

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Немчинова Нина Владимировна
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.16.02 – Metallurgy of black, colored and rare metals
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, телефон: +7 (3952) 40-51-16, e-mail: ninavn@istu.edu, kafmcm@istu.edu
Должность	Заведующий кафедрой металлургии цветных металлов
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	<p>1. Александров, А.В. Расчет ожидаемой экономической эффективности производства алюминия за счет увеличения применения глинозема отечественного производства / А.В. Александров, <b>Н.В. Немчинова</b> // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2020. - Т. 24. - № 2. - С. 408–420. - DOI:10.21285/1814-3520-2020-2-408-420 (научная статья) (<b>ВАК</b> №333, ред. 04.02.2020)</p> <p>2. Дружинин, К.Е. Очистка отходящих газов печей спекания с использованием подшламовой воды в качестве газоочистного раствора / К.Е. Дружинин, Н.В. Васюнина, <b>Н.В. Немчинова</b>, Т.Р. Гильманшина // Экология и промышленность России, - 2020. - Т. 24. - № 3. - С. 4–9. - DOI:10.18412/1816-0395-2020-3-4-9 (научная статья) (<b>МБДиСЦ</b> №995, ред. 28.02.2020)</p> <p>3. Aleksandrov, A. Evaluation of the effect of nepheline sinter Structure on hydration activity during Alumina production / A. Aleksandrov, <b>N. Nemchinova</b>, G. Mineev, A. Yakovleva // Metallurgist, - 2018, - Vol. 61, - P. 1016-1022. - DOI:10.1007/s11015-018-0601-6 (научная статья) (<b>Scopus</b>)</p> <p>4. <b>Немчинова, Н.В.</b> Переработка мелкодисперсного техногенного сырья производства алюминия с целью извлечения ценных компонентов / <b>Н.В. Немчинова</b>, А.Э. Бараускас, А.А. Тютрин, В.С. Вологин // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2021. – Т. 27. – № 5. – С. 38-49. – DOI: 10.17073/0021-3438-2021-5-38-49 (научная статья) (<b>МБДиСЦ</b> №608, ред. 31.03.2021)</p> <p>5. Александров, А.В. Расчет ожидаемой экономической эффективности производства алюминия за счет увеличения применения глинозема отечественного производства / А.В. Александров, <b>Н.В. Немчинова</b> // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24. – № 2(151). – С. 408-420. –</p>

DOI:10.21285/1814-3520-2020-2-408-420 (научная статья)  
(ВАК №333, ред. 04.02.2020)

6. Бараускас, А.Э. Гидрометаллургическая переработка мелкодисперсного фторуглеродсодержащего техногенного сырья производства первичного алюминия / А.Э. Бараускас, **Н.В. Немчинова** // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24. – № 6(155). – С. 1311-1323. – DOI:10.21285/1814-3520-2020-6-1311-1323 (научная статья) (ВАК №333, ред. 04.02.2020)

7. **Nemchinova, N.V.** How the chemistry of raw materials affects aluminum produced in cells with prebaked anodes / **N.V. Nemchinova**, A.Y. Lazko // Materials Science Forum. – 2022. – Vol. 1052 MSF. – P. 209-213. – DOI:10.4028/p-5hz514 (научная статья) (**Scopus**)