

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

ТОМ 63 • № 3 • 2024 • МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Пуцаровский Д.Ю.</i> Новые высокобарические полиморфные модификации магнетита, ильменита, оливина, пироксенов и полевых шпатов .....	3
<i>Захаров В.С., Брянцева Г.В., Косевич Н.И.</i> Новейшие структуры Восточного Таймыра и их связь с гравитационными аномалиями и сейсмичностью .....	13
<i>Барaboшкин Е.Ю.</i> Новые находки стратиграфически важных аммонитов из сеномана Юго-Западного Крыма .....	28
<i>Габдуллин Р.Р., Сыромятников К.В., Бадулина Н.В., Меренкова С.И., Иванов А.В., Мигранов И.Р.</i> Высокоточная циклическая корреляция как основа детальных палеоклиматических реконструкций для четвертичного времени .....	33
<i>Яковишин С.Ю., Бордунов С.И., Косоруков В.Л., Яковишина Е.В.</i> Условия седиментации и экранирующие свойства глинистых отложений нижнего мела Северо-Западного Кавказа .....	42
<i>Левитан М.А.</i> Первые результаты сравнительного анализа химического состава плейстоценовых отложений Индийского и Атлантического океанов .....	54
<i>Карасева О.Н., Лакиштанов Л.З., Ханин Д.А., Проскурякова А.С., Ханина Е.В.</i> Кинетика растворения талька в присутствии органических комплексообразователей .....	59
<i>Харькина М.А., Андреева Т.В.</i> Особенности эколого-геологических систем массивов меловых грунтов центральных районов Русской плиты .....	65

## CONTENTS

<i>Pushcharovsky D.Yu.</i> New high-pressure polymorphs of magnetite, ilmenite, olivine, pyroxenes and feldspars .....	3
<i>Zakharov V.S., Bryantseva G.V., Kosevich N.I.</i> Neotectonic structures of the Eastern Taimyr and their relationship with gravitational anomalies and seismicity .....	13
<i>Baraboshkin E.Yu.</i> New finds of stratigraphically important ammonites from the Cenomanian of the South-Western Crimea .....	28
<i>Gabdullin R.R., Syromyatnikov K.V., Badulina N.V., Merenkova S.I., Ivanov A.V., Migranov I.R.</i> High-precision cyclic correlation as a basis for detailed paleoclimatic reconstructions for the Quaternary time .....	33
<i>Yakovishin S.Yu., Bordunov S.I., Kosorukov V.L., Yakovishina E.V.</i> Sedimentation conditions and conservation properties of clay deposits of the Lower Cretaceous of the Northwestern Caucasus .....	42
<i>Levitan M.A.</i> First results of comparative analysis of Pleistocene sediments chemical composition from the Indian and Atlantic oceans .....	54
<i>Karaseva O.N., Lakshatanov L.Z., Khanin D.A., Proskuryakova A.S., Khanina E.V.</i> Kinetics of talc dissolution in the presence of organic complexing agents .....	59
<i>Kharkina M.A., Andreeva T.V.</i> Ecological-geological systems of chalk massifs in the central part of Russian plate .....	65