

**БЮЛЛЕТЕНЬ МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ.
ОТДЕЛ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ**

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

Том: **99** Номер: **2** Год: **2024**

ДОЙФЕЛЬСКОЕ МИКРОБИАЛЬНОЕ ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ VS СФЕРОИДНОЕ ВЫВЕТРИВАНИЕ ГРАНИТОВ НА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЕ <i>Алексеева Т.В., Алексеев А.О., Малышев В.В.</i>	7
О ТАКСОНОМИЧЕСКОМ ЗНАЧЕНИИ МИКРОСТРУКТУРЫ РАКОВИНЫ БРАХИОПОД <i>Афанасьева Г.А., Пахневич А.В.</i>	8
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОМ СЕМЕЙСТВЕ РАДИОЛЯРИЙ TETRENTASTINIIDAE KOZUR ET MOSTLER, 1979 <i>Афанасьева М.С., Гайнуллина Э.А.</i>	9
ПЕРВАЯ НАХОДКА КОНОДОНТОВ В ДЕВОНСКОМ РАЗРЕЗЕ СЕВЕРНОГО ТИМАНА И ИХ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ <i>Безносков П.А., Журавлев А.В.</i>	10
ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ЛУЧЕПЕРЫХ РЫБАХ (OSTEICHTHYES, АСТИНОПТЕРЫГИИ) ИЗ ЖИВЕТСКОГО ЯРУСА (СРЕДНИЙ ДЕВОН) КУРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Большакинов И.П., Бакаев А.С.</i>	11
ПЕРВЫЕ НАХОДКИ ХРЯЩЕВЫХ РЫБ И КОМПЛЕКС ПОЗВОНОЧНЫХ ИЗ ЖИВЕТА (СРЕДНИЙ ДЕВОН) ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ <i>Большакинов И.П., Иванов А.О.</i>	12
РАННЕКЕПТЕНСКОЕ ВЫМИРАНИЕ ФАУНЫ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ И ЕГО ВЕРОЯТНЫЕ ПРИЧИНЫ <i>Бяков А.С.</i>	13
ОСОБЕННОСТИ БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКОГО РАСЧЛЕНЕНИЯ ВЕРХНЕВИЗЕЙСКО- СЕРПУХОВСКОГО ИНТЕРВАЛА (НИЖНИЙ КАРБОН) РАЗРЕЗА КАРЬЕРА ПОЛОТНЯНЫЙ ЗАВОД И СООТНОШЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ФОРАМИНИФЕРОВЫХ ЗОН И РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ <i>Гибшман Н.Б., Вевель Я.А.</i>	14
НОВЫЕ ДАННЫЕ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ ПОЗВОНОЧНЫХ ЧИЖИ (ВЕРХНЯЯ ПЕРМЬ, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) <i>Голубев В.К., Сучкова Ю.А., Бояринова Е.И., Бакаев А.С., Куркин А.А., Масютин В.В., Суворова А.А., Шиян Н.А., Шумов И.С.</i>	15
ПЕРВАЯ НАХОДКА ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫХ ОСТРАКОД В ВЕРХНЕОРДОВИКСКИХ (КИРЕНСКО-КУДРИНСКИЙ ГОРИЗОНТ, САНДБИЙСКИЙ ЯРУС) ОТЛОЖЕНИЯХ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ОПОРНЫЙ РАЗРЕЗ РЕКИ МОЙЕРО) <i>Гонта Т.В., Лыков Н.А.</i>	16
ФАУНА ТУРАБЬЕВСКОЙ СВИТЫ (ВЕРХНИЙ КАРБОН) КОНЯШИНСКОГО КАРЬЕРА (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) <i>Горбенко В.Г.</i>	17
РАЗРЕЗЫ МОСКОВСКОГО ЯРУСА СРЕДНЕГО КАРБОНА В ВОРОБЬЕВСКОМ КАРЬЕРЕ И НА Р. ХОЛОХОЛЬНЯ У Г. СТАРИЦА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ВОЗРАСТ ПО КОНОДОНТАМ <i>Гришин С.В., Яшунский Ю.В., Давыдов А.Э., Алексеев А.С.</i>	18
О ТАКСОНОМИЧЕСКОМ ПОЛОЖЕНИИ ГУБКИ°SIDEROSPONGIA SIRENIS TRAUTSCHOLD, 1870 <i>Давыдов А.Е.</i>	19
НОВАЯ ГУБКА ИЗ ВИЗЕЙСКОГО ЯРУСА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Давыдов А.Э., Мазаев А.В.</i>	20
ПЕРВАЯ НАХОДКА ИХНОФОССИЛИЙ°PHYCODES PEDUM И ВЕНДОТЕНИД НА ЮГО- ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ О. ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ АРХИПЕЛАГА СЕВЕРНАЯ ЗЕМЛЯ <i>Дронов А.В., Проскурнин В.Ф., Додонов К.С., Иванцов А.Ю., Лыков Н.А.</i>	21

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О КОНОДОНТАХ ПОГРАНИЧНЫХ АССЕЛЬСКО-САКМАРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЗРЕЗА ЮЛДЫБАЙ-ВОСТОК (ЗАПАДНЫЙ СКЛОН ЮЖНОГО УРАЛА) <i>Журавлева Н.Д.</i>	22
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ° <i>PARVANCORINA MINCHAMI</i> ИЗ ЭДИАКАРИЯ ЮГО-ВОСТОЧНОГО БЕЛОМОРЬЯ <i>Закревская М.А., Иванцов А.Ю.</i>	23
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРЕХ ЭДИАКАРСКИХ ЗАХОРОНЕНИЙ ЮГО-ВОСТОЧНОГО БЕЛОМОРЬЯ <i>Иванцов А.Ю., Шевченко А.В., Закревская М.А.</i>	24
О НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ВНУТРЕННЕЙ АРХИТЕКТУРЫ РАКОВИН ПОЗДНЕКАМЕННОУГОЛЬНЫХ ФУЗУЛИНИД, ИЗУЧЕННЫХ НЕСТАНДАРТНЫМ МЕТОДОМ <i>Исакова Т.Н., Яшунский Ю.В., Давыдов А.Э.</i>	25
К ВОПРОСУ О НИЖНЕЙ ГРАНИЦЕ СЕРПУХОВСКОГО ЯРУСА (НИЖНИЙ КАРБОН) РУССКОЙ ПЛИТЫ <i>Кайда К.В., Зайцева Е.Л.</i>	26
ИНТЕРАКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ АНАЛИЗА СВЕДЕНИЙ О ПАЛЕОТЕМПЕРАТУРНЫХ ОЦЕНКАХ ПО БИОТАМ ПОЗДНЕГО ПАЛЕОЗОЯ СИБИРИ <i>Карасев Е.В., Давыдов В.И.</i>	27
ДРЕВНЕЙШИЕ ЭДЕСТОИДЕИ (<i>EUGENEODONTIFORMES</i>, <i>CHONDRICHTHYES</i>) И ИХ ПРОИСХОЖДЕНИЕ <i>Лебедев О.А., Иванов А.О.</i>	28
МИКРОПРОБЛЕМАТИКИ ИЗ НЕМАКИТ-ДАЛДЫНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ (ВЕНД) ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ <i>Лужная Е.А.</i>	29
НОВАЯ НЕОБЫЧНАЯ КРАНИИДА (<i>BRACHIORODA</i>) ИЗ ВЕРХНЕГО ОРДОВИКА ЭСТОНИИ <i>Мадисон А.А., Пландин Ф.А., Кузьмина Т.В., Темерева Е.Н.</i>	30
К ВОПРОСУ О СИСТЕМАТИКЕ ОТРЯДА <i>CONOCARDIIDA</i> (<i>ROSTROCONCHIA</i>, <i>MOLLUSCA</i>) <i>Мазаев А.В.</i>	31
ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ° <i>CONOCARDIUM ALIFORME</i> (<i>CONOCARDIIDA</i>, <i>ROSTROCONCHIA</i>, <i>MOLLUSCA</i>) <i>Мазаев А.В.</i>	32
СЛУЧАИ АУТОТОМИИ У ПАЛЕОЗОЙСКИХ ИГЛОКОЖИХ <i>Миранцев Г.В., Желтов К.Ю.</i>	33
ПЕРВАЯ НАХОДКА МЕЧЕХВОСТА В КАМЕННОУГОЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МОСКОВСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ <i>Мироненко А.А.</i>	34
БИОСЕДИМЕНТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ОБСТАНОВКИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ПОГРАНИЧНОГО ИНТЕРВАЛА ДЕВОНА И КАРБОНА В САРАЙЛИНСКОЙ ВПАДИНЕ КАМСКО-КИНЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЫ ПРОГИБОВ <i>Мифтахутдинова Д.Н., Силантьев В.В., Сунгатуллина Г.М., Валидов М.Ф., Сафаров А.Ф.</i>	35
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ В БЕЛОКАМЕННЫХ ПОСТРОЙКАХ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Назарова В.М.</i>	36
ВЕНДСКИЕ МАКРОФОССИЛИИ В ВЕРХНЕМ ДОКЕМБРИИ СЕВЕРО-ВОСТОКА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ <i>Паньков В.Н., Колесников А.В., Панькова В.А., Латышева И.В., Шацилло А.В.</i>	37
НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАЗРЕЗЕ УСТЬ-СЫЛВИЦКОЙ СВИТЫ СЫЛВИЦКОЙ СЕРИИ ВЕРХНЕГО ВЕНДА СРЕДНЕГО УРАЛА НА ШИРОКОВСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (ПЕРМСКИЙ КРАЙ) <i>Панькова В.А., Паньков В.Н., Высоцкий Е.Н., Колесников А.В.</i>	38
ПЕРВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕКСТУРЫ ГИДРОКСИАПАТИТА В ИСКОПАЕМОЙ КОСТИ ДЕВОНСКОЙ ПАНЦИРНОЙ РЫБЫ (<i>PLACODERMI</i>) <i>Пахневич А.В., Николаев Д.И., Лычагина Т.А.</i>	39
РЕЗУЛЬТАТЫ РЕВИЗИИ ФАМЕНСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА° <i>PELEKYSGNATHUS</i> (КОНОДОНТЫ, ВЕРХНИЙ ДЕВОН)	40

Плотицын А.Н., Гатовский Ю.А., Назарова В.М.

К ИСТОРИИ РАСКОПОК ПЕРМСКОГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ТЕТРАПОД ИШЕЕВО (ТАТАРСТАН) 41

Сенникова Е.А., Сенников А.Г., Голубев В.К.

ИССЛЕДОВАНИЯ КОПРОЛИТА ХИЩНОГО ТЕРАПСИДА ИЗ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ КОТЕЛЬНИЧ (ВЕРХНЯЯ ПЕРМЬ, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) 42

Сивкова Т.Н., Крапивина В.В., Шумов И.С.

О ЦИРКОНАХ ИЗ ТУФОВЫХ ПРОСЛОЕВ ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КАМСКО-КИНЕЛЬСКОЙ СИСТЕМЫ ПРОГИБОВ ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ 43

Силантьев В.В.

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ РЫБ В НИЖНЕКАЗАНСКОМ ПОДЪЯРУСЕ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ 44

Ситникова А.А., Вяткина М.В., Бакаев А.С.

ПАЛИНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕМОЗЯГУЯХИНСКОЙ СВИТЫ (ВЕРХНИЙ ДЕВОН, П-ОВ КАНИН) 45

Тельнова О.П., Безносков П.А., Снигиревский С.М.

НОВЫЙ РОД ДИСПЕРСНЫХ КУТИКУЛ ЛИСТЬЕВ ГОЛОСЕМЕННЫХ ИЗ КАЗАНСКОГО ЯРУСА (СРЕДНЯЯ ПЕРМЬ) УДМУРТИИ 46

Форапонова Т.С.

НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ УСЛОВИЯХ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ И ИХНОФОССИЛИЯХ НИЖНЕПЕРМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КЛЮЧИКОВСКОГО КАРЬЕРА (КРАСНОУФИМСКИЙ ОКРУГ, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) 47

Чеснокова М.С., Лыков Н.А., Вдовиченко С.Е.

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ БАШКИРСКИХ ШИХАНОВ В XVIII-XX ВВ. ИСТОРИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ. ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ БРАХИОПОД ШИХАНА ТРАТАУ 48

Шитвенкина В.Е., Давыдов А.Э.

ПЕРВАЯ НАХОДКА VASTRITOIDEA (SERIALOPODA) НА ЦЕНТРАЛЬНОМ ДЕВОНСКОМ ПОЛЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ 49

Щедухин А.Ю.

КАЛЬЦИТОВАЯ И КАЛЬЦИТ-КВАРЦЕВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В ПОРОДАХ СЕРПУХОВСКОГО ЯРУСА (НИЖНИЙ КАРБОН) В КАЛИНОВСКО-ДАШКОВСКОМ КАРЬЕРЕ, ПОДМОСКОВЬЕ 50

Яшунский Ю.В., Давыдов А.Э.