

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
2.	Сокращенное наименование организации	Московский авиационный институт, МАИ
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Россия, г. Москва
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	125993 г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
6.	Телефон с указанием кода города	+7 499 158-29-77
7.	Адрес электронной почты	mai@mai.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.mai.ru
9.	Руководитель организации	Погосян Михаил Асланович
10.	Уполномоченный	Равикович Юрий Александрович
11.	Должность	И.о. проректора по научной работе
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Структура и свойства композитных TiN-Pb-покрытий, напыленных на сплав ВТ6 магнетронным распылением постоянного тока / Лозован А.А., Бецофен С.Я., Ляховецкий М.А. и др. // Известия высших учебных заведений. Цветная Металлургия. 2021. - Т. 27. - С. 70-77. doi: 10.17073/0021-3438-2021-4-70-77</p> <p>2. Исследование формирования текстуры и остаточных напряжений в магнетронных Mo-, Nb и Nb/Mo-покрытиях / Бецофен С.Я., Лозован А.А., Ленковец А.С. и др. // Металлы. - 2021. - № 4. - С. 87-97.</p> <p>3. Остаточные напряжения в поверхностных слоях с градиентной структурой / Ашмарин А.А., Бецофен С.Я., Лозован А.А. и др. // Деформация и разрушения материалов. - 2022. - № 4. - С. 18-26. doi: 10.31044/1814-4632-2022-0-2-18-26</p> <p>4. Структура и свойства магнетронных TiN-Pb-покрытий на сплавах ВТ6 и 12Х18Н10Т / Лозован А.А., Бецофен С.Я., Павлов Ю.С. и др. // Металлы. - 2021. - № 5. - С. 94-101.</p> <p>5. Сравнение трибологических показателей твердосмазочных покрытий на основе диселенида молибдена, нанесенных разными способами на</p>

	<p>детали узлов трения, эксплуатируемых в условиях нормального атмосферного давления и в вакууме / Хопин П.Н., Гриб В.В., Сильченко О.Б. // Вестник Машиностроения. - 2022. - № 1. - С. 49-54. doi: 10.36652/0042-4633-2022-1-49-54</p> <p>6. Influence alloying elements of Al and Y in Mg-Li Alloy on the corrosion behavior and wear resistance of microarc oxidation coatings / Ma X., Jin S., Wu R. And et al // Surface and Coatings Technology. - 2022. - V. 432. - P. 128042. doi: 10.1016/j.surfcoat.2021.128042</p> <p>7. Protective ant thermophysical characteristics of plasmaelectrolytic coatings on the ultralight magnesium alloy / Grigoriev S.N., Krit B.L., Morozova N.V. and et al // Journal of Engineering materials and Technology. Transactions of the American Society of mechanical engineers. - 2022. - V. 144. - I. 2. - P. 021006. doi: 10.1115/1.4052718</p> <p>8. Properties of solid lubricant coatings based on molybdenum diselenide applied by different methods at atmospheric pressure and in vacuum / Khopin P.N., Silchenko O.B., Grib V.V. // Russian Engineering Research. - 2022. - V. 42. - I. 4. - P. 342-347. doi: 10.3103/S1068798X22040165</p>
--	--

И.о. проректора по научной работе,
д.т.н., профессор



Равикович Ю.А.