

Сведения о научном руководителе по диссертации
доктор технических наук, доцент Бажин Владимир Юрьевич
на тему Разработка комплексной металлургической технологии селективного
извлечения ванадия и никеля из нетрадиционного сырья
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.16.02 – Металлургия 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 – Металлургия 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)	199106, г. Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., д. 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7(981) 681-41-04, bazhin-alfoil@mail.ru https://spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (БАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень БАК» или международной базы данных	
1. Beloglazov I.I., Bazhin V.Yu. Simulation of aerodynamic flows of gas withdrawal from coke batteries. CIS Iron and Steel Review, - Vol.13. 2017, pp. 10-13. Scopus Q1 2. Bazhin V.Yu. , Beloglazov I.I. Prospect of deep processing coals and their containing. Eurazia mining. 2016 . No. 2, P. 37-43. Scopus Q1 3. Savchenkov S.A., Bazhin V.Yu. , Vilenskaya A.V. Training of specialist in the field of intellectual property protection and invention at universities for mining engineering. Eurasian mining 2018, No. 1. pp. 45-47. Scopus Q1 4. Aryshnskii E. V., Bazhin V.Yu. , Kawalla R. Strategy of refining the structure of aluminum-magnesium alloys by complex microalloying with transition elements	

during casting and subsequent thermomechanical processing. Non-ferrous Metals. 2019. No. 1.pp. 28–32. **Scopus Q2**

5. Kosov Ya.I., Bazhin, V.Yu. Features of Phase Formation During Aluminothermal Preparation of Aluminum-Erbium Master Alloy. Metallurgist, Vol. 62. 2018. pp. 440-448. **Scopus Q2**

6. Корнев А.В. Окускование железных руд экструзионным методом / А.В. Корнев, В.Б. Кусков, В.Ю. Бажин // Черные металлы. 2019. №11. С 26-32. **Scopus Q1**

7. **Бажин В.Ю.** Современный взгляд на аномалии в группах металлов Периодической системы Д.И. Менделеева / В.Ю. Бажин, Т.А. Александрова, Е.Л. Котова, А.П. Суслов // Записки Горного института. 2019. Т. 239. С. 520-527. **Scopus Q2**

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. **Bazhin V.Yu.**, Savchenkov S.A., Gutema E.M. Production technology features for aluminum matrix alloys with a silicon carbide framework. Metallurgist. 2017. Vol. 60, No.11-12. P. 1267-1272. **Scopus Q2**

2. Saitov A.V., **Bazhin V.Yu.**, Feschenko R.Yu. Operational Problems of a Graphitized Cathodic Block Lining in Contemporary Aluminum Electrolyzers. Refractories and Industrial Ceramics. - 2017. - Vol. 58. - № 2. p. 126-129. **ВАК / Scopus**

3. Kosov Ya.I., **Bazhin V.Yu.**, Kopylova T.N. Effect of the Technological Parameters of the Aluminothermic Reduction of Erbium Oxide in Chloride–Fluoride Melts on the Transition of Erbium to a Master Alloy. Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2019, No. 9, pp. 856–862.

4. Горланов Е.С. Низкотемпературное фазообразование в системе Ti-B-C-O / Е.С. Горланов, **В.Ю. Бажин**, С.Н. Федоров // Цветные металлы (Tsvetnye metally), - М: 2017.№8. С. 76-82. **ВАК / Scopus**

5. Исса Б. Повышение коррозионной стойкости радиантных змеевиков в трубчатых печах нефтеперерабатывающего завода / И. Башар, **В.Ю. Бажин**, Н.М. Теляков, А.Н. Теляков // Коррозия: материалы, защита. 2019. №8. С. 28-36. **ВАК**

6. **Бажин В.Ю.** Производство алюминиевой фольги в условиях электролизного производства / В.Ю. Бажин, А.В. Сайтов // Metallurgiya mashinostroeniya, - М: 2019. №1. С. 31-33. **ВАК**

7. Савченков С.А. Термические исследования процесса получения магниевых лигатур с иттрием и цинком / С.А. Савченков, В.Ю. Бажин, В.Н. Бричкин, В.Л. Уголков // Расплавы. 2019. №3. С. 207-218. **ВАК**

8. Issa, B. Assessment of the possibility of obtaining alloying components in the process of desalting heavy hydrocarbon raw materials, part 1 / I. Bashar, **V.Yu. Bazhin**, Т.А. Aleksandrova, V.G.

	Povarov // CIS Iron and Steel Review. Vol. 19. P. 8-12. 2020. Scopus Q1
--	---