

Сведения о научном руководителе по диссертации

Ибрагимова Владислава Эдуардовича

на тему Разработка ресурсосберегающей технологии переработки металлизированных алюминиевых отходов для получения лигатур системы алюминий-магний-кремний

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Бажин Владимир Юрьевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой автоматизации технологических процессов и производств
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	21-я линия, д. 2, г. Санкт-Петербург, 199106
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7(812) 328-82-12, e-mail: Bazhin_VYu@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 . 2. Bazhin V. Yu., Alattar A. L., Danilov I. V. Development of technologies for the production of multi-component ligatures Al-Cu-B-C with high 	

- thermal characteristics / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, № 537, 2019. С 1 - 6 .
3. Bazhin V. Y., Kuskov V. B. , Kuskova Y. V. Processing of Low-Demand Coal and Other Carbon-Containing Materials for Energy Production Purposes / Inzynieria Mineralna (Mineral Engineering), № 43, V 1, 2019. pp. 195 - 199.
 4. Бажин В. Ю., Кусков В. Б. , Кускова Я. В. Проблемы использования не востребуемых угольных и других углеродсодержащих материалов в качестве энергетических брикетов / Уголь, № 4, V 1117, 2019. pp. 50 - 54 .
 5. Bazhin V. Y., Kulchitskiy A. A. , Kadrov D. N. Complex control of the state of steel pins in soderberg electrolytic cells by using computer vision systems / Tsvetnye Metally (Non-ferrous metals), № 3, T 2018, 2018. С 35 - 40 .
 6. Bazhin V. Y., Danilov I. V. , Petrov P. A. Development of automated system based on neural network algorithm for detecting defects on molds installed on casting machines / Journal of Physics: Conference Series, № 1015, V 3, 2018. pp. 1 - 5.
 7. Bazhin V. Y., Saitov A. V. Improvement of physical and performance characteristics of carbon graphite lining by lithium additives / Refractories and Industrial Ceramics, № 1, T 59, 2018. С 48 – 53.
 8. Bazhin V. Y., Telyakov N. M. , Aleksandrova T. A., Ipatova N. V. In honour of the 300th anniversary of peter the Great's decree on mintage. the Russian rouble and the "silver Standard" of peter the great. PartI. 2018. / Tsvetnye Metally, № 2, 2018. pp. 89 - 76.
 9. Bazhin V. Y., Nikitina L. N. , Savchenkov S. A. Experience of mining specialists training at the chair of process and production automation of the mining university / Eurasian Mining, № 1, 2017. pp. 42 – 44.
 10. Bazhin V. Y., Titov O. V. Intelligent monitoring system of temperature condition of the coke furnace / Ugol', № 2, T 1, 2017. С 50 – 53.
 11. Bazhin V. Y., Savchenkov S. A. , Kosov Y. I. Modifying ability of titanium-based pelleted master alloys / Russian Metallurgy (Metally), № 5, 2017. С 406 - 412.
 12. Bazhin V. Y., Gutema E. M. , Savchenkov S. A. Production Technology Features for Aluminum Matrix Alloys with a Silicon Carbide Framework / Metallurgist, № 1, T 1, 2017. С 1267 – 1272.
 13. Bazhin V. Y., Brichkin V. N. , Sizyakov V. M., Cherkasova M. V. Pyrometallurgical Treatment of a Nepheline Charge Using Additives of Natural and Technogenic Origin / Metallurgist, № 1, T 61, 2017. С 147 – 154.
 14. Bazhin V. Y., Beloglazov I. I. , Feshchenko R. Y. Deep conversion and

metal content of Russian coals / Eurasian Mining, № 2, T 1, 2016. C 28 – 32.

15. Bazhin V. Y., Pyaterneva A. A. Efficiency of low-grade coal processing during metal selective extraction / XVIII International Coal Preparation Congress: 28 June-01 July 2016 Saint-Petersburg, Russia, № 1, T 1, 2016. C 471 - 475.

16. Bazhin V. Y., Feshchenko R. Y. , Ramana G. V., Shabalov M. Y. Extreme low-grade coal treatment coupled with X-Ray testing / CIS Iron and Steel Review, № 1, T 11, 2016. C 4 - 8.