

**СВЕДЕНИЯ
О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Тел.: (495) 939-10-00; (495) 939-29-70 (геологический факультет)

Факс: (495) 939-01-26; (495) 932-88-89 (геологический факультет)

E-mail: info@rector.msu.ru; admin@geol.msu.ru (геологический факультет)

WWW: www.msu.ru; www.geol.msu.ru (геологический факультет)

СПИСОК РАБОТ СОТРУДНИКОВ
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»

по теме диссертации А. Е. Мельника «Эклогиты северо-западной части
Беломорского подвижного пояса: геохимическая характеристика и время
метаморфизма», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические
методы поисков полезных ископаемых.

1. Моргунова А.А., Перчук А.Л. Петрология докембрийских метаультрамафитов Гридинского высокобарного комплекса, Карелия // Геология и геофизика. 2012. Т. 53. № 2. С. 173-192.
2. Моргунова А.А., Перчук А.Л. Ультравысокобарный метаморфизм в архейско-протерозойском подвижном поясе (Карелия, Россия) // Доклады АН. 2012. Т. 443. № 3. С. 358-362.
3. Перчук А.Л., Шур М.Ю., Япаскерт В.О., Подгорнова С.Т. Экспериментальное моделирование мантийного метасоматоза сопряженного с эклогитизацией корового вещества в зоне субдукции // Петрология. 2013. Т. 21. № 6. С. 632-653.
4. Перчук А.Л., Япаскерт В.О. Экспериментальное моделирование ортопироксенизации и карбонатизации надсубдукционной мантии под воздействием H₂O, CO₂ и SiO₂ // Геохимия. 2013. № 4. С. 291-302.
5. Силантьев С.А., Кепке Ю., Арискин А.А., Аносова М.О., Краснова Е.А., Дубинина Е.О., Зур Г. Геохимическая природа и возраст плагиогранит/габбро-норитовой ассоциации внутреннего океанического комплекса Срединно-Атлантического хребта на 5°10' ю.ш // Петрология. 2014. Т. 22. № 2. С. 1-21.
6. Bobrov A.V., Litvin Y.A., Kuzyura A.V., Dymshits A.M., Jeffries T., Bindi L. Partitioning of trace elements between Na-bearing majoritic garnet and melt at 8.5 GPa and 1500-1900°C // Lithos. 2014. V. 189. P. 159-166.
7. Perchuk A.L., Morgunova A.A. Variable P-T paths and HP-UHP metamorphism in a Precambrian terrane, Gridino, Russia: Petrological evidence and geodynamic implication // Gondwana Research. 2014. V. 25. P. 614-629.
8. Safonov O.G., Aranovich L.Y. Alkali control of high-grade metamorphism and granitization // Geoscience Frontiers. 2014. V. 5. № 5. P. 711-727.
9. Safonov O.G., Kosova S.A., Van Reenen D.D. Interaction of biotite-amphibole gneiss with H₂O-CO₂-(K, Na) Cl fluids at 550 MPa and 750 and 800°C: Experimental study and applications to dehydration and partial melting in the middle crust // Journal of Petrology. 2014. V. 55, № 12. P. 2419-2456.
10. Safonov O.G., Tatarinova D.S., van Reenen D.D., Golunova M.A., Yapaskurt V.O. Fluid-assisted interaction of peraluminous metapelites with trondhjemitic magma within the Petronella shear-zone, Limpopo Complex, South Africa // Precambrian Research. 2014. V. 253. P. 114-145.