

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Маршаков Андрей Игоревич
2	Дата рождения (полная)	21.03.1956
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук 05.17.14
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности 05.17.03
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119071, г. Москва, Ленинский проспект, 31, корп. 4, сайт: 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 образования и науки России
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория коррозии металлов в природных условиях
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Panchenko Yu.M., Marshakov A.I., Igonin T.N., Nikolaeva L.A. EVALUATION OF THE LONG-TERM CORROSION RESISTANCE OF STRUCTURAL METALS AND MAPPING THE CONTINENTAL TERRITORY OF THE RUSSIAN FEDERATION IN DIFFERENT PERIODS // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2022. T. 58. № 7. С. 1220-1230. 2. Gavryushina M.A., Marshakov A.I., Panchenko Yu.M. APPLICATION OF THE RANDOM FOREST ALGORITHM OF CORROSION LOSSES OF ALUMINUM FOR THE FIRST YEAR OF EXPOSURE IN VARIOUS REGIONS OF THE WORLD // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2023. T. 59. № 1. С. 85-95. 3. Panchenko Yu.M., Marshakov A.I., Igonin T.N., Nenasheva T.A., Nikolaeva L.A., Ivanenko A.A. CORROSION RESISTANCE OF ZINC AND ZINC-ALUMINUM-MAGNESIUM COATINGS IN ATMOSPHERE ON THE TERRITORY OF RUSSIA // Materials. 2023. T. 16. № 15. С. 5214. 4. Vorkel V.A., Bogdanov R.I., Pukhareva N.A., Ignatenko V.E., Rybkina A.A., Voennov A.V., Marshakov A.I. CORROSION PERFORMANCE COMPARISON OF COCRFENI-BASED HIGH-ENTROPY ALLOYS AND AUSTENITIC STAINLESS STEELS IN ACIDIC OXIDIZING CHLORIDE SOLUTIONS // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2024. T. 13. № 3. С. 1394-1422. 5. Panchenko Yu.M., Marshakov A.I., Kudryavtseva L.A., Kovtanyuk V.V., Nenasheva T.A. A CHLORIDE DEPOSITION MODEL FOR PREDICTING THE CATEGORIES OF ATMOSPHERIC CORROSIVITY IN COASTAL AREAS // Corrosion Engineering Science and Technology. 2025.T. 60. №. 5. С. 376-389. 6. Nenasheva T.A., Rybkina A.A., Marshakov A.I., Vorkel V.A. EFFECT OF ALTERNATING CURRENT ON THE CORROSION OF K60, K70, AND K80 PIPE STEELS IN SEAWATER // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2025. T. 14. № 2. С. 677-693. 	

7. Evtukhovskaya O.A., Agievich M.A., Marshakov A.I., Gribankova A.A., Gavryushina M.A. INHIBITION EFFECT OF PHENOTHIAZINE DERIVATIVE ON THE CORROSION OF LOW-CARBON STEEL CAUSED BY SULFATE-REDUCING BACTERIA // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2025. T. 14. № 2. С. 420-436.
8. Avdeev Ya.G., Nenasheva T.A., Luchkin A.Y., Marshakov A.I., Kuznetsov Yu.I. COMPLEX INHIBITOR PROTECTION OF SOME STEELS IN HYDROCHLORIC ACID SOLUTIONS BY 1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES // Materials. 2025. T. 18. № 2. С. 464.
9. Panchenko Yu.M., Gavryushina M.A., Marshakov A.I. EFFECT OF INITIAL CLIMATIC AND AEROCHEMICAL EXPOSURE CONDITIONS ON THE CORROSION RESISTANCE OF STRUCTURAL METALS IN MARINE AND NONMARINE ATMOSPHERES // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. 2025. T. 14. № 1. С. 300-320.

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