

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ракоч Александр Григорьевич
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук по специальности 05.17.03
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по каф. Коррозии металлов
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва. Ленинский проспект, д.4, строение 1; https://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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов
	Должность	Профессор
6	<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. Electrochemical and corrosion behavior of AK12M2 alloy in a model solution used in heating systems, A.G. Rakoch, A.A. Lobach, E.P. Monakhova¹, V.V. Begnarskii, O.V. Volkova, Tran V.T., International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2022. T. 11, №. 3, 1115–1130. 2. Role of cobalt additive on formation and anticorrosion properties of PEO coatings on AA2024 alloy in alkali-silicate electrolyte, Rakoch A.G., Tran V.T., Khabibullina Z.V., Blawert C., Serdechnova M., Scharnagl N., Zheludkevich M.L., Gladkova A.A., Surface and Coatings Technology. 2022. T. 433. 128075. 3. Influence of current density and duration of PET of AA2024 alloy on the rate and growth mechanisms of a coating's wear-resistant anticorrosive inner layer, Rakoch A.G., Khabibullina Z.V., Volkova O.V., Borko A.V., Tran V.T., Suminov I.V., Zhukov S.V., International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2021. T. 10. № 4. C. 1621-1637. 4. Plasma electrolytic oxidation of AZ31 and AZ91 magnesium alloys: Comparison of coatings formation mechanism, Rakoch A.G., Monakhova E.P., Khabibullina Z.V., Serdechnova M., Blawert C., Zheludkevich M.L., Gladkova A.A., Journal of Magnesium and Alloys. 2020, T. 8. C. 587-600. 	

	<p>5. Phase composition and wear resistance of coatings formed on the VT6 titanium alloy by plasma electrolytic oxidation, Rakoch A.G., Van Truong P., Gladkova A.A., Predein N.A. Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2019. T. 60. № 2. С. 200-206.</p> <p>6. Влияние формы тока на износостойкость покрытий, полученных на титановом сплаве ВТ6 методом плазменной электролитической обработки, Прожега М.В., Ракоч А.Г., Гладкова А.А., Савва В.В., Трение и износ. 2019. Т. 40. № 5. С. 581-589.</p> <p>7. Corrosion protection of magnesium alloy by PEO-coatings containing sodium oleate Chirkunov A.A., Rakoch A.G., Monakhova E.V., Gladkova A.A., Khabibullina Z.V., Ogorodnikova V.A., Serdechnova M., Blawert C., Kuznetsov Yu.L, Zheludkevich M.L. International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2019. Т. 8. № 4. С. 1170-1188.</p> <p>8. Формирование покрытий на сплавах ВТ6 И Д16 на различных временных интервалах их плазменно-электролитической обработки Ракоч А.Г., Гладкова А.А., Фан Ван Чыонг, Ворожцова В.В. Коррозия: материалы, защита. 2018. № 4. С. 21-26.</p> <p>9. Kinetic features of wear-resistant coating growth by plasma electrolytic oxidation, Tailor S., Rakoch A.G., Gladkova A.A. Van Truong P., Strekalina D.M., Manjunath S.Y., Sourkouni G., Takagi T., Surface Innovations. 2018. Т. 6. № 3. С. 150-158.</p> <p>10. Износостойкие покрытия на титановом сплаве ВТ6, получаемые методом плазменноэлектролитического оксидирования Ракоч А.Г., Стрекалина Д.М., Гладкова А.А. Цветные металлы. 2016. № 2 (878). С. 80-84.</p>
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты