## 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: **66** Номер: **10** Год: **2025** 

ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ					
СОСТАВ, ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ СУБДУКЦИОННОГО МЕЛАНЖА АЛАМБАЙСКОЙ МЕЛАНЖЕВОЙ ЗОНЫ САЛАИРА (СЕВЕРО-ЗАПАД ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА) Жимулев Ф.И., Котляров А.В., Фидлер М.А., Бехтерев Н.А.	1231-1256				
ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ					
ВЫСОКОБАРИЕВЫЙ ФЛОГОПИТ ИЗ КИМБЕРЛИТА ТРУБКИ МАЛОКУОНАПСКАЯ (ЯКУТИЯ): ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И°40AR/39AR ДАТИРОВАНИЕ Кузьмин Д.В., Томиленко А.А., Юдин Д.С.	1257-1263				
«НЕВИДИМОЕ» ЗОЛОТО НА ПРИРОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ АРСЕНОПИРИТА ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НАТАЛКИНСКОЕ (СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ) ПО ДАННЫМ ЛА-ИСП-МС Кравцова Р.Г., Макшаков А.С., Таусон В.Л., Брянский Н.В., Липко С.В.	1264-1278				
ПОВЕДЕНИЕ МАКРОКОМПОНЕНТОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЗОНАЛЬНЫХ СУЛЬФИДНЫХ РУД НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО НАПРАВЛЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ CU—FE—NI—S РАСПЛАВА Синякова Е.Ф., Улыбин Д.А., Кох К.А., Кузьмин И.А.	1279-1297				
ИССЛЕДОВАНИЕ ВАЛЕНТНЫХ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ УРАНА В ОСАДКЕ ФОСФАТНЫХ ФАЗ Богуславский А.Е., Гаськова О.Л., Софронова С.М., Сараев А.А., Винокуров З.С., Сафонов А.В.	1298-1311				
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА					
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ, СЕДИМЕНТАЦИОННАЯ ЦИКЛИЧНОСТЬ И МОДЕЛИ ПУСТОТНОСТИ ФАМЕНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГОМАШЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН Душин А.С., Бурикова Т.В., Тарновецкий Д.С.	1312-1328				
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТОКОВ МЕТАНА НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ВОДА—АТМОСФЕРА НА АКВАТОРИИ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ЧАСТИ СКЛОНА В ОСЕННИЙ СЕЗОН МИШУКОВА Г.И., ЯЦУК А.В., МИШУКОВ В.Ф.	1329-1344				
ГЕОФИЗИКА					
ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЛИТОСФЕРЫ В ПРЯМОУГОЛЬНОЙ И ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ МОДЕЛЯХ ВДОЛЬ ПРОФИЛЯ КРАТОН Бакеев Р.А., Стефанов Ю.П., Мельник Е.А., Суворов В.Д., Татаурова А.А.	1345-1358				
ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ МИКРОАНИЗОТРОПИИ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ОБРАЗЦОВ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД ПРИ ФИЛЬТРАЦИИ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ГЛИНИСТОЙ ОСНОВЕ ЭПОВ М.И., Марков С.И., Штанько Е.И., Добролюбова Д.В.	1359-1369				
ИЗМЕРЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРИ ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЯХ ПОРОВОЙ ЖИДКОСТИ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ Доровский В.Н., Доровский С.В.	1370-1375				
НОРМАЛИЗАЦИЯ КРИВЫХ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ Суконкин М.А., Пушкарев П.Ю.	1376-1390				