

Сведения о научном руководителе
Баринаова Антона Юрьевича по диссертации на тему
«Повышение эффективности литья в керамические формы за счет
аддитивного производства воско-полимерных моделей» по научной
специальности 2.6.3 – Литейное производство

Фамилия Имя Отчество Научного руководителя	Никитин Константин Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, Технические науки (05.16.04 – Литейное производство)
Ученое звание, специальность	Профессор (Литейное производство)
Академическое звание	-
<i>Место работы</i>	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	Факультет машиностроения, металлургии и транспорта
Должность	Декан
Почтовый адрес организации	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус ФГБОУ ВО «СамГТУ»
Веб-сайт организации	https://samgtu.ru
Адрес электронной почты	kvn-6411@mail.ru
Номер рабочего телефона	+7(846)242-27-76
<i>Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</i>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Никитин К.В., Баринов А.Ю., Дьячков В.Н., Никитин В.И., Тукабайов Б.Н. Разработка технологии изготовления модельной оснастки средствами аддитивного производства для литья по выплавляемым моделям/ Литейное производство. – 2021. - №7. – С.20-23. 2. Никитин К.В., Баринов А.Ю., Дьячков В.Н., Никитин В.И., Тукабайов Б. Н., Деев В.Б. Improving the Casting Process in Ceramic Forms Using Additive Technologies in Manufacturing Model Kits/ Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2021. - №5, vol. 27. P. 675-681. 3. Никитин В.И., Черников Д.Г., Никитин К.В., Тимошкин И.Ю. Наследственное влияние структуры шихты и обработки расплава на свойства в литом состоянии и деформируемость эвтектических силуминов / Литейное производство. – 2021. - №6. – С. 6-12. 4. Никитин В.И. Никитин К.В., Черников Д.Г., Сивкова Т.А., Тимошкин И.Ю. Наследственное влияние структуры шихтового металла на структуру и свойства 	

- литого и деформируемого эвтектического силумина / Литейщик России. – 2020. - №1. – С. 10-17.
5. Никитин К.В., Баринов А.Ю., Дьячков В.Н., Тимошкин И.Ю., Тукабайов Б.Н., Шохин В.А. Реставрация бронзовых изделий художественного назначения с применением аддитивных технологий при литье в формы из холодно-твердеющих смесей/ Литейщик России– 2020. - №5. – С.36-41.
 6. Никитин К.В., Баринов А.Ю., Демин А.А., Дьячков В.Н., Тимошкин И.Ю., Тукабайов Б.Н. Изготовление пресс-форм методами 3d-печати для получения выплавляемых моделей/ Литейщик России– 2020. - №1. – С.40-43.
 7. Тимошкин И.Ю., Никитин В.И., Ри Э.Х., Никитин К.В., Папшев Е.В. Получение сплава АК7ч методами генной инженерии / Литейное производство. – 2019. - №3. – С. 12-14.
 8. Ри Хосен, Ри Э.Х. Гончаров А.В., Ермаков М.А., Никитин В.И., Никитин К.В. Распределение элементов в структурных составляющих сплава ВАЛ10 / Металлургия машиностроения. – 2019. - №2. – С. 21-23.
 9. Nikitin K.V., Sokolov A.V., Nikitin V.I., D'yachkov V.N. Application of recycling products of aluminum slag in investment casting technology / Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2019. – Vol. 60. - №1. – p. 41-51.
 10. Nikitin K.V., Timoshkin I.Y., Nikitin V.I. Influence of methods of producing the AlTi master alloy on its structure and efficiency in the grain refinement of aluminum alloy. Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2018. Т. 59. № 5. PP. 512-519.
 11. Nikitin K.V., Timoshkin I.Y., Nikitin V.I. Investigation into the structure and properties of solders based on aluminum and zinc in the form of cast rods of a small cross section. Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2018. Т. 59. № 6. PP. 624-631.
 12. Никитин К.В., Никитин В.И., Тимошкин И.Ю. Влияние модификаторов на изменение механических свойств силуминов. Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2017. - №3. – С. 72-76.
 13. Никитин К.В., Никитин В.И., Кривопапов Д.С., Глущенков В.А., Черников Д.Г. Влияние различных видов обработки на структуру, плотность и электропроводность деформируемых сплавов системы Al-Mg / Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. - 2017. - №4. - С. 46-52.

Научный руководитель:

д-р технических наук, профессор, декан факультета машиностроения,
металлургии и транспорта

 Никитин Константин Владимирович

Подпись Никитина Константина Владимировича
удостоверяю
Ученый секретарь Сам
д-р техн. наук



 Ю.А. Малиновская