

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИМАШ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Россия, 101000, Москва, Малый Харитоньевский переулок, д.4
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	Россия, 101000, Москва, Малый Харитоньевский переулок, д.4
6.	Телефон с указанием кода города	8 (495) 624-98-00
7.	Адрес электронной почты	info@imash.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.imash.ru
9.	Руководитель организации	ВРИО Директора Института д.т.н. проф. Ерофеев Михаил Николаевич
10.	Уполномоченный	Филиппов Глеб Сергеевич
11.	Должность	Заместитель директора
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Утяшев Ф.З., Сухоруков Р.Ю., Галимов А.К., Гаврилина Л.В. Комбинация сдвиговой и ротационной деформаций – эффективный процесс получения ультрамелкозернистых полуфабрикатов из жаропрочных сплавов. // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2023. № 1. С. 75-85. DOI: 10.31857/S0235711923010133</p> <p>2. Утяшев Ф.З., Сухоруков Р.Ю. Комбинация осевой и ротационной деформаций как метод получения ультрамелкозернистых полуфабрикатов из жаропрочных сплавов // Физика и техника высоких давлений. 2023. Т. 33. № 2. С. 5-15.</p> <p>3. Утяшев Ф.З., Сухоруков Р.Ю., Ибрагимов А.Р., Гаврилина Л.В. Изотермический штамп для деформирования дисков газотурбинных двигателей // Патент на изобретение 2820432, опубл. 03.06.2024,</p>

	<p>Бюл. № 16. Патентобладатель – ИМАШ РАН</p> <p>4. Сухоруков Р.Ю., Кошавцев Н.Ф., Утяшев Ф.З., Валитов В.А., Ибрагимов А.Р. Штамп для горячего деформирования дисков газотурбинных двигателей // Патент на полезную модель RU 216591 U1, опубл. 14.02.2023. Заявка № 2022126474 от 11.10.2022. Патентобладатель – ИМАШ РАН</p> <p>5. Утяшев Ф.З., Сухоруков Р.Ю. Механика интенсивной пластической деформации в процессах измельчения зерен в суперсплавах. Доклады Российской академии наук. Физика, технические науки. 2022. Т. 504. № 1. С. 66-72.</p> <p>6. Утяшев Ф.З., Сухоруков Р.Ю., Валитов В.А. Теоретические основы использования интенсивной пластической деформации для формирования ультрамелкозернистой структуры в суперсплавах. Проблемы машиностроения и автоматизации. № 3, 2021, С. 72-79. DOI: 10.52261/02346206_2021_3_72</p> <p>7. Sukhorukov R.Y. Simulation of technology for the production of axisymmetric parts for gas turbine engines made of heat resistant alloys by means of reeling under superplastic conditions. Journal of machinery manufacture and reliability. Volume 49, Issue 2, 2020, pp 150-158 DOI: 10.3103/S1052618820020132</p> <p>8. Сухоруков Р.Ю., Кошавцев Н.Ф., Утяшев Ф.З., Колесник А.В., Кошавцев А.Н., Гаврилина Л.В. Способ изготовления полых валов из жаропрочных сплавов и сталей и устройство для его осуществления. Номер патента: RU 2725455 С1. Опубл. 02.07.2020. Патентобладатель: ИМАШ РАН</p> <p>9. Раков Д.Л., Сухоруков Р.Ю. Конструктивно-технологические решения аддитивного изготовления деталей в объеме материала. //Проблемы машиностроения и надежности машин. 2024. № 4. С. 57-62.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Заместитель директора по научной
работе ИМАШ РАН
Д.Т.Н.



Г.С. Филиппов