

Патенты кафедры металлургии:

- Патент РФ № 2471019 от 27.12.2012 «Способ контроля технологических параметров электролита алюминиевого электролизера». Авторы: Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Лупенков А.В., Власов А.А., Фещенко Р.Ю.
- Патент РФ № 2458185 от 10.08.2012 «Катодное устройство алюминиевого электролизера». Авторы: Бажин В.Ю., Сизяков В.М. Власов А.А. Патрин К.Р.
- Патент РФ № 2449060 от 27.04.2012 «Подина электролизера для получения алюминия». Авторы Сизяков В.М., Бажин В.Ю., Бричкин В.Н., Власов А.А., Патрин Р.К.
- Заявка на изобретение №2012614704 от 25.05.2012 «Программа дискретного питания алюминиевого электролизера». Авторы: Петров П.А., Бажин В.Ю., Власов А.А.
- Заявка на изобретение № 2016124879 от 21.06.2016 «Шахта для изготовления теплоизоляционного огнеупорного бетона. Авторы: Нурғалиев Д.Ф., Сизяков В.М., Утков В.А., Сизякова Е.В.
- Патент РФ № 2599295, приор. 12.12.2014. «Способ разложения алюминатных растворов при переработке нефелинового сырья». Авторы: Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Кремчеева Д.А., Гордюшенков Е.Е.
- Патент РФ №2529264, приор. 09.08.2013 «Способ получения алюминия». Авторы Бажин В.Ю., Фещенко В.Ю., Патрин Р.К., Власов А.А.
- Патент РФ № 2540635, приор. 22.11.2012. «Способ получения гидрокарбоалюминатов щелочноземельных металлов из природного магнийсодержащего сырья». Авторы Сизяков В.М., Тихонова Е.В., Сизякова Е.В., Черкасова М.В., Иваник С.А.
- Патент РФ № 2602564, приор. 26.11.2015 «Способ подготовки шихты в глиноземном производстве. Авторы: Сизяков В.М. Бричкин В.Н., Алексеева Е.А.
- Патент РФ № 2560412, приор. 15.11.2013 «Способ обескремнивания алюминатных растворов». Авторы Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Сизякова Е.В., Васильев В.В.
- Патент РФ № 2560413, приор. 15.11.2013 «Способ глубокого обескремнивания алюминатных растворов». Авторы Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Сизякова Е.В., Васильев В.В.
- Патент РФ на полезную модель № 132449, приор. 07.05.2013, «Устройство для послыйного отбора проб расплава в алюминиевом электролизере». Авторы Фещенко Р.Ю., Бажин В.Ю., Сизяков В.М., Сайтов А.В., Иванов Б.С.
- Патент РФ № 2612288, приор. 09.12.2015. «Способ разложения алюминатных растворов». Авторы Сизяков В.М., Бричкин В.Н., Федосеев Д.В., Сизякова Е.В.