

Сведения о ведущей организации

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации	МАИ
Место нахождения	Россия, г. Москва
Почтовый адрес	Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, А-80, ГСП-3, 125993
Адрес электронной почты	mai@mai.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	https://mai.ru
Руководитель организации	Погосян М.А.
Уполномоченный	Равикович Ю.К.
Должность	Проректор по научной работе
Ученая степень	Д.т.н.
Ученое звание	профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Герасимов М.В., Богдашкина Н.В., Залавутдинов Р.Х., Касаткина И.В., Щербаков А.И., Эпельфельд А.В. Исследование характеристик покрытий, формируемых на титановом сплаве BT5 микродуговым оксидированием в силикатно-щелочном электролите с добавками сульфата никеля // Коррозия: материалы, защита. 2017. № 2. С. 33-36. 2. Савушкина С.В., Агуреев Л.Е., Ашмарин А.А., Иванов Б.С., Эпельфельд А.В., Виноградов А.В. Исследование керамикоподобных покрытий, формируемых на алюминиевых композитах методом микродугового оксидирования // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2017. № 12. С. 34-39. 3. Borisov A.M., Krit B.L., Suminov I.V., Apelfeld A.V., Lyudin V.B., Morozova N.V. Microarc oxidation in slurry electrolytes: a review // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2016. T. 52. № 1. С. 50-78. 4. Apelfeld A.V., Krit B.L., Ludin V.B., Morozova N.V., Ryzhikov I.A., Savva V.V., Somov O.V. Nanostructured ceramic-polymer coatings for face seals // Materials Science Forum. 2016. T. 863. С. 75-8 5. Vasin V.A., Krit B.L., Epel'fel'd A.V., Somov O.V., Sorokin V.A., Frantskevich V.P. Development of the modern vacuum coating technologies // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2016. T. 52. № 4. С. 392-397.

6. Apelfeld A.V., Borisov A.M., Krit B.L., Ludin V.B., Savushkina S.V., Suminov I.V., Tkachenko N.V., Vinogradov A.V., Polyansky M.N., Romanovsky E.A., Vostrikov V.G. The study of plasma electrolytic oxidation coatings on Zr and Zr-1% alloy at thermal cycling // Surface and Coatings Technology. 2015. Т. 269. № 1. С. 279-285.
7. Владимиров Б.В., Крит Б.Л., Людин В.Б., Морозова Н.В., Суминов И.В., Эпельфельд А.В. Влияние состава электролита на свойства сплава МА2-1 при микродуговом оксидировании // Известия Томского политехнического университета. 2014. Т. 324. № 2. С. 143-148.
8. Владимиров Б.В., Крит Б.Л., Людин В.Б., Морозова Н.В., Российская А.Д., Суминов И.В., Эпельфельд А.В. Микродуговое оксидирование магниевых сплавов (обзор) // Электронная обработка материалов. 2014. Т. 50. № 3. С. 1.
9. Vladimirov B.V., Krit B.L., Lyudin V.B., Morozova N.V., Rossiiskaya A.D., Suminov I.V., Epel'feld A.V. Microarc oxidation of magnesium alloys: a review // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2014. Т. 50. № 3. С. 195-232.

Проректор по научной работе МАИ



Ю.А. Равикович

Tr. Aug -