

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 510 Номер: 1 Год: 2023

ГЕОЛОГИЯ

- О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ И РЕШЕНИЯХ ПРИ 3D-МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ** 5-10
Закиров Э.С.
- ИСТОЧНИКИ ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗОЛОВОГО МАССИВА “ПЕСКИ” ЧАРСКОЙ ВПАДИНЫ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ U–TH–PB (LA-ICP-MS)-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА** 11-17
Сковитина Т.М., Котов А.Б., Лопатин Д.В., Ковач В.П., Бучнев И.Н., Адамская Е.В., Бобровская О.В.
- ПЕРВОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО ДОКЕМБРИЙСКОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ U–PB (LA-ICP-MS)-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЕТРИТОВОГО ЦИРКОНА ИЗ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД МОТСКОЙ СЕРИИ** 18-24
Гладкочуб Д.П., Иванов А.В., Донская Т.В., Мотова З.Л., Брянский Н.В., Решетов Е.В.
- ВОЗРАСТ РУДОНОСНЫХ ЖЕЛЕЗО-МАГНЕЗИАЛЬНЫХ МЕТАСОМАТИТОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ АЛДАНСКОГО ЩИТА: РЕЗУЛЬТАТЫ U–PB (ID-TIMS) ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГРАНАТА** 25-29
Стифеева М.В., Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Гриценко Ю.Д., Пейчева И.

ГЕОХИМИЯ

- ЩЕЛОЧНЫЕ ВОДЫ УЛЬТРАОСНОВНОГО МАССИВА Г. СОЛДАТСКОЙ (КАМЧАТКА): ХИМИЧЕСКИЙ И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ, МИНЕРАЛОГИЯ И ¹⁴C-ВОЗРАСТ ТРАВЕРТИНОВ** 30-37
Таран Ю.А., Савельев Д.П., Пальянова Г.А., Покровский Б.Г.

МИНЕРАЛОГИЯ

- РАЗМЕРНЫЙ ЭФФЕКТ И КРИСТАЛЛОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГИБСИТА В БОКСИТОНОСНОЙ КОРЕ ВЫВЕТРИВАНИЯ** 38-45
Боева Н.М., Бортников Н.С.

МЕТАЛЛОГЕНИЯ

- ЩЕЛОЧНЫЕ РИОЛИТЫ ПЕЧАЛЬНИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (СЕВЕРО-ВОСТОК РОССИИ) – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ БОЛЬШЕОБЪЕМНЫЙ ИСТОЧНИК ТЯЖЕЛЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ** 46-51
Волков А.В., Галямов А.Л., Мурашов К.Ю.

ПЕТРОЛОГИЯ

- МЕТАМОРФИЗМ УНИЙСКОЙ СВИТЫ КАК ИНДИКАТОР РАННЕДОКЕМБРИЙСКИХ КОЛЛИЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ВЯТСКОМ ПОЯСЕ, СЕВЕРО-ВОСТОК ВОЛГО-УРАЛИИ** 52-60
Пилицына Т.А., Ерофеева К.Г., Самсонов А.В., Постников А.В., Варламов Д.А.

СТРАТИГРАФИЯ

- БИОТА ЭДИАКАРСКОГО ТИПА В ВЕРХНЕМ ДОКЕМБРИИ ТИМАНСКОГО КРЯЖА (ВОЗВЫШЕННОСТЬ ДЖЕЖИМ-ПАРМА, РЕСПУБЛИКА КОМИ)** 61-65
Колесников А.В., Латышева И.В., Шацилло А.В., Кузнецов Н.Б., Колесников А.С., Десяткин В.Д., Романюк Т.В.

- ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ПО СРЕДНЕЮРСКИМ ДИНОЦИСТАМ И ФОРАМИНИФЕРАМ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ** 66-70
Горячева А.А., Глинских Л.А., Дзюба О.С., Урман О.С., Шурыгин Б.Н.

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- ПЕРВАЯ НАХОДКА ЗАМОРОЖЕННОЙ МУМИИ ИСКОПАЕМОГО ДОНСКОГО ЗАЙЦА *LEPUS TANAITICUS* (LEPORIDAE, LAGOMORPHA) ИЗ ПЛЕЙСТОЦЕНА ЯКУТИИ** 71-76
Боескоров Г.Г., Чернова О.Ф., Щелчкова М.В.


- НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПОЗДНЕМЕЛОВЫХ ХИЩНЫХ ДИНОЗАВРАХ ИЗ БОСТОБИНСКОЙ СВИТЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ПРИАРАЛЬЯ (КАЗАХСТАН)** 77-80
Аверьянов А.О., Лопатин А.В.

СЕЙСМОЛОГИЯ


- МОРФОЛОГИЯ ОЗЕР ЦЕНТРАЛЬНО-ТУНГУССКОГО ПЛАТО (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ, ЭВЕНКИЯ): НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ПРОБЛЕМЕ ТУНГУССКОЙ КАТАСТРОФЫ 1908 ГОДА** 81-85
Рогозин Д.Ю., Крылов П.С., Даутов А.Н., Дарьин А.В., Калугин И.А., Мейдус А.В., Дегерменджи А.Г.

- НАРУШЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ВАРИАЦИЙ ОБЪЕМНОЙ АКТИВНОСТИ РАДОНА И АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЕРИОДЫ СЕЙСМИЧЕСКИХ АКТИВИЗАЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ПРИБАЙКАЛЬЯ)** 86-91
Семинский К.Ж., Бобров А.А.


ФИЗИКА АТМОСФЕРЫ И ГИДРОСФЕРЫ

-  **АНОМАЛЬНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ДЫМОВОГО АЭРОЗОЛЯ В ВИДИМОЙ И БЛИЖНЕЙ ИНФРАКРАСНОЙ ОБЛАСТЯХ СПЕКТРА** 92-98
Горчаков Г.И., Гущин Р.А., Копейкин В.М., Карпов А.В., Семутникова Е.Г., Даценко О.И., Пономарева Т.Я.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ


-  **АНСАМБЛЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЛЕДОВЫХ ЩИТОВ В ПОСЛЕДНЕМ ЛЕДНИКОВОМ ЦИКЛЕ** 99-105
Плосков А.Н., Елисеев А.В., Мохов И.И.

ГЕОГРАФИЯ

-  **ПАЛЕОЛИМНОЛОГИЯ ОЗЕР ЗАПАДНОГО КРЫМА** 106-111
Субетто Д.А., Сапелко Т.В., Столба В.Ф., Кузнецов Д.Д., Лудикова А.В., Неуструева И.Ю.

ГЕОЭКОЛОГИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ ФУЛЬВОКИСЛОТЫ НА ЯЙЦЕНОСКОСТЬ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД И ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЧЕЛОСЕМЕЙ** 112-116
Румянцев В.А., Ярошевич Г.С., Мазина Г.С., Митюков А.С., Пухальский Я.В., Лоскутов С.И.

-  **ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ ТЕРРИТОРИИ НОВОЙ МОСКВЫ** 117-122
Гусева А.С., Петров В.А.