

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

ТОМ 63 • № 6 • 2024 • НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Брушков А.В., Васина А.И., Кияшко Н.В., Мельников М.И., Осокин А.А., Черняк Ю.В., Фалалева А.А.</i> Глобальное потепление и состояние вечной мерзлоты в России .....	4
<i>Лубнина Н.В., Захаров В.С.</i> Докембрийский мегаконтинент НЕНА: устойчивая конфигурация или фанерозойское перемагничивание? .....	12
<i>Лубнина Н.В., Бычков А.Ю., Тарасов Н.А., Осадчий В.О., Микляева Е.П.</i> Этапы палеопротерозойского химического перемагничивания Кивакского расслоенного интрузива и его геодинамическая позиция в период распада докембрийских суперконтинентов .....	21
<i>Собисевич А.Л., Стеблов Г.М., Агibalов А.О., Сенцов А.А., Балашов Г.Р., Зайцев В.А., Зыков Д.С., Макеев В.М., Маякин А.Т., Передерин В.П., Передерин Ф.В., Полеицук А.В., Рузайкин А.И., Холодков К.И.</i> Взаимосвязь морфометрических параметров рельефа и сейсмичности острова Сахалин .....	32
<i>Васильева К.Ю., Рогов М.А., Панченко И.В., Захаров В.А., Ершова В.Б., Гатовский Ю.А., Мокрушина Е.В.</i> Первые находки глендонитов в верхнеюрско-нижнемеловой баженовской свите (Западная Сибирь, Фроловская мегавпадина) и их палеогеографическое значение .....	42
<i>Габдуллин Р.Р.</i> Палеоклиматические и палеобатиметрические реконструкции условий формирования мезо-кайнозойских отложений Чукотского моря .....	51
<i>Габдуллин Р.Р., Бадулина Н.В., Иванов А.В.</i> Астроклиматические реперы стратиграфической корреляции для неоген-четвертичных отложений .....	61
<i>Копавец Л.Ф., Бордунов С.И., Яковишина Е.В., Габдуллин Р.Р., Латыпова М.Р.</i> Туронский и коньякский ярусы на территории Восточного Перитетиса — биостратиграфия и палеогеография .....	72
<i>Володина Е.А., Тевелев А.В., Борисенко А.А., Коптев Е.В.</i> Характер распределения возрастов докембрийских обломочных цирконов в разрезе Юрюзано-Сылвенской впадины Предуральского краевого прогиба по данным U–Pb LA–ICP–MS изотопного датирования — показатель единого источника сноса .....	82
<i>Коротаев М.В., Правикова Н.В., Алёшина К.Ф.</i> Трехмерное моделирование осадконакопления клиноформных комплексов Северо-Чукотского бассейна .....	92

<i>Еремин Н.Н., Ситар К.А., Барановская Е.И., Орлова Л.Н., Коротаев А.В., Фесюн А.Г., Авдалян М.Р., Глухова С.А., Георгиевский Б.В., Гришин И.Ю.</i> Геологические предпосылки энергетических природных ресурсов Африки .....	100
<i>Игнатов П.А., Еременко Р.У., Акинфиев Н.Н., Толстов А.В., Овчинников И.М., Илларионов П.Н., Старостин В.И.</i> Нарушение корреляционных связей Cr, Ni, Co, Ba, Sr, Zr, Zn, V и Sc в осадочных породах ордовика, вмещающих кимберлиты Майского месторождения алмазов Якутии .....	114
<i>Пшеченкова Е.П., Самсонов А.А., Бурмистров А.А., Чуриков Ю.А., Анисимов Н.Н., Старостин В.И.</i> Использование данных дистанционного зондирования Земли для анализа экологической нагрузки техногенных объектов Михайловского горно-обогатительного комбината .....	120
<i>Вяткин С.В., Кriuлина Г.Ю., Гаранин В.К., Бардухинов Л.Д.</i> Морфология, окраска и спектроскопические характеристики алмазов россыпи Гусиный ручей (Анабар, Якутия) .....	132
<i>Савостин Г.Г., Махнутина М.Л., Костышина М.О., Коточкова Ю.А., Григоренко Т.В., Грязнова Д.А., Емельяненко О.А., Калмыков А.Г., Калмыков Г.А.</i> Изменчивость кинетических характеристик органического вещества бажендовской свиты на примере исследования кернового материала одной скважины в центральной части Западной Сибири .....	140
<i>Гриневский С.О., Преображенская А.Е., Халеский В.В.</i> Модельный анализ влияния изменения климата на формирование инфильтрационного питания и ресурсов подземных вод в масштабе малого речного бассейна .....	152
<i>Голизаде Х., Краснова Е.А., Корзун А.В., Раббани А.</i> Гидрогеохимическое моделирование образования сероводорода в карбонатном коллекторе на примере месторождения Шануль, юго-запад Ирана .....	163
<i>Савенко А.В., Савенко В.С., Маслов А.А.</i> Изменчивость концентрации фтора в минеральных водах Ессентукского месторождения и ее связь с гидрогеологическими условиями .....	173
<i>Лебедев А.Л., Авилина И.В.</i> Температурная зависимость константы скорости реакции растворения гипса в воде .....	179
<i>Суконкин М.А., Пушкарев П.Ю.</i> Использование синтетических магнитотеллурических данных для оценки эффективности методов, основанных на локально-региональном разложении тензора импеданса .....	185
<i>Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале «Вестник Московского университета. Серия 4. Геология» в 2024 г.</i> .....	197