

### СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Еремкиной Марии Сергеевны, представившей диссертацию на тему: «Технологии обработки поверхностного слоя деталей авиационных двигателей и энергоустановок, полученных селективным лазерным сплавлением» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15. – Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов.

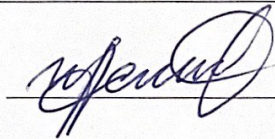
1	Фамилия, имя, отчество	Асланян Ирина Рудиковна
2	Год рождения, гражданство	1971, гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, специальность 05.02.04 – Трение и износ в машинах
4	Ученое звание	доцент
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры 205 «Технология производства двигателей летательных аппаратов»
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», научный сотрудник (в/вуз. совм.).  Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия наук» (РАН), эксперт Отдела организационного обеспечения взаимодействия с корпусом экспертов Управления научно-методического руководства и экспертной деятельности РАН
7	<b>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет</b>	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I. R. Aslanyan, M. S. Eremkina, A. V. Ionov Fretting-Wear of Chemical NiP Coatings Deposited on Parts for Aircraft Engines and Power Plants Obtained by Selective Laser Melting from AlSi10Mg Alloy // Russian Aeronautics. – 2024. – Vol. 67, No. 1. – P. 138-144. – DOI 10.3103/S1068799824010161.</li> <li>2. Aslanyan I.R., Eremkina M.S. Research methodology of model compositions for casting gas-turbine engine blades. // Polymer Science, Series D. 2023. T. 16. № 2. С. 392-395.</li> <li>3. Aslanyan I.R., Eremkina M.S., Zamyshlyayev D.A., Mal'tsev I.E. Development of a method for cleaning the surface of the parts produced by additive methods. // Russian Metallurgy (Metally). 2023. T. 2023. № 6. С. 703-708.</li> </ol>



		<p>4. Aslanyan I.R., Eremkina M.S., Korolev D.D. Increasing the lifetime of gas turbine engine parts operating under fretting conditions. // Russian Aeronautics. 2022. Т. 65. № 3. С. 623-627.</p> <p>5. Aslanyan I.R., Emaev I.I., Shuster L.S. Effect of heat treatment and hardening additions on the wear of electrolytic NiP coatings under different friction conditions. // Metal Science and Heat Treatment. 2020. Т. 62. № 3-4. С. 269-273.</p>
7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>1. И. Р. Аслаян, М. С. Еремкина, А. В. Ионов. Фреттинг-изнашивание химических NiP-покрытий, осажденных на детали двигателей летательных аппаратов и энергоустановок, полученные методом селективного лазерного сплавления из сплава AlSi10Mg // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2024. – № 1. – С. 125-131.</p> <p>2. Еремкина М.С., Аслаян И.Р. Нанесение никелевых покрытий на детали энергоустановок из сплава AlSi10Mg, полученные селективным лазерным сплавлением // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2023. Т. 27. № 2 (100). С. 53-59.</p> <p>3. Еремкина М.С., Аслаян И.Р., Николаев И.А. исследование микродугового оксидирования на деталях из сплава AlSi10Mg, полученных методом селективного лазерного сплавления. // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2023. Т. 27. № 4 (102). С. 41-49.</p> <p>4. Абрамов К.А., Аслаян И.Р., Тюленев Д.Г., Жернаков В.С. Исследование триботехнических свойств композиционного материала на основе алюминиевой матрицы армированный сталью или базальтом. // Транспортное машиностроение. 2023. № 12 (24). С. 21-28.</p> <p>5. Аслаян И.Р., Еремкина М.С., Королев Д.Д. Повышение ресурса деталей газотурбинных двигателей, работающих в условиях фреттинга. // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2022. № 3. С. 169-172.</p> <p>6. Аслаян И.Р., Еремкина М.С., Замышляев Д.А., Мальцев И.Е. Разработка способа очистки поверхности деталей, полученных аддитивными методами. // Электromеталлургия. 2022. № 12. С. 30-36.</p> <p>7. Еремкина М.С., Аслаян И.Р. Исследование влияния термической обработки на структуру и свойства интерметаллидного</p>



		сплава титана. // Титан. 2022. № 3-4 (76). С. 19-21. 8. Асланян И.Р., Еремкина М.С. Методология исследования модельных композиций для литья лопаток ГТД. // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2022. № 8. С. 28-32. 9. Асланян И.Р., Емаев И.И., Шустер Л.Ш. Влияние термической обработки и упрочняющих добавок на изнашивание электролитических пир-покрытий в различных условиях трения // Металловедение и термическая обработка металлов. 2020. № 4 (778). С. 27-31.
7.3	Общее число ссылок на публикации	14
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	нет
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	нет



/Асланян И.Р./

Сведения о Асланян И.Р. подтверждаю.

Директор института №2  
«Авиационные, ракетные  
двигатели и энергетический  
установки»,

к.т.н., доцент

(должность)



В.П. Монахова

(Ф.И.О.)