

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ракоч Александр Григорьевич
2	Дата рождения (полная)	
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119991, Москва, Ленинский пр-т, 4, НИТУ «МИСиС» http://misis.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	
	Должность	профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rakoch, A.G., Van Truong, P., Gladkova, A.A., Predein, N.A. Phase Composition and Wear Resistance of Coatings Formed on the VT6 Titanium Alloy by Plasma Electrolytic Oxidation // Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019, 60 (2), pp. 200-206. 2. Tailor, S., Rakoch, A.G., Gladkova, A.A., Van Truong, P., Strekalina, D.M., Sourkouni, G., Manjunath, S.Y., Takagi, T. Kinetic features of wear-resistant coating growth by plasma electrolytic oxidation // Surface Innovations, 2019, 6 (3), pp. 150-158. 3. Rakoch, A.G., Strekalina, D.M., Gladkova, A.A. Wear-resistant coatings on titanium alloy VT6 (BT6), obtained by plasma-electrolytic oxidation method // Tsvetnye Metally, 2016 (2), pp. 80-84. 4. Rakoch, A.G., Gladkova, A.A., Linn, Z., Strekalina, D.M. The evidence of cathodic micro-discharges during plasma electrolytic oxidation of light metallic alloys and micro-discharge intensity depending on pH of the electrolyte // Surface and Coatings Technology, 2015, 269 (1), pp. 138-144. 5. Kurbatkina, E.I., Rakoch, A.G., Belov, N.A., Avanesyan, T.G. Corrosion resistance of boron-bearing aluminum alloys and its increase after plasma electrolytic oxidation // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 2014, 50 (7), pp. 889-892. 6. Nominé, A., Martin, J., Noël, C., Henrion, G., Belmonte, T., Bardin, I.V., Kovalev, V.L., Rakoch, A.G. The evidence of cathodic micro-discharges during plasma electrolytic oxidation process // Applied Physics Letters, 2014 104 (8), статья № 81603. 7. Ракоч А.Г., Аванесян Т.Г., Пустов Ю.А., Гладкова А.А., Стрекалина Д.М. О перспективности применения метода плазменно-электролитического оксидирования для увеличения термостойкости сплавов на основе алюминидов титана Коррозия: материалы, защита. 2014. № 5. С. 45-48. 8. Ракоч А.Г., Гладкова А.А., Schneider O., Пустов Ю.А., Линн З., Хабибуллина З.В 	

	<p>Влияние катодных микроразрядов на скорость образования и строение покрытий, формируемых на магниевом сплаве методом плазменно-электролитического оксидирования. Перспективные материалы. 2014. № 5. С. 59-64.</p> <p>9. Волкова О.В., Дуб А.В., Ракоч А.Г., Сафонов И.А. Исследование влияния минераловатных теплоизоляционных материалов на коррозионную стойкость горячеоцинкованной стали. Цветные металлы. 2018. № 3. С. 65-69.</p> <p>10. Волкова О.В., Дуб А.В., Ракоч А.Г., Гладкова А.А. Коррозия и защита несущих конструкций навесных фасадных систем из алюминиевых сплавов в средах, содержащих хлориды. Успехи в химии и химической технологии. 2018. Т. 32. № 13 (209). С. 114-116.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты