

Сведения о научном руководителе (консультанте)

Фамилия, имя, отчество	Бажин Владимир Юрьевич
Ученая степень	д.т.н.
Научная специальность, по которой научным руководителем защищена диссертация	05.16.02 – Metallurgy of black, colored and rare metals
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Должность	Проректор по научно-инновационной деятельности, заведующий кафедрой автоматизации технологических процессов и производств
Адрес, телефон, электронная почта	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия, д.2 +7 (812) 328-82-12 Bazhin_VYu@pers.spmi.ru

Список трудов:

1. Issa B., Bazhin V.Yu. Assessment of possibility of obtaining alloying components in the process of desalting of heavy hydrocarbon raw materials / CIS Iron and Steel Review, № 19, V 19, 2020. pp. 8-12.
2. Glazev M.S., Bazhin V.Yu. Environmental technologies in the production of metallurgical silicon / Scientific and Practical Studies of Raw Material Issues, № 0, 2020. pp. 114 - 120.
3. Savchenkov S.A., Bazhin V.Yu. , Povarov V.G. Research on the process of gadolinium recovery from the melt of salts on formation of Mg-Zn-Gd master alloys for manufacturing of magnesium and aluminium special-purpose alloys / Non-ferrous Metals, № 1, V 48, 2020. pp. 35-40.
4. Бажин В.Ю., Воробьев А.Г. , Белоглазов И.И. Профессор И.Н. Белоглазов - основатель Кафедры автоматизации технологических процессов и производств Горного университета / Цветные металлы, № 7, 2020. С 41-48.
5. Saitov A.V., Bazhin V.Y. Features of Using Modified Carbon-Graphite Lining Materials in Aluminum Electrolyzers / Refractories and Industrial Ceramics, № 3, T 59, 2018. С 278-286.

6. Kosov Y.I., Bazhin V.Y. Preparation of Novel Al-Er Master Alloys in Chloride-Fluoride Melt / Material Science Forum, № 918, 2018. pp. 21-27.
7. Альмагер М.В., Николаев А.К., Бажин В.Ю., Брефф А.Т. Исследование режимов гидротранспорта лимонитовой руды месторождения Моа-Восточный / Обогащение руд, № 2, 2019. С 55-59.
8. Алаттар Абоелкхаир Л.А., Бажин В.Ю. , Власов А.А. Повышение механических свойств композиционных алюминиевых сплавов при вводе карбида бора / Вестник Иркутского Государственного Технического университета, № 3, 2020. С. 663-672.
9. Технологические особенности синтеза лигатур магний-неодим. Савченков С.А., Бажин В.Ю., Бричкин В.Н., Косов Я.И., Уголков В.Л. *Металлург.* 2019. № 4. С. 71-77.
10. Программное обеспечение для мониторинга систем управления питанием высокоамперных электролизеров в производстве алюминия. Петров П.А., Шариков Ю.В., Власов А.А., Бажин В.Ю., Кульчицкий А.А. *Металлург.* 2016. № 8. С. 12-15.