

Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Корочанцев Александр Владимирович</p>
<p>Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</p>	<p>Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – минералогия, кристаллография</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)</p>	<p>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН Научный сотрудник</p>
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>1. Korochantseva E.V., Buikin A.I., Lorenz C.A., Korochantsev A.V., Verchovsky A.B. Noble gases, nitrogen and carbon isotopic compositions of the ghubara meteorite, revealed by stepwise combustion and crushing methods // <i>Geochemistry International</i>. 2018. V. 56. № 13. P. 1384-1397.</p> <p>2. Ivanova M.A., Lorenz C.A., Korochantsev A.V., Borisovskiy S.E., Logunova M.N., Petaev M.I. Reply to the comment by andronicos et al. (2017) on "composition and origin of holotype al-cu-zn minerals in relation to quasicrystals in the khatyrka meteorite" by ivanova et al. (2017) // <i>Meteoritics and Planetary Science</i>. 2018. V. 53. № 11. P. 2441-2442.</p> <p>3. Trieloff M., Korochantseva E.V., Buikin A.I., Hopp J., Ivanova M.A., Korochantsev A.V. The Chelyabinsk meteorite: thermal history and variable shock effects recorded by the 40AR-39AR system // <i>Meteoritics and Planetary Science</i>. 2018. V. 53. № 3. P. 343-358.</p> <p>4. Kaeter D., Ziemann M.A., Böttger U., Weber I., Hecht L., Voropaev S.A., Korochantsev A.V., Kocherov A.V. The Chelyabinsk meteorite: new insights from a comprehensive electron microscopy and raman spectroscopy study with evidence for graphite in olivine of ordinary chondrites // <i>Meteoritics</i></p>

and Planetary Science. 2018. V. 53. № 3. P. 416-432.

5. Воропаев С.А., **Корочанцев А.В.**, Душенко Н.В., Кочеров А.В., Кузина Д.М., Нугманов И.И. Экспериментальное исследование разрушения основных компонент метеорита Челябинск при сжатии // В сборнике: Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии. Ответственный редактор О.А. Луканин. 2017. С. 196-199.

6. Voropaev S., **Korochantsev A.**, Kocherov A., Eliseev A., Petukhov D. Ordinary chondrites from asteroid 25143 (Itokawa) and the Chelyabinsk meteorite // Meteorites: Classification, Chemical Composition and Impacts. 2017. P. 61-86.

7. Voropaev S.A., Lorenz C.A., **Korochantsev A.V.**, Dushenko N.V., Kocherov A.V., Kuzina D.M., Nugmanov I.I., Jianguo Y. Features in constructing a certificate of strength of extraterrestrial material by the example of the Chelyabinsk meteorite // Doklady Physics. 2017. V. 62. № 10. P. 486-489.

8. Воропаев С.А., Кочеров А.В., Лоренц К.А., **Корочанцев А.В.**, Душенко Н.В., Кузина Д.М., Нугманов И.И., Джингао Я. Особенности построения паспорта прочности внеземного вещества на примере метеорита Челябинск // Доклады Академии наук. 2017. Т. 476. № 6. С. 635-639.

9. Korochantseva E.V., Buikin A.I., Verchovsky A.B., Hopp J., **Korochantsev A.V.**, Anand M., Tieloff M. Noble gas, N and C stepwise heating and crushing data for the lunar meteorite Dhofar 1436 // Meteoritics and Planetary Science. 2017. V. 52. p. 6258.

10. Ivanova M.A., Lorenz C.A., Burmistrov A.A., **Korochantsev A.V.**, Shornikov S.I., Borisovskiy S.E., Korost D.V., Logunova M.N., Petaev M.I. Composition and origin of holotype Al-Cu-Zn minerals in relation to quasicrystals in the Khatyrka meteorite // Meteoritics and Planetary Science. 2017. V. 52. № 5. С. 869-883..