

**Сведения о научном руководителе**  
**Труновой Алины Игоревны** по диссертации на тему «Разработка технологии получения литейных дисперсно-упрочненных сплавов электротехнического назначения на основе меди и исследование их свойств» по научной специальности 2.6.3 «Литейное производство»

Фамилия Имя Отчество научного руководителя	Бабкин Владимир Григорьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.16.04 – Литейное производство
Учёное звание, специальность	Профессор
Академическое звание	
Приказ о закреплении научного руководства (Организация, номер и дата)	ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», № 1380 от 27.11.2014 г.
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	Кафедра материаловедения и технологии обработки материалов
Должность	профессор
Почтовый адрес организации	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
Веб-сайт организации	<a href="http://www.sfu-kras.ru">http://www.sfu-kras.ru</a>
Адрес электронной почты	lpiomd@bk.ru
Номер рабочего телефона	+7(391)2912595
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Бабкин, В. Г. Влияние структуры и свойств заливочного чугуна на качество контакта с угольным анодом алюминиевых электролизеров / В. Г. Бабкин, В. А. Кукарцев, А. И. Черепанов, Г. В. Архипов, А. Н. Савин // <i>Металлург.</i> – 2017. – №4. – С. 71-77.	
2. Бабкин, В. Г. Фазовые превращения в графитовых покрытиях и их влияние на чистоту поверхности отливок / В. Г. Бабкин, В. В. Леонов, Т. Р. Гильманшина, Т. Н. Степанова // <i>Черные металлы.</i> – 2017. – № 10. – С. 54-59.	

3. Трунова, А. И. Влияние технологических факторов на физико-механические свойства и электропроводность медематричных композитов / А. И. Трунова, В. Г. Бабкин // Журнал СФУ. Техника и технологии. – 2018. – № 11 (4). – С. 427–432.

4. Илларионов, И. Е. Исследование свойств водных суспензий на природных и активированных графитах / И. Е. Илларионов, В. Г. Бабкин, Т. Р. Гильманшина, А. А. Ковалева, С. И. Лыткина, В. А. Борисюк // Литейное производство. – 2018. – № 9. – С. 25-28.

5. Бабкин, В. Г. Влияние высокотемпературной обработки и модифицирования сплавов на основе Al и Cu на формирование структуры отливок / В. Г. Бабкин, А. И. Трунова, В. В. Чеглаков // Литейное производство. – №3. – 2019. – С. 15–18.

6. Бабкин В. Г. Диспергирование свинца при выплавке алюминиевых сплавов системы Al-Cu-Mg с добавками Pb в условиях регулирования структурообразования / В.Г. Бабкин, В. В. Чеглаков, Р. М. Христинич, Т. П. Пушкарева // Metallurg. – 2019. – №10. – С. 76-81.

7. Babkin V. G. Lead Dispersion During Smelting Aluminum Alloys of the Al-Cu-Mg System with Addition of Pb Under Structure Formation Regulation Conditions / Babkin V. G., Cheglakov V. V., Khristinich R. M., Pushkaryeva T. P. // Metallurgist. – 2020. - № 9-10. – pp. 1086-1093.

8. Бабкин, В. Г. Особенности формирования структуры и свойств дисперсно-упрочненных сплавов электротехнического назначения на основе меди / В. Г. Бабкин, А. И. Трунова, А. А. Ковалева // Металлы. – 2021. – №3. – С. 68–74.

9. Babkin, V. G. Formation of the Structure and Properties of Precipitation-Hardened Copper-Based Alloys for Electrotechnical Purpose / V. G. Babkin, A. I. Trunova (А. И. Трунова), А. А. Kovaleva // Russian Metallurgy (Metally). –2021. – No. 5. – pp. 628–634.

Научный руководитель



В. Г. Бабкин

Руководитель департамента

подготовки кадров высшей квалификации  
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»




О.А. Григорьева

« 16 » 12 2021 г.