

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО- СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ

2021

№4

ISSN 2078-0575





ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 4(48) ♦ 2021
Октябрь –
декабрь

Главный редактор –

Акад. РАН М. И. Эпов (Новосибирск)

Редакционная коллегия

Свиньин В. Ф., отв. редактор, зам. гл. редактора (Новосибирск)
Афанасенков А. П., д.г.-м.н. (Москва)
Брехунцов А. М., д.г.-м.н. (Тюмень)
Варламов А. И., д.г.-м.н. (Москва)
Герт А. А., д.э.н. (Новосибирск)
Жаркова В., д.ф.-м.н., проф. (Ньюкасл, Великобритания)
Зайнидинов Х., д.т.н. (Ташкент, Узбекистан)
Конторович А. Э., акад. РАН (Новосибирск)
Крюков В. А., акад. РАН (Новосибирск)
Мельников Н. В., д.г.-м.н. (Новосибирск)
Похиленко Н. П., акад. РАН (Новосибирск)
Птицын А. Б., д.г.-м.н. (Чита)
Сейфуль-Мулюков Р. Б., д.г.-м.н., проф. (Москва)
Собисевич А. Л. чл.-кор. РАН (Москва)
Тригубович Г. М., д.т.н., проф., зам. гл. редактора (Новосибирск)
Шацкий В. С., акад. РАН (Новосибирск)
Шин Е. Ч., проф. (Инчхон, Республика Корея)

Редакционный совет

Алексеев Г. Ф., к.т.н. (Кемерово)
Бакиев С., д.г.-м.н., проф. (Ташкент, Узбекистан)
Будников И. В., к.г.-м.н. (Новосибирск)
Васильев В. И., к.г.-м.н. (Иркутск)
Гармаев Е. Ж., чл.-кор. РАН (Улан-Удэ)
Глинских В. Н., чл.-кор. РАН (Новосибирск)
Деятов В. П., д.г.-м.н. (Новосибирск)
Ефимов А. С. (Новосибирск)
Жуков К. А., к.э.н. (Новосибирск)
Клишин В. И., чл.-кор. РАН (Кемерово)
Конторович В. А., чл.-кор. РАН (Новосибирск)
Ларичев А. И., к.г.-м.н. (Санкт-Петербург)
Мигурский А. В., д.г.-м.н. (Новосибирск)
Поляков А. А. (Москва)
Сальников А. С., д.г.-м.н. (Новосибирск)
Смирнов Е. В., к.г.-м.н. (Новосибирск)
Смирнов М. Ю., к.г.-м.н. (Москва)
Татьянин Г. М., к.г.-м.н. (Томск)
Филипцов Ю. А., д.г.-м.н. (Красноярск)
Черных А. И., к.г.-м.н. (Москва)
Шиганова О. В., к.г.-м.н. (Новосибирск)
Эдер Л. В., д.э.н. (Москва)

Редакция

Воронина Т. А.
Изотова Е. С.
Карпунин А. Г.

Содержание

Региональная геология, стратиграфия, тектоника

Д. А. Печериченко, О. Т. Обут, Н. В. Сенников. Новые данные по верхнеордовикским конodontам гурьяновской свиты северо-востока Горного Алтая 3
Б. М. Попов. Биостратиграфическое значение остракод верхнего девона северо-западной части окраины Кузнецкого бассейна (р. Томь, юго-восток Западной Сибири) 12
Т. В. Гонга, А. В. Тимохин, О. А. Маслова. Биостратиграфия верхнего ордовика бассейна р. Чуны (правый приток р. Подкаменная Тунгуска, Сибирская платформа) 24

Нефтегазовая геология

Г. Г. Шемин, П. А. Глазырин, А. Г. Вахромеев, О. И. Бостриков, Е. В. Деев, М. Ю. Смирнов, В. В. Сапьяник, В. И. Москвин. Количественный прогноз нефтегазоносности глубокопогруженных региональных резервуаров нижнеюрских отложений Енисей-Хатангской и восточной части Гыданской нефтегазоносных областей сибирского сектора Арктики 38
Д. А. Сидоров, Л. В. Лапина, Н. В. Холманских, Д. В. Емельянов, Л. П. Мельников, Д. А. Федоров. Геологическое строение доюрского основания центральной части Красноленинского свода в свете новых геолого-геофизических данных 58

Геофизика, геофизическое приборостроение

А. М. Петров, К. Н. Даниловский, К. В. Сухорукова, А. Р. Леоненко, А. А. Лаповская. Нейросетевой подход к экспресс-моделированию сигналов электрокаротаж в реалистичных моделях сложнопостроенных терригенных отложений 70

Минералогия, рудные и нерудные месторождения

В. Л. Хомичев. «Рудная магма». Что это с позиции гранитной рудно-магматической системы? 79

Экономика и управление

Т. А. Тарабарина, Е. И. Головина. Капитализация минеральных ресурсов как инновационная экологическая стратегия 92

Гипотезы и дискуссионные материалы

Г. С. Федосеев, Д. Ю. Большианов. Ленские трованты: гипотеза и модель образования 97

Страницы истории

А. Б. Птицын, О. В. Корсун. ИПРЭК СО РАН – 40 лет 113

Персоналии

От редакции. Нестареющий старейшина (к 90-летию профессора Николая Владимировича Мельникова) 116

Наши авторы 117

Алфавитный список статей за 2021 г. 121

Авторы журнала за 2021 г. 125