**Сведения о ведущей организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»** |
| Сокращенное наименование организации | ИРНИТУ |
| Фамилия, имя, отчество руководителя организации | Корняков Михаил Викторович |
| Должность руководителя организации | ректор |
| Почтовый адрес | 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83  |
| Телефон | 8 (3952) 405-100, 405-009  |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» | http://www.istu.edu  |
| Адрес электронной почты | info@istu.edu  |
| Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | 1. Nemchinova N.V., Mineev G.G., Tyutrin A.A., Yakovleva A.A. Utilization of Dust from Silicon Production // Steel in Translation. 2017. Vol. 47. Issue 12. P. 763–767. 2. Немчинова Н.В., Тютрин А.А., Сокольникова Ю.В., Фереферова Т.Т. Аналитические исследования сырья и продуктов кремниевого производства //Журнал СФУ. Химия. 2017. Т. 10, № 1. C. 37–48. 3. Nemchinova N.V., Timofeev A.K., Salov V.M. Effect of Charge Composition on Metallurgical Silicon Smelting Indices in Electric-Arc Furnaces // Metallurgist. 2017. Vol. 60, Issue 11. P. 1243–1249. 4. Немчинова Н.В., Бузикова Т.А. Исследование фазово-химического состава печных шлаков кремниевого производства // Известия вузов. Цветная металлургия. 2017. № 1. С. 31–39. 5. Немчинова Н.В., Тютрин А.А. Металлографическое исследование образцов алюминиевых рондолей // Фундаментальные исследования. 2015. № 3. С. 124–128. 6. Кузьмин М.П., Григорьев В.Г., Тепикин С.В., Кузьмина М.Ю., Куликов И.С., Кузьмина А.С. Получение и свойства алюминиевых композитов, модифицированных углеродными наноструктурами // Цветные металлы и минералы 2018: сб. докладов десятого международного конгресса (г. Красноярк, 10–24 сент. 2018 г.). Красноярск, 2018. С. 1068–1074. 7. Бараускас А.Э., Кузьмин М.П. Перспективы применения аддитивных технологий в производстве изделий из алюминия и его сплавов // Переработка природного сырья: сб. науч. трудов. Иркутск: Изд. ИрНИТУ, 2016. С. 65–69. 8. Kuz'min M.P., Paul Chu K., Abdul M. Qasim, Larionov L.M., Kuz'mina M.Yu., Kuz’min P.B. Obtaining of Al–Si foundry alloys using amorphous microsilica – Crystalline silicon production waste // Journal of Alloys and Compounds. 2019. Vol. 806 P. 806–813. 9. Kuz'min M.P., Kondratiev V.V., Larionov L.M. Production of Al-Si Alloys by the Direct Silicon Reduction from the Amorphous Microsilica // Solid State Phenomena. 2018. Vol. 284. P. 647–652. 10. Бурдонов А.Е., Зелинская Е.В., Гавриленко Л.В., Гавриленко А.А. Изучение вещественного состава глиноземсодержащего материала алюминиевых электролизеров для использования в технологии первичного алюминия // Цветные металлы. 2018. № 3. С. 32–38.  |