

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ракоч Александр Григорьевич
2	Дата рождения (полная)	8.04.1947
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук по специальности 05.17.03
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по каф. металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов
6	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
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. 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 A.G. Rakoch, Z.V. Khabibullina, O.V. Volkova, A.V. Borko, V.T. Tran, I.V. Suminov, S.V. Zhukov International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2021. V. 10. № 4. P. 1621-1637.</p> <p>2. Phase composition and wear resistance of coatings formed on the VT6 titanium alloy by plasma electrolytic oxidation A.G. Rakoch, P. Van Truong, A.A. Gladkova, N.A. Predein Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2019. V. 60. № 2. P. 200-206.</p> <p>3. Black decorative anticorrosion coatings obtained on AA2024 alloy by plasma–electrolytic treatment and inhibition A.G. Rakoch, Yu.I. Kuznetsov, Tran Van Tuan, Z.V. Khabibullina, A.A. Gladkova, A.A. Chirkunov, A.M. Semiletov Int. J. Corros. Scale Inhib. 2021. V. 10, № 2. P. 562–579 (doi:doi.org/10.17675/2305-6894-2021-10-2-5)</p> <p>4. Plasma electrolytic oxidation of AZ31 and AZ91 magnesium alloys: Comparison of coatings formation mechanism</p>	

	<p>A.G. Rakoch, E.P. Monakhova, Z.V. Khabibullina, M. Serdechnova, C. Blawert, M.L. Zheludkevich, A.A. Gladkova Journal of Magnesium and Alloys. 2020. V. 8. I. 3. P. 587–600.</p> <p>5. Role of cobalt additive on formation and anticorrosion properties of PEO coatings on AA2024 alloy in alkali-silicate electrolyte A.G. Rakoch, T.V. Tuan, Z.V. Khabibullina, C. Blawert, M. Serdechnova, N. Scharnagl, M.L. Zheludkevich, A.A. Gladkova Surface and Coatings Technology. 2022. V. 433. P. 128075</p> <p>6. Исследование склонности к питтинговой коррозии промышленных низколегированных алюминиевых сплавов 6060T5, 6063T6, АД31Т1 О.В. Волкова, А.Г. Ракоч, А.В. Дуб Цветные металлы. 2019. № 4.</p> <p>7. Corrosion protection of magnesium alloy by PEO-coatings containing sodium oleate A.A. Chirkunov, A.G. Rakoch, E.V. Monakhova, A.A. Gladkova, Z.V. Khabibullina, V.A. Ogorodnikova, M. Serdechnova, C. Blawert, Yu.I. Kuznetsov, M.L. Zheludkevich Int. J. Corros. Scale Inhib. 2019, 8, №. 4. P. 1170–1188</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты