

Сведения о научных руководителях
по диссертации Овсянникова Георгия Николаевича
«Геология, минералогия и петрология островодужного базитового
первомайско-аюдагского интрузивного комплекса Горного Крыма»

1. Научный руководитель: Спиридонов Эрнст Максович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.05 Минералогия, кристаллография

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Должность: профессор кафедры минералогии, геологический факультет

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.: 84959394958

E-mail: ernstspiridon@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальностям 1.6.3. Петрология, вулканология; 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых за последние 5 лет:

1. *Спиридонов Э. М.* Срастания холингвортита и сперрилита в сульфидных медно-никелевых рудах Байкальского и Норильского месторождений // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2025, Т. 64, № 5, С. 60–68.
2. *Спиридонов Э. М., Овсянников Г.Н., Филимонов С.В., Койбагарова Е.С., Коротаева Н.Н.* Ti ферриалланит-(Ce), Ti и Ti-V алланит-(Ce), алланит-(Ce), алланит-(Y), REE эпидот в биотитсодержащих кварцевых габброидах и плагиогранитоидах островодужного первомайско-аюдагского комплекса Горного Крыма // Геохимия. 2025, Т. 70 № 8, С. 615–644.
3. *Spiridonov E.M., Putintseva E.V., Korotaeva N.N.* Phosphate-phosphide mineralization: nickelphosphide (Ni, Fe)₃P pseudomorphs after tetrataenite and stanfieldite Ca₇(Ca, Fe, Mg)₂Mg₉[PO₄]₁₂ from the shock melting zone of seymchan pallasite (pallasite PGM), North-East of Russia // Revista de Gestao Social e Ambiental. 2025. Vol. 19, no. 5. P. 1–17.
4. *Спиридонов Э. М., Кривицкая Н.Н., Брызгалов И.А., Кочетова К.Н., Коротаев, Н.Н.* Висмутин из послезолоторудной сурьмяной минерализации вулканогенно-плутоногенного месторождения Дарасунское в Восточном Забайкалье // Записки Российского минералогического общества. 2023, Т. 152, № 2, С. 22–30.
5. *Сидорова Н.В., Коротаева Н.Н., Спиридонов Э.М., Ханин Д.А.* Штольцит и вульфенит в зоне окисления Новобуранного (Гумбейского) месторождения шеелита (Южный Урал) // Записки Российского минералогического общества. 2022, Т. 6, С. 1–14.

2. Научный руководитель: Перчук Алексей Леонидович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.04 Петрология, вулканология

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Должность: заведующий кафедрой петрологии и вулканологии, геологический факультет

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1
Тел.: 84959391305
E-mail: alp@geol.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальностям 1.6.3. Петрология, вулканология; 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых за последние 5 лет:

1. **Перчук А. Л., Григорьева В. М., Козловски В. М., Зиновьева Н. Г., Ермолинский А. Б.** Неоднородности проявления метаморфизма в metabazites Кемьлудских островов, Беломорский подвижный пояс // *Петрология*. 2025, Т. 33, № 6 С. 3–34.
2. **Перчук А.Л., Зиновьева Н.Г., Сапегина А.В., Вализер П.М., Козловский В.М., Григорьева В.М., Подгорнова С.Т.** Метаультрамафиты максютовского комплекса, Южный Урал: высокобарный Si-Al метасоматоз и карбонатизация на границе кора-мантия в зоне субдукции // *Петрология*. 2024, Т. 32, С. 59-90.
3. **Perchuk A. L., Zakharov V. S., Gerya T. V., Griffin W. L.** Felsic magmatism during precambrian flat subduction // *Geoscience Frontiers*. 2025, V.16, P. 102133.
4. **Перчук А.Л., Сердюк А.А.** Фазовые отношения в шпинелевом лерцолите KLB-1 по результатам термодинамического моделирования до 30 ГПа: особенности минерального состава и геодинамические эффекты // *Петрология*. 2022, Т. 30. С. 194–208.
5. **Perchuk A.L., Zakharov V.S., Gerya T.V., Stern R.J.** Shallow vs. deep subduction in earth history: contrasting regimes of water recycling into the mantle // *Precambrian Research*. 2025, V. 418, P. 1107960.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.5,
доктор химических наук, профессор

Е.Л. Белоконева
