

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	Черкасова Маргарита Викторовна
Ученая степень	кандидат 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	Научно-производственная корпорация "МЕХАНОБР-ТЕХНИКА" (АО)
Подразделение	-
Должность	старший научный сотрудник
Телефон, эл. почта	+7(812) 331-02-43 (доб. 245), sales@mtspb.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Бажин, В.Ю. Пирометаллургическая переработка нефелиновой шихты с использованием добавок природного и техногенного происхождения / В.Ю. Бажин, В.Н. Бричкин, В.М. Сизяков, М.В. Черкасова // Metallurg. –2017. –№2.– С.68-742. Sizyakov, V.M. Synthesis of hydrocarboaluminates of alkali earth metals from natural magnesium-containing feedstock in conditions of alumina production / V.M. Sizyakov, E.V. Tikhonova, E.V. Sizyakova, M.V. Cherkasova // Russian Journal of non-ferrous Metals. – 2017.–Vol.58.–№1.–P.36-43.3. Бричкин, В.Н. Спекание известняково-нефелиновой шихты с добавкой рихсчорритовых пород хибинского массива / В.Н. Бричкин, М.В. Черкасова, А.М. Гуменюк // Вестник Иркутского государственного технического университета. –2016.–№2(109).– С. 94-1004. Сизяков, В.М. Синтез гидрокарбоалюминатов щелочно-земельных металлов из природного магнийсодержащего сырья в условиях глиноземного производства / В.М. Сизяков, Е.В. Тихонова, Е.В.

Сизякова, **М.В. Черкасова** // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. –2016.–№6. 21-28.

5. **Черкасова, М.В.** Современные тенденции в переработке низкокачественного алюминийсодержащего сырья и их влияние на развитие минерально-сырьевой базы производства глинозема / **М.В. Черкасова**, В.Н. Бричкин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал).– 2015.– №S1-4. – С.172-180.

6. Патент РФ № 2540635. Способ получения гидрокарбоалюминатов щелочноземельных металлов из природного магнийсодержащего сырья. Сизяков В.М., Тихонова Е.В., Сизякова Е.В., **Черкасова М.В.**, Иваник С.А. Оpubл. 10.02.2015.