

## СВЕДЕНИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по кандидатской диссертации Алифировой Таисии Александровны «Продукты распада твердых растворов в гранатах и пироксенах (на материале мантийных ксенолитов из кимберлитов)»

по специальности 25.00.05 – «минералогия, кристаллография».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	<u>Перчук Алексей Леонидович</u>
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук, диссертация защищена по специальности «Петрология, вулканология»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», геологический факультет, кафедра петрологии. Заведующий кафедрой.
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Моргунова А.А., Перчук А.Л. (2012) Петрология докембрийских метаультрамафитов Гридинского высокобарного комплекса, Карелия. Геология и Геофизика. Том 53, N2, с.173-192</p> <p>Перчук А.Л., Япаскурт В.О. (2013) Экспериментальное моделирование ортопироксенизации и карбонатизации надсубдукционной мантии под воздействием H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub> и SiO<sub>2</sub> // Геохимия, № 4, с. 291-302</p> <p>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.</p> <p>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 implications. Gondwana Research // 25: 614–629.</p> <p>Шур М.Ю., Перчук А.Л. (2015) Омфацитовый парадокс в перидотитах мантии. Геология и Геофизика. №11.</p>

Перчук А.Л. \_\_\_\_\_

(подпись)

Подпись удостоверяю \_\_\_\_\_

(подпись)

