

Марин Юрий Борисович



член отделения РАН - Отделение наук о Земле
член секции РАН - Секция геологии, геофизики,
геохимии и горных наук ОНС ЕН

член совета - Объединённый научный совет по
естественным наукам (ОНС ЕН)

Звание: профессор

Академическое звание: член-корреспондент РАН

Ученая степень: доктор геолого-минералогических
наук

yubmarin@yandex.ru

marin@spmi.ru

[+7 \(812\) 328-82-47](tel:+78123288247)

Общая информация

Научные интересы

Научные интересы находятся в областях магматической геологии, петрологии, геохимии, минералогии и металлогении. Среди них: проблемы петрогеохимического анализа магматизма; формационный анализ магматических и метасоматических пород с оценкой их рудоносности; исследование закономерностей эволюции магматизма и рудообразования; создание комплекса критериев прогнозирования и оценки редкометальных месторождений; выявление закономерностей формирования крупных и суперкрупных эндогенных месторождений редких металлов с созданием новой концепции исследований, направленных на выявление характеристик минералов, пород и руд, отражающих аномальные условия, приводящие к образованию таких месторождений; исследование минералов — геохронометров и индикаторов петро-и рудогенеза; использование структурно-стереологических методов для решения задач петрологии и технологической минералогии.

Научные публикации

- Гранитоидные формации малых и умеренных глубин (выделение, структура, становление, эволюция). Изд-во ЛГУ, 1976, 144 с.
- Редкометальные гранитовые формации. Л.: Недра, 1979. 280 с. (совместно с С. М. Бескиным и В.Н. Лариным))
- Петрохимическая эволюция фанерозойских гранитоидных формаций. Л., Недра, 1983, 159 с. (совместно с Г. Т. Скубловым и Б.Г.Ванштейном).
- Так что же такое «редкометальный гранит» (история вопроса, терминология, типы, суждения о генезисе). Записки ВМО, 1999, вып. 6. С. 28-41. (совместно с С. М. Бескиным, В. В. Матиасом, С. П.Гавриловой)
- Проблемы моделирования внутреннего строения упорядоченных и равновесных минералого-петрографических систем. Записки ВМО, 2001, № 6 (совместно с Р.Л. Бродской).
- Закономерности размещения и признаки крупных и уникальных месторождений олова

и редких металлов. Региональная геология и металлогения, 2001, N 13-14 (совместно с В.В. Гавриленко)

- Принципы расчленения и картирования гранитоидных интрузий и выделения петролого-металлогенических вариантов гранитоидных серий. СПб, изд-во ВСЕГЕИ, 2007, 80 с. (совместно с Г. Л. Добрецовым, С. М. Бескиным и С. А.Лесковым).
- Онтогенический анализ на микро-и наноуровне минеральных индивидов и агрегатов для реставрации условий рудообразования и оценки технологических свойств минерального сырья (статья). Записки Горного института. 2016. Т. 219. С. 369-376. (совместно с Р.Л. Бродской).
- Пегматитоносные гранитовые системы (систематика и продуктивность). М.: Научный мир, 2019. 230 с. (совместно с С. М. Бескиным).
- О минералогических исследованиях и использовании минералогической информации при решении проблем петро-и рудогенеза (статья) Записки РМО, 2020. Вып.4. С. 1-15

Премии и награды

- Отличник разведки недр (1982)
- Отличник высшей школы (1989)
- Почетный разведчик недр СССР (1989)
- Почетный разведчик недр РФ (1998)
- Заслуженный работник высшей школы (1998)
- Заслуженный деятель науки РФ (2003)
- медаль «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2003)
- медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2009)
- премия им. А. П. Карпинского Правительства С-Петербурга и СПб НЦ РАН (2013)
- премия им. А. Е. Ферсмана РАН (2016)

Место работы и должность

профессор кафедры минералогии, кристаллографии и петрографии, Санкт-Петербургский горный университет

Персональные профили исследователя

РИНЦ ID 99632

Scopus ID 6603125268

Web of Science Researcher ID K-6398-2018

Orcid ID 0000-0001-8287-872X