

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Иванова Алексея Николаевича**
«Разработка способа и оборудования сварки трением с перемешиванием
с ультразвуковым воздействием для получения прочных сварных соединений
из алюминиевого сплава Д16»
по специальности 05.02.10 Сварка, родственные процессы и технологии
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Самарский университет
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Почтовый индекс, адрес организации	443086, Самарская обл., г. Самара, ул. Московское шоссе, д. 34
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.ssau.ru
Адрес электронной почты	ssau@ssau.ru
Контактный телефон (с кодом города)	+7 (846) 335-18-26
Наименование структурного подразделения, которое будет составлять отзыв	Кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Прокофьев Андрей Брониславович, первый проректор - проректор по научно-исследовательской работе, доктор технических наук, доцент
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aryshnskii E.V. <i>Strategy of refining the structure of aluminum-magnesium alloys by complex microalloying with transition elements during casting and subsequent thermomechanical processing</i> / E.V Aryshnskii, V.Y. Bazhin, R. Kawalla // Non-ferrous metals — 2019. — Iss. 1. — P. 28-32. 2. Aryshenskii E. <i>Impact of Zener-Hollomon parameter on substructure and texture evolution during thermomechanical treatment of iron-containing wrought aluminium alloys</i> / E. Aryshenskii, J. Hirsch, V. Bazhin, etc. // Transactions of nonferrous metals society of China. — 2019. — Vol. 29. — Iss. 5. — P. 893-906. 3. Yashin V.V. <i>Rheological behavior of O1570 and AA5182 wrought aluminum alloys under hot deformation conditions</i> / V.V. Yashin, S.V. Rushchits, E.V. Aryshenskiy, etc. // Tsvetnye Metally — 2019. — Iss. 3. — P. 64-69.



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

С.П. Бужаков

Директору Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Институт физики прочности и материаловедения» СО РАН

Колубаеву Евгению Александровичу

Академический просп., д. 2/4, г. Томск,
634055

08.10.2019 № 104-5055

На № _____ от _____

О согласии на назначение ведущей организацией

Уважаемый Евгений Александрович!

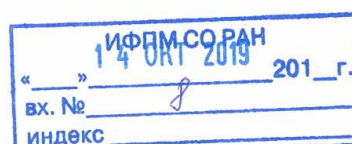
Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» ведущей организацией по диссертации *Иванова Алексея Николаевича* по специальности 05.02.10 Сварка, родственные процессы и технологии на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А.Н. Иванова и для размещения на сайте ИФПМ СО РАН, прилагаются.

Первый проректор - проректор по
научно-исследовательской работе



А.Б. Прокофьев
А.Б. Прокофьев



4. Yashin V. *Study of recrystallization kinetics in AA5182 aluminium alloy after deformation of the as-cast structure* / V. Yashin, E. Aryshenskii, J. Hirsch, etc. // *Materials Research Express* – 2019. — Vol. 6. — Issue 6.
5. База данных № 2019620305. Реологические свойства в условиях горячей деформации сплава 01570 в интервале температур 350-450 и скоростей деформации 1-10 с⁻¹ / Е.В. Арышенский, В.В. Яшин, С.В. Коновалов, К.А. Осинцев // Дата государственной регистрации 04.03.2019 г.
6. База данных № 2019620306. Параметры кинетики рекристаллизации сплава AA5182 / Е.В. Арышенский, В.В. Яшин, С.В. Коновалов, К.А. Осинцев // Дата государственной регистрации 04.03.2019 г.
7. Nam A. *Modelling of cooling and recrystallization kinetics during self-annealing of aluminium coils* / A. Nam, V. Yashin, E. Aryshenskii, etc. // *Materials Science Forum*. — 2018. — Vol. 918 MSF. — P. 110-116.
8. Воронин С.В. *Методика определения кристаллографической ориентации зерен алюминиевого сплава АД1 в поляризованном свете* / С.В. Воронин, К.К. Чаплыгин // *Вестник Московского авиационного института*. — 2018. — Т. 25. — № 1. — С. 202-208.
9. Nosova E. *Research of structural entropy of sheet aluminium alloys depending on annealing temperature* / E. Nosova, F. Grechnikov, N.V. Lukonina // *MATEC Web of Conferences*. — 2018. — Vol. 224.
10. Tribunskiy A. *Effect of manganese and magnesium content and conditions of annealing on mechanical properties and cracking formation during bending of aluminum alloy aa3005* / A. Tribunskiy, E. Nosova, V. Aryshenskii // *Solid State Phenomena*. — 2018. — Vol. 284 SSP. — P. 476-482.
11. Lukonina N.V. *The effect of annealing on mechanical properties, the number of fluidity, and the size of coherent scattering regions in amg1, amg5, and amg6 alloys* / N.V. Lukonina, E. Nosova, F. Grechnikov // *Solid State Phenomena*. — 2018 — Vol. 284 SSP. — P. 470-475.
12. Aryshenskii E. *Influence of Local Inhomogeneity of Thermomechanical Treatment*

	<p><i>Conditions on Microstructure Evolution in Aluminum Alloys / E. Aryshenskii, J. Hirsch, V. Yashin, etc. // Journal of Materials Engineering and Performance. – 2018. – Vol. 27. – Issue 12. – P. 6780-6799.</i></p> <p>13. Арышенский Е.В. <i>Физическое моделирование алюминиевого сплава 8011 с повышением содержания железа в условиях горячей деформации на комплексе Gleeble / Е.В. Арышенский, Н.Г. Колбасников, С.В. Ганин и др. // Производство проката. – 2018. – № 6. – С. 3-8.</i></p> <p>14. Арышенский Е.В. <i>Основы технологии прокатки алюминиевых сплавов с заданной кристаллографией структуры / Е.В. Арышенский, Э.Д. Беглов, В.Ю. Арышенский и др. // Производство проката. – 2017. – № 6. – С. 3-10.</i></p> <p>15. Арышенский Е.В. <i>Влияние микролегирования сплавов системы алюминий-магний редкоземельными и переходными металлами на эволюцию структуры при термомеханической обработке / Е.В. Арышенский, А.Ф. Гречникова, В.В. Яшин и др. // Производство проката. – 2017. – № 4. – С. 4-11.</i></p>
--	--

Первый проректор - проректор по научно-исследовательской работе, д.т.н., доцент



А.Б. Прокофьев

«28» октября 2019 г.