

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бушуев Николай Николаевич
Ученая степень	д.т.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.17.01 Технология неорганических веществ
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
Адрес, телефон, электронная почта	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9 тел.: 8-915-239-29-10; +7 (499)978-97-25 e-mail: nbushuev@muctr.ru
Должность	профессор кафедры общей и неорганической химии
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Zinin D.S., Bushuev N.N. Isolation of rare-earth elements from mixtures of calcium and lanthanides oxalates // RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMYSTRY. 2018. Vol. 63, № 2. P. 251–255. DOI: 10.1134/S0036023618020225</p> <p>2. Zinin D.S., Bushuev N.N. Separate crystallization of lantanide and calcium oxalates from nitric acid solution// Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2018. Vol. 63. № 9. P. 1211-1216. DOI: 10.1134/S003602361809022X</p> <p>3. Zinin D.S., Bushuev N.N., Kuznetsov V.V. X-ray fluorescence determination of la, ce, pr, nd, and sm in industrial sediments of calcium sulfate using linear regression analysis // Journal of Analytical Chemistry. 2017. Vol. 72, № 3. P. 279–288. DOI: 10.1134/S1061934817030157</p> <p>4. Bushuev N.N., Zinin D.S. Thermal decomposition features of calcium and rare-earth oxalates // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2016. Vol. 61, № 2. P. 161–167. DOI: 10.1134/S0036023616020030</p> <p>5. Zinin D.S., Bushuev N.N. Nature of influence exerted by Na₂SiF₆ on REE recovery from ortophosphoric acid solution in the course of CaSO₄•0,5 H₂O crystallization // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2017. Vol. 90, № 3, - P.329-333. DOI: 10.1134/S1070427217030016</p> <p>6. Бушуев Н.Н., Зинин Д.С. Гетерогенная конверсия сульфатного концентрата РЗЭ в оксалатную форму // Химическая промышленность сегодня. 2015. № 4. С. 6–15.</p>

7. Бушуев Н.Н., Зинин Д.С., Левин Б.В. Получение чистого оксалатного концентрата редкоземельных элементов // Химическая технология, 2014, № 9. С 549-555.

8. Бушуев Н.Н., Зинин Д.С. Особенности термического разложения оксалатов кальция и РЗЭ // Журнал неорганической химии. 2016. Т. 61. № 2. С. 173–179.