

## Сведения о научном руководителе

диссертации Сапегинной Анны Валерьевны

«ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КОРОВЫХ КСЕНОЛИТОВ ИЗ  
КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК УДАЧНАЯ И ЗАРНИЦА СИБИРСКОГО КРАТОНА»

**Научный руководитель:** Перчук Алексей Леонидович

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук

**Ученое звание:**

**Должность:** заведующий кафедрой петрологии и вулканологии.

**Место работы:** Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет, кафедра петрологии и вулканологии.

**Адрес места работы:** 119234 г. Москва, Ленинские горы, д.1, МГУ имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет, кафедра петрологии и вулканологии.

**Тел.:** +7(495)939-13-05

**E-mail:** alp@geol.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.3. – петрология, вулканология – петрология, вулканология за последние 5 лет:

Перчук А.Л., Зиновьева Н.Г., Сапегина А.В., Вализер П.М., Козловский В.М., Григорьева В.М., Подгорнова С.Т. (2024) Метаультрамафиты максютовского комплекса, Южный Урал: высокобарный Si-Al метасоматоз и карбонатизация на границе кора-мантия в зоне субдукции // Петрология, 32: 59-90.

Perchuk A.L., Zakharov V.S., Gerya T.V., Griffin W. L. (2023) Flat subduction in the Early Earth: The key role of discrete eclogitization kinetics. *Gondwana Research*, 119: 186-203

Перчук А.Л., Сердюк А.А. (2022) Фазовые отношения в шпинелевом лерцолите KLB-1 по результатам термодинамического моделирования до 30 ГПа: особенности минерального состава и геодинамические эффекты. *Петрология*. 30; 194–208.

Perchuk A.L., Sapagina A.V., Safonov O.G., Yapaskurt V.O., Shatsky V.S., Malkovets V.G. (2021) Reduced amphibolite facies conditions in the Precambrian continental crust of the Siberian craton recorded by mafic granulite xenoliths from the Udachnaya kimberlite pipe, Yakutia. *Precambrian Research*. 357, 106122.

Перчук А.Л., Сердюк А.А., Зиновьева Н. Г., Щур М.Ю. (2020) Плавление и минеральные парагенезисы глобального субдукционного осадка, обогащенного водой, в условиях закрытой и открытой систем: эксперимент и термодинамическое моделирование. *Геология и геофизика*. 61: 701-724.

Liu Y.Y., Perchuk A.L., Philippot P. (2019) Eclogites from the Marun-Keu complex, Polar Urals, Russia: a record of hot subduction and sub-isothermal exhumation. From: Zhang, L. F., Zhang, Z., Schertl, H. P., Wei, C. & Strachan, R. (eds) *HP–UHP Metamorphism and Tectonic Evolution of Orogenic Belts*. Geological Society, London, Special Publications, 474, 255–274.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.04.02,

доктор химических наук, профессор

Е.Л. Белоконева