский В.В., Яковлев А.Г., Яковлев Д.В.	1170-1183
МУЛЬТИМИНЕРАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ИНДЕКСА ХРУПКОСТИ МИНЕРАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ КЕРНА И ДАННЫХ ГИС В СКВАЖИНАХ НА УГОЛЬНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ВОСТОЧНЫЙ БОКАРО (ИНДИЯ)  Банерджи А.	1184-1195