

# ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 4: ГЕОЛОГИЯ

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

Номер: 6 Год: 2023

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>СТРОЕНИЕ КОРЫ ПОДНЯТИЯ МЕНДЕЛЕЕВА В АРКТИЧЕСКОМ ОКЕАНЕ: СИНТЕЗ ДАННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ И ОПРОБОВАНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД</b>  | 3-15  |
|                          | <i>Никишин А.М., Сколотнев С.Г., Фоулджер Д.Р., Родина Е.А., Алёшина К.Ф., Посаментьер Х.У., Черных А.А.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>THE ROLE OF THE SEMILUKY-LIPETSKY FAULT IN THE RECENT STRUCTURE OF THE EASTERN SLOPE OF THE VORONEZH UPLIFT</b>  | 13-22 |
|                          | <i>Sukhanova T.V., Stafeev A.N., Makarova N.V.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЫСОКОТОЧНАЯ ЦИКЛИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ КАК ОСНОВА ДЕТАЛЬНЫХ ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ КРЫМСКО-КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА В ЮРСКОЕ ВРЕМЯ</b>   | 16-23 |
|                          | <i>Габдуллин Р.Р., Сыромятников К.В., Карпова Е.В., Казуров М.Д., Пузик А.Ю., Бадьянова И.В., Казымов К.П., Меренкова С.И., Бадулина Н.В., Иванов А.В., Мигранов И.Р.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>PALEOCLIMATIC RECONSTRUCTIONS BY THE METHOD OF HIGH-PRECISION CYCLIC CORRELATION ON THE EXAMPLE OF MESO-CENOZOIC SECTIONS OF NORTHERN EURASIA</b>  | 23-34 |
|                          | <i>Gabdullin R.R.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОПОРНЫЙ РАЗРЕЗ ВЕРХНЕГО МААСТРИХТА ГОРЫ КЛЕМЕНТЬЕВА (ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ КРЫМ)</b>   | 24-33 |
|                          | <i>Копяевич Л.Ф., Яковичина Е.В., Митрофанова Н.О., Никишин А.М., Бордунов С.И.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ФОРАМИНИФЕРЫ ИЗ ГЛИНЯНОЙ ПУЛЬПЫ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ КЕРЧЕНСКО-ТАМАНСКОЙ ОБЛАСТИ: СЕМИГОРСКИЙ, СОПКА АНДРУСОВА, БОРУХ-ОБА</b>   | 34-43 |
|                          | <i>Бугрова Э.М., Латыпова М.Р., Копяевич Л.Ф., Гусев А.В.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>THE CONODONT BIOFACIES MODEL OF SHALLOW PALEOENVIRONMENTS IN FRASNIAN (LATE DEVONIAN)</b>  | 35-45 |
|                          | <i>Nazarova V.M., Kirilishina E.M., Kononova L.I., Karpova E.V., Demyankov S.S.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД ГУБЫ БУОР-ХАЯ (МОРЕ ЛАПТЕВЫХ)</b>  | 44-54 |
|                          | <i>Ульянцев А.С., Полякова Н.В.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>LITHOLOGICAL-GEOCHEMICAL AND PALEOGEOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF MESOZOIC-CENOZOIC DEPOSITS OF THE YENISEI-KHATANGA TROUGH</b>  | 46-55 |
|                          | <i>Gabdullin R.R., Puzik A. Yu., Merenkova S.I., Bakay E.A., Poludetkina E.N., Syromyatnikov K.V., Kazurov M.D., Migrantov I.R., Bordunov S.I., Ustinova M.A., Rostovtseva Yu.I., Mamontov D.A., Badulina N.V., Ivanov A.V.</i> |       |

☐	<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДИАГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ЭОЦЕН-ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ОСАДКАХ ПЛАТО ВОРИНГ (НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ИХ НАКОПЛЕНИЯ</b>	55-66
	<i>Сыромятников К.В., Габдуллин Р.Р., Левитан М.А.</i>	
☐	<b>LABORATORY EVALUATION METHODS OF WATER SATURATION IN SHALES</b>	56-70
	<i>Kazak E.S., Rodkina I.A., Sorokoumova Ya.V.</i>	
☐	<b>РАДИОАКТИВНОСТЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ ДОННЫХ ОСАДКОВ ЧАУНСКОЙ ГУБЫ. АНАЛИЗ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ</b>	67-76
	<i>Ульянцев А.С., Иванников С.И., Братская С.Ю., Чаркин А.Н.</i>	
☐	<b>CONDITIONS FOR THE FORMATION OF SILICEOUS ROCKS OF THE LOWER-MIDDLE CAMBRIAN IN THE SOUTHEAST OF THE SIBERIAN PLATFORM</b>	71-82
	<i>Merenkova S.I., Kalmykov G.A., Gabdullin R.R., Karpova E.V., Puzik A.Yu., Badianova I.V., Volkova M.A., Kazymov K.P.</i>	
☐	<b>АЛМАЗЫ ТРУБКИ ПИОНЕРСКАЯ - МОРФОЛОГИЯ, СПЕКТРОСКОПИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ</b>	77-86
	<i>Криулина Г.Ю., Вяткин С.В., Бардухинов Л.Д., Седых Е.М., Копчиков М.Б., Гаранин В.К.</i>	
☐	<b>PETROLOGY OF VOLCANIC-EDARHOGENIC COARSE CLASTIC MATERIAL FROM THE WIMA TRANSFORM FAULT, CENTRAL ATLANTIC</b>	83-87
	<i>Korshunov D.M., Murdmaa I.O., Shcherbakov V.D.</i>	
☐	<b>МИНЕРАЛЫ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ БАИМСКОГО РОССЫПНОГО ЗОЛОТОНОСНОГО УЗЛА, ЗАПАДНАЯ ЧУКОТКА - НОВЫЕ ДАННЫЕ</b>	87-99
	<i>Власов Е.А., Мочалов А.Г., Вигасина М.Ф., Щербаков В.Д., Плечов П.Ю.</i>	
☐	<b>DEEP VELOCITY STRUCTURE OF THE EASTERN MARGIN OF THE SARMATIAN PROTOCRATON BASED ON THE «ALEKSANDROVKA» SEISMIC STATION DATA FROM THE RECEIVER FUNCTION TECHNIQUE</b>	88-94
	<i>Goev A.G.</i>	
☐	<b>POSSIBLE CONSEQUENCES OF THE TECHNOGENIC SEISMIC IMPACT ON GEOLOGICAL ENVIRONMENT OF THE CENTRAL PART OF EAST EUROPEAN CRATON FROM THE SMALL-APERTURE SEISMIC GROUP «MIKHNEVO»</b>	95-109
	<i>Konstantinovskaya N.L., Goev A.G., Danilova T.V.</i>	
☐	<b>АДСОРБЦИЯ РТУТИ (II) НА МИНЕРАЛАХ ПОРОД МАЙКОПСКОЙ СЕРИИ И ГРЯЗЕВУЛКАНИЧЕСКИХ ГЛИНАХ</b>	100-108
	<i>Салаватова Д.С., Бычков Д.А., Фяйзуллина Р.В.</i>	
☐	<b>ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЕТАЛЛА ХРИСТИАНСКИХ И ЯЗЫЧЕСКИХ ДРЕВНОСТЕЙ ИЗ РАСКОПОК ВЕЛИКОГО НОВГОРОДА ПО ДАННЫМ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>	109-113
	<i>Ениосова Н.В., Лубкова Т.Н., Митоян Р.А., Сингх В.К.</i>	
☐	<b>MICRO- AND NANOPLASTICS POLLUTION IN THE AQUATIC ENVIRONMENTS IN RUSSIA AND DETECTION PROBLEMS</b>	110-123
	<i>Kazak E.S., Filimonova E.A., Preobrazhenskaya A.E.</i>	
☐	<b>АЛГОРИТМЫ ГЛУБИННОЙ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ МИГРАЦИИ В ДВУМЕРНЫХ СРЕДАХ</b>	114-129
	<i>Степанов П.Ю., Гоманюк Ю.А.</i>	

☐	<b>NEW DATA ON THE INCREASED CONTENT OF BARIUM IN THE FORMATION WATERS OF THE LOWER CRETACEOUS AND JURASSIC DEPOSITS OF THE KRASNOLENNINSKY DOME (WESTERN SIBERIA)</b> <i>Kireeva T.A., Korzun A.V.</i>	124-128
☐	<b>GEOCHEMICAL ASSESSMENT OF THE SPRING'S WATERS IN THE PUSHKINSKY DISTRICT, MOSCOW REGION</b> <i>Lipatnikova O.A., Lubkova T.N., Yablonskaya D.A., Filatova O.R.</i>	129-140
☐	<b>НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОКРУГ ОСТРОВА БЕННЕТА ПО СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИМ ДАННЫМ</b> <i>Ли Г., Гайнанов В.Г., Зверев А.С.</i>	130-133
☐	<b>ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ К ТИПИЧНЫМ АНОМАЛИЯМ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ В ТЕКТОНОСФЕРЕ</b> <i>Попов Д.Д., Пушкарев П.Ю.</i>	134-144
☐	<b>GEOPHYSICAL METHODS IN PERMAFROST MONITORING</b> <i>Sudakova M.S., Brushkov A.V., Velikin S.A., Vladov M.L., Zykov Yu.D., Nekljudov V.V., Olenchenko V.V., Pushkarev P.Yu., Sadurtdinov M.R., Skvortsov A.G., Tsarev A.M.</i>	141-151
☐	<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИЗОЛИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА В ОБВОДНЕННОМ СЛОЕ СУПЕРКОЛЛЕКТОРА ДЛЯ ПЯТИТОЧЕЧНОЙ СХЕМЫ ЗАВОДНЕНИЯ НЕФТЯНОГО ПЛАСТА</b> <i>Поташев К.А., Баушин В.В., Мазо А.Б., Рамазанов Р.Г., Шелепов В.В.</i>	144-155
☐	<b>CREATION OF A TRAINING GROUND FOR THE COMPLEX GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL STUDY OF FRACTURING WITHIN THE SOUTH-WESTERN CRIMEA (CAPE FIOLENT, HERACLEA PLATEAU)</b> <i>Krylov O.V., Lubnina N.V., Vladov M.L., Modin I.N., Bryantseva G.V., Kosevich N.I., Palenov A.Yu., Skobelev A.D., Gushchin A.I., Osadchiy V.O., Evstigneev V.P., Fadeev A.A.</i>	152-166
<b>ХРОНИКА</b>		
☐	<b>К ЮБИЛЕЮ ЕВГЕНИЯ ЕВГЕНЬЕВИЧА МИЛАНОВСКОГО (1923-2012)</b>	156-158
☐	<b>КОНФЕРЕНЦИЯ «К 100-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА Е.Е. МИЛАНОВСКОГО»; МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА, МОСКВА</b>	159-164
☐	<b>УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ И МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 4. ГЕОЛОГИЯ» В 2023 ГОДУ</b>	165-168
☐	<b>MATHEMATICAL MODELING OF SEISMIC WAVE KINEMATICS IN COMPLEX MEDIA</b> <i>Stepanov P.Yu., Gomanyuk Ju.A.</i>	167-178
☐	<b>STUDIES OF THE KINETICS OF THE REACTION OF DISSOLUTION OF GYPSUM-ANHYDRITE ROCKS IN WATER OF THE INITIAL STAGES</b> <i>Alexey L. Lebedev A.L., Irina V. Avilina I.V.</i>	179-181