

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Маршаков Андрей Игоревич
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.17.14 – «Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии»)
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности 05.17.03 «Технология электрохимических процессов и защиты от коррозии»
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 31, корп. 4, http://www.phyche.ac.ru , dir@phyche.ac.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук» (ИФХЭ РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория коррозии металлов в природных условиях
	Должность	Главный научный сотрудник
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Y.G. Avdeev, T.A. Nenasheva, L.V. Frolova, A.I. Marshakov, Y.I. Kuznetsov, Cathodic reduction of hydrogen on low-carbon steel in solutions of mineral acids containing nitrogen-containing organic compounds, International Journal of Corrosion and Scale Inhibition, 2021 vol. 10, pp. 262-283. 2. T.A. Nenasheva, A.I. Marshakov, V.E. Ignatenko, The Influence of Alternating Current on Stress Corrosion Cracking of Grade X70 Pipe Steel, Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 2020, vol. 56, pp. 1223-1231. 3. Y.I. Kuznetsov, N.N. Andreev, A.I. Marshakov, Physicochemical Aspects of Metal Corrosion Inhibition, Russian Journal of Physical Chemistry A, 2020, vol. 94, pp. 505-515. 4. A.I. Marshakov, A.A. Rybkina, Dissolution of Iron and Ionisation of Hydrogen in Borate Buffer under Cyclic Pulse Polarisation, International Journal of Electrochemical Science, 2019, vol. 14, pp. 9468-9481. 5. N.A. Gladkikh, M.A. Maleeva, L.B. Maksaeva, M.A. Petrunin, A.A. Rybkina, T.A. Yurasova, A.I. Marshakov, R.K. Zalavutdinov, Localized dissolution of carbon steel used for pipelines under constant cathodic polarization conditions. Initial stages of defect formation, International Journal of Corrosion and Scale Inhibition, 2018, vol. 7, pp. 683-696. 6. A.I. Marshakov, T.A. Nenasheva, The Effect of Alternating Current on Rate of Dissolution of Carbon Steel in Chloride Electrolyte. Part I. Conditions of Free Corrosion, Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 2017, vol. 53, pp. 1214-1221. 7. Yu. M. Panchenko, A.I. Marshakov, L.A. Nikolaeva, V.V. Kovtanyuk, T.N. Igonin & T.A. Andryushchenko, Comparative estimation of long-term predictions of corrosion losses for carbon steel and zinc using various models for the Russian territory, Corrosion Engineering Science and Technology, 2017, vol. 52, pp. 149-157. 	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	