

Сведения о научном руководителе

Партыко Евгения Геннадьевича по диссертации на тему «Исследование и совершенствование процесса дегазации при заготовительном литье алюминия и его сплавов» по научной специальности
2.6.3 Литейное производство(технические науки)

Фамилия Имя Отчество научного руководителя	Баранов Владимир Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.16.04 - Литейное производство
Ученое звание, специальность	Доцент
Академическое звание	
<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 «Общая металлургия»
Должность	Заведующий кафедрой «Общая металлургия»
Почтовый адрес организации	660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный 79
Веб-сайт организации	https://www.sfu-kras.ru/
Адрес электронной почты	VBaranov@sfu-kras.ru
Номер рабочего телефона	+7 (391) 206-36-98
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Беляев С.В. Анализ содержания водорода на основных этапах изготовления плоских слитков из низколегированных алюминиевых сплавов / Беляев С.В., Куликов Б.П., Деев В.Б., Баранов В.Н., Рахуба Е.М. // Металлург. 2017. № 5. С. 78-82.	
2. Belyaev S. V., Kulikov B. P., Deev V. B., Baranov V. N., Rakhuba E. M. Analysis of hydrogen content in the main stages of low-alloy aluminum alloy flat ingot manufacture // Metallurgist. 2017. Vol. 61, Iss. 3-4. P. 325–329.	
3. Баранов, В.Н. Модернизация аппаратурно-технологической схемы для снижения содержание водорода на основных этапах литейного передела	

производства плоских слитков из алюминиевых сплавов / Баранов В.Н., Беляев С.В., Фролов В.Ф. [и др.] // Литейщик России. – 2018. – № 12. – С. 22–27.

4. Беляев С.В. Анализ содержания водорода на основных этапах изготовления плоских слитков из низколегированных алюминиевых сплавов / Беляев С.В., Куликов Б.П., Деев В.Б., Баранов В.Н., Рахуба Е.М. // Металлург. 2017. № 5. С. 78-82

5. Баранов В.Н. Влияние атомарного и молекулярного водорода в расплаве силуминов на их механические свойства / Баранов В.Н., Деев В.Б., Партыко Е.Г., Беляев С.В., Юрьев П.О., Прусов Е.С. // Металлург. 2019. № 5. С. 81-86

6. Baranov V.N., Partyko E.G., Belyaev S.V., Yur'ev P.O., Deev V.B., Prusov E.S. influence of atomic and molecular hydrogen in silumins melts on their mechanical properties// Metallurgist 2019. Vol. 63, № 5-6 P. 521-528.

7. Belyaev S.V., Baranov V.N., Gubanov I.Y. et al. Influence of flux composition on hydrogen content in aluminum melts // ARPN J. Eng. Appl. Sci. 2019. Vol. 14, No. 8. P. 1570- 1573.

8. Куликов Б.П., Баранов В.Н., Партыко Е.Г., Юрьев П.О., Янов В.В. Совершенствование методики отбора пробы жидкого металла для анализа на содержание водорода // Металлург. 2020. № 12. С. 56-59

9. Баранов В. Н. Влияние легирующих, модифицирующих и флюсовых добавок на насыщение алюминия водородом/ В. Н. Баранов, Б. П. Куликов, Е.Г. Партыко, А.А. Косович // Цветные металлы. – 2021. — №7. - С. 45-51.

10. Баранов В. Н. Технология и оборудование для закрытого перелива расплава из вакуум-транспортного ковша с использованием сифона/ В. Н. Баранов, Б. П. Куликов, Е.Г. Партыко, П.О. Юрьев // Цветные металлы. – 2021. — №6. - С. 38-42.

Научный руководитель



В.Н. Баранов

Руководитель департамента
подготовки кадров высшей квалификации
ФГАОУ ВО «Сибирский Федеральный Университет»



О.А. Григорьева

20 г.