

СВЕДЕНИЯ
об официальных оппонентах диссертанта Лебедевой Ю.М.

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)	Основные работы по профилю диссертации
Балаганский Виктор Валентинович	1950	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Кольского научного центра Российской академии наук. г.Апатиты. Заведующий лабораторией	доктор геолого-минералогических наук 25.00.01 - общая и региональная геология		<p>1) Балаганский В.В., Раевский А.Б., Мудрук С.В. Нижний докембрий Кейвского террейна, Балтийский щит: стратиграфический разрез или коллаж тектонических пластин? // <i>Геотектоника</i>. 2011. № 2. С. 32–48.</p> <p>2) Balagansky V.V., Mudruk S.V., Gorbunov I.A., Raevsky A.B. Tectonics of detached middle crust in the north-eastern foreland of the Palaeoproterozoic Lapland-Kola collisional orogen, north-eastern Baltic Shield // <i>Вестник Мурманского государственного технического университета</i>, 2012. Т. 15. No. 2. С. 300–310.</p> <p>3) Мудрук С.В., Балаганский В.В., Горбунов И.А., Раевский А.Б. Альпинотипная тектоника в палеопротерозойском Лапландско-Кольском орогене // <i>Геотектоника</i>. 2013. № 4. С. 13–30.</p> <p>4) Balagansky V., Shchipansky A., Slabunov A.I., Gorbunov I., Mudruk S., Sidorov M., Azimov P., Egorova S., Stepanova A., Voloshin A. Archaean Kuru-Vaara eclogites in the northern Belomorian Province, Fennoscandian Shield: crustal architecture, timing, and tectonic implications // <i>International Geology Review</i>, 2014. http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2014.958578 (опубликовано онлайн 30 октября 2014 г.).</p>
Перчук Алексей Леонидович	1962	Московский государственный университет имени	доктор геолого-минералогических наук	профессор	1. Perchuk A. L., Morgunova A. A. (2014) Variable P–T paths and HP-UHP metamorphism in a Precambrian terrane, Gridino, Russia: Petrological evidence and geodynamic im-

		М.В. Ломоносова. г.Москва. Заведующий кафедрой	25.00.04 - петрология, вулканология		plications. Gondwana Research, v.25, p.614-629 2. Перчук А.Л., Шур М.Ю., Япаскурт В.О., Подгорнова С.Т. (2013) Экспериментальное моделирование мантийного метасоматоза сопряженного с эклогитизацией корового вещества в зоне субдукции. Петрология, 21(6): 632–653. 3. Перчук А. Л., Япаскурт В.О. (2013) Экспериментальное моделирование ортопироксенизации и карбонатизации надсубдукционной мантии под воздействием H ₂ O, CO ₂ и SiO ₂ . Геохимия, № 4, с. 291–302.
--	--	--	-------------------------------------	--	---

Выбор оппонентов Балаганского В.В. и Перчука А.Л. основывается на их специализации. Перчук А.Л. является крупным специалистом международного уровня в области физико-химической петрологии высокотемпературных и высокобарических метаморфических комплексов, в том числе в исследовании процессов нижнекорового и мантийного метасоматоза, в экспериментальном моделировании взаимодействия водных флюидов с веществом мантии при ультравысоких температурах и давлениях. Балаганский В.В. является крупным специалистом в геологии и региональной тектонике архея и палеопротерозоя Балтийского (Фенноскандинавского) щита. В его работах освещаются мультидисциплинарные исследования (картирование глубокометаморфизованных и сложнодислоцированных пород, структурно-метаморфическая эволюция).

Основные работы оппонентов по тематике диссертации приведены в таблице. Публикации по этой тематике, соответствуют современным требованиям.