

Сведения об оппоненте

по диссертации Рис Александры Дмитриевны на тему:
«Двухстадийная регенерация оборотных кремнещелочных растворов в способе
«Термохимия-Байер» и повышение его энергетической эффективности», по
специальности 05.16.02 – Metallurgy чёрных, цветных и редких металлов на соискание
ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, Отчество	Логинова Ирина Викторовна
Ученая степень	Доктор технических наук
Наименование отрасли науки, Научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Технические отрасли науки, 05.16.02 – Metallurgy чёрных, цветных и редких металлов
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Подразделение	кафедра металлургии цветных металлов
Должность	профессор
Телефон, эл.почта	375-46-11,loginova_irina@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Loginova, I.V. Increased adsorption on maghemite containing red mud prepared by the alkali fusion-leaching method / I.V. Loginova, A. A. Shoppert, D.A. Rogozhnikov, K.A. Karimov, L.I. Chaikin // Minerals .– 2019.–№1(9).–С. 60</p> <p>2. Логинова, И.В. Изучение кинетики и нахождение оптимальных параметров извлечения глинозема при выщелачивании бокситов Среднего Тимана / И.В. Логинова, А.А. Шопперт, Е.Ю. Крючков // Цветные металлы.– №1.–2018.– С. 63-68.</p> <p>3. Loginova, I. V. Surface Activation of Industrial Aluminum Hydroxide for Preparing Sandy Alumina / I.V. Loginova, A. A. Shoppert, // Metallurgist.–2016.– №60(7-8).– p 871-876</p> <p>4. Логинова, И. В. Изучение кинетических закономерностей осаждения крупнодисперсного гидроксида алюминия из щелочно-алюминатного раствора при использовании солей алюминия в качестве затравки / И.В. Логинова, А.А. Шопперт,</p>

А. С. Ситшаева, Л. И. Чайкин // Вестник Иркутского государственного технического университета.–2016.– №5(112).–С.159-167.

5. **Логинова, И. В.** Изучение физико-химических свойств возвратной пыли печей спекания бокситовых / И.В. Логинова, А. А Шопперт, Л. И Чайкин// Вестник Иркутского государственного технического университета.–2016.–№ 2(109), С. 100 –106

6. **Логинова, И. В.** Извлечение редкоземельных металлов при комплексной переработке диаспор-бемитовых бокситов / И.В. Логинова, А. А Шопперт, Л. И Чайкин //Металлург.–2016. –№2.–С.70-74

7. **Loginova, I.V.** Extraction of rare-earth metals during the systematic processing of diaspore-boehmite bauxites / I.V. Loginova, A. A. Shoppert, L.I. Chaikin // Metallurgist.–2016.–№60.–p.198-203.

8. **Логинова, И. В.** Влияние добавки пыли электрофильтров печей спекания на совместное выщелачивание бокситов и спеков / И. В. Логинова, А. А Шопперт, Л.И., Чайкин // Metallurg.–2015.– №8.– С. 64-68.

9. Патент Комплекс для переработки бокситов: **Логинова, И. В.**, Логинов, Ю. Н., Шопперт, А. А. & Медянкина, И. С., 19 мар 2019, IPC № C22B 21/00, Федеральный институт промышленной собственности, Патент № 2682359, 20 дек 2016, № приоритета 2017141064

10. **Loginova, I.V.** Effect of adding sintering furnace electrostatic precipitator dust on combined leaching of bauxites and cakes / I.V. Loginova, A. A. Shoppert, L.I. Chaikin // Metallurgist.–2015.–Т.59. №7-8, P.698-704.