



**САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева»

ул. Московское шоссе, д. 34, г. Самара, 443086  
Тел.: +7 (846) 335-18-26, факс: +7 (846) 335-18-36  
Сайт: www.ssau.ru, e-mail: ssau@ssau.ru  
ОКПО 02068410, ОГРН 1026301168310,  
ИНН 6316000632, КПП 631601001

11 НОЯ 2021

№ 104-5836

На № 154/ИЦМиМ от 26.10.2021

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Сибирский федеральный  
университет»

Председателю диссертационного  
совета Д 24.2.404.01, д.х.н.  
Жеребу В. П.

Уважаемый Владимир Павлович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» согласно выступить ведущей организацией по диссертации Сидорова Александра Юрьевича на тему «Совершенствование технологии производства крупногабаритных плоских слитков из алюминиевых сплавов 5XXX серии для снижения пористости» по специальности 2.6.3 (05.16.04) Литейное производство на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет)
Место нахождения	Россия, г. Самара
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	ул. Московское шоссе, д.34, г. Самара, 443086 Тел.: +7 (846) 335-18-26 E-mail: ssau@ssau.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии)	www.ssau.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1 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 заэвтектических силуминов // Литейное производство. 2021. № 6. С. 6-12.

2 Гречников Ф.В., Ерисов Я.А., Сурудин С.В., Петров И.Н. Исследование изменения пластической анизотропии и кристаллографической структуры на различных этапах производства листов из технического алюминия // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2020. Т. 22. № 2 (94). С. 5-10.

3 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 заэвтекктического силумина // Литейщик России. 2020. № 1. С. 10-17.

4 Гречников Ф.В., Арышенский В.Ю., Ерисов Я.А., Сурудин С.В. Учет наследственности микроструктуры при моделировании полунепрерывного литья и последующей горячей прокатки слитков // Металлургия машиностроения. 2019. № 4. С. 42-44.

5 Ерисов Я.А., Гречников Ф.В., Гречникова А.Ф. Исследование влияния режимов прокатки и термообработки на структуру и свойства листов из алюминий-литиевого сплава В-1461 // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2019. Т. 21. № 5 (91). С. 5-10.

6 Яшин В.В., Кабанов А.С., Арышенский Е.В., Латункин И.А. Влияние микролегирования алюминиевого сплава АМг5 переходными металлами (Sc, Zr, Nb) на структуру литой заготовки // Цветные металлы. 2019. № 2. С. 56-61.

7 Яшин В.В., Беглов Э.Д., Арышенский Е.В., Латункин И.А. Анализ процесса накатки крупногабаритных слитков с плакирующим материалом при помощи метода конечных элементов // Производство проката. 2018. № 1. С. 24-29.

8 Гречников Ф.В., Ерисов Я.А. Научные основы создания листовых материалов для аэрокосмической техники с заданной кристаллографией структуры // Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. № 1 (751). С. 15-19.

9 Арышенский Е.В., Гречникова А.Ф., Яшин В.В., Тептерев М.С. Влияние микролегирования сплавов системы алюминий-магний редкоземельными и переходными металлами на эволюцию структуры при термомеханической обработке // Производство проката. 2017. №4. С. 4-11.

10 Колобов В.Г., Арышенский Е.В., Яшин В.В., Латункин И.А. Разработка методики определения требований к прочностным характеристикам



	<p>алюминиевых листов и лент с учетом анизотропии механических свойств на примере ленты из сплава 5182 // Производство проката. 2017. №1. С. 9-12.</p> <p>11 Яшин В.В., Арышенский Е.В., Колбасников Н.Г., Тептерев М.С., Латушкин И.А. Влияние микрорегирования переходными и редкоземельными металлами системы алюминий-магний на механические свойства при термомеханической обработке // Производство проката 2017. №8. С. 42-48.</p> <p>12 Никитин К.В., Никитин В.И., Кривопапов Д.С., Глуценков 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.</p> <p>13 Гречников Ф.В., Ерисов Я.А., Сурудин С.В., Оглодков М.С. Исследование формирования текстуры, микроструктуры и анизотропии свойств в процессе прокатки листов из алюминий-литиевого сплава 1420 // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2017. № 6. С. 45-52.</p> <p>14 Никитин К.В., Никитин В.И., Глуценков В.А., Черников Д.Г. Влияние модифицирования и магнитно-импульсной обработки расплавов на структуру и физические свойства деформируемых сплавов системы Al-Mg // Литейщик России. 2017. № 11. С. 13-19.</p>
--	---

Первый проректор -  
 проректор по научно-исследовательской работе  
 Самарского университета



А. Б. Прокофьев

Ерисов Я.А.  
 +7 (846) 267-46-04