

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ракоч Александр Григорьевич
2	Дата рождения (полная)	08.04.1947
3	Гражданство	Российская Федерация
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 просп., д. 4, стр. 1, www.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	Бюджетная организация
	Наименование подразделения	Кафедра металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rakoch, A. G., Kuznetsov, Y. I., Tran, V. T., Khabibullina, Z. V., Gladkova, A. A., Chirkunov, A. A., Semiletov, A. M. (2021). Black decorative anticorrosion coatings obtained on AA2024 alloy by plasma-electrolytic treatment and inhibition. International Journal of Corrosion and Scale Inhibition, 10(2), 562-579.</li> <li>2. Rakoch, A. G., Monakhova, E. P., Khabibullina, Z. V., Serdechnova, M., Blawert, C., Zheludkevich, M. L., Gladkova, A. A. (2020). Plasma electrolytic oxidation of AZ31 and AZ91 magnesium alloys: Comparison of coatings formation mechanism. Journal of Magnesium and Alloys, 8(3), 587-600.</li> <li>3. Rakoch, A. G., Lobach, A. A., Monakhova, E. P., Begnarskii, V. V., Volkova, O. V., Tran, V. T. (2022). Electrochemical and corrosion behavior of AK12M2 alloy in a model solution used in heating systems. Int. J. Corros. Scale Inhib, 11(3), 1115-1130.</li> <li>4. Rakoch, A. G., Van Tuan, T., Khabibullina, Z. V., Blawert, C., Serdechnova, M., Scharnagl, N., Gladkova, A. A. (2022). Role of cobalt additive on formation and anticorrosion properties of PEO coatings on AA2024 alloy in alkali-silicate electrolyte. Surface and Coatings Technology, 433, 128075.</li> <li>5. Rakoch, A. G., Khabibullina, Z. V., Volkova, O. V., Borko, A. V., Van Tuan, T., Suminov, I. V., Zhukov, S. V. (2021). 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. Int. J. Corros. Scale Inhib., 10, 1621-1637.</li> <li>6. Volkova, O. V., Shibaeva, T. V., Rakoch, A. G., Dub, A. V., Monakhova, Y. P. (2022). Crevice corrosion sequentially leading to pitting, intercrystalline and delaminating corrosion of AMg6 aluminum alloy in tap water. Int. J. Corros. Scale Inhib, 11(4), 1483-1495.</li> <li>7. Rakoch A.G., Tran V. T., Monakhova E.P. (2022). 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. 11(4), 1763-1786.</li> </ol>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	