

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ракоч Александр Григорьевич
2	Дата рождения (полная)	08.04.1947
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
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, 4 https://misis.ru/kancela@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. Подкуп С.В., Котельников Г.И., Ракоч А.Г., Ван Т. Исследование влияния содержания кислорода и алюминия в стали на скорость ее коррозии. Тяжелое машиностроение. 2022. № 10. С. 34-37.</p> <p>2. Rakoch A.G., Kuznetsov Yu.I., Tran V.T., Khabibullina Z.V., Gladkova A.A., Chirkunov A.A., Semiletov A.M. Black decorative anticorrosion coatings obtained on AA2024 alloy by plasma-electrolytic treatment and inhibition. International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2021. T. 10. № 2. С. 562-579.</p> <p>3. Rakoch A.G., Khabibullina Z.V., Volkova O.V., Borko A.V., Tran V.T., Suminov I.V., Zhukov S.V. 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. International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2021. T. 10. № 4. С. 1621-1637.</p> <p>4. Ракоч А.Г., Предеин Н.А., Гладкова А.А., Колтыгин А.В., Ворожцова В.В. Разработка состава магниевового сплава для создания временных герметизирующих устройств, используемых в нефтяной промышленности. Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2019. № 3. С. 68-76.</p> <p>5. Rakoch A.G., Tran Van Tuan, Khabibullina Z.V., Blawert C., Serdechnova M., Scharnagl N., Zheludkevich M.L., Gladkova A.A. Role of cobalt additive on formation and anticorrosion</p>	

properties of PEO coatings on AA2024 alloy in alkali-silicate electrolyte Surface and Coatings Technology Volume 433, 15, 2022

6. Rakoch A.G., Monakhova E.P., Khabibullina Z.V., Serdechnova M., Blawert C., Zheludkevich M.L., Gladkova A.A. Plasma electrolytic oxidation of AZ31 and AZ91 magnesium alloys: Comparison of coatings formation mechanism Journal of Magnesium and Alloys Volume 8, Issue 3, 2020

7. Rakoch, A.G., Van Tuan, T., Monakhova, E.P. Studies on the effect of the composition of wrought alloys (D16, AMg6 and V95) on the formation kinetics, structure, and electrochemical behavior of black plasma-electrolytic coatings. International Journal of Corrosion and Scale Inhibition, 2022, 11(4), pp. 1763–1786

8. A.G. Rakoch, A.A. Lobach, E.P. Monakhova, V.V. Begnarskii, O.V. Volkova, Tran Van Tuan, Electrochemical and corrosion behavior of AK12M2 alloy in a model solution used in heating systems, International Journal of Corrosion and Scale Inhibition, 2022, Vol. 11, no. 3, 1115–1130. doi: 10.17675/2305-6894-2022-11-3-13

9. Ракоч А.Г., Лобач А.А., Монахова Е.П., Железный М. В., Бегнарский В.В., Волкова О.В. Коррозионное поведение стали 08Ю в растворе, имитирующем условия ее эксплуатации в системах отопления. Черные металлы. 2023. № 7. С. 72–78.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты