

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИПТМ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ.
4.	Место нахождения	г. Черноголовка, Московская область,
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	142432, г. Черноголовка, Московская область, ул. Академика Осипьяна, д.6
6.	Телефон с указанием кода города	8 (496) 524-40-60
7.	Адрес электронной почты	general@ipmt-hpm.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.ipmt.ru/index.ru.html">https://www.ipmt.ru/index.ru.html</a>
9.	Руководитель организации	Рощупкин Дмитрий Валентинович
10.	Уполномоченный	Иржак Дмитрий Вадимович
11.	Должность	Заместитель директора по научной работе
12.	Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
13.	Ученое звание	-нет-
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Ivaneev A., Brzhezinskiy A., Karandashev V., Fedyunina N., Ermolin M., Fedotov P. Insights into elemental composition and spatial distribution of nanoparticles of road-deposited sediments in an industrial city // Science of The Total Environment. 2025. – Т. 1009. – С. 181081. – DOI. 10.1016/j.scitotenv.2025.181081.</p> <p>2. Ulyanov I. V., Rybkin A. Yu., Khodos I. I., Emelyanova N. S., Kurmaz S. V. Photophysical Properties of Nanosized Hydrophobic Methyl Pheophorbide a in Polymer Composites and Its Prospects for Photodynamic Therapy // High Energy Chemistry. 2025. – Т. 59. – №. S1. – С. S90–S94. – DOI. 10.1134/S0018143925700614.</p> <p>3. Manzhos R. A., Komarova N. S., Pugacheva A. V., Kotkin A. S., Khodos I. I., Korepanov Ya. I., Krivenko A. G. Production of Platinum Catalysts by Plasma-Assisted Electrochemical Dispersion of Metals and Their Catalytic Activity toward Oxygen Reduction Reaction // Russian Journal of Electrochemistry. 2025. –</p>

	<p>Energy Chemistry. 2025. – T. 59. – №. S1. – C. S59–S66. – DOI. 10.1134/S0018143925700547.</p> <p>11. Rakitin V. V., Feoktistova L. S., Gapanovich M. V., Stanchik A. V., Sedlovets D. M. Specific Features of the Electrochemical Synthesis of Thin CNTS Films Supported by Titanium and Tantalum Foils // Russian Journal of Electrochemistry. 2023. – T. 59. – №. 12. – C. 1118–1126. – DOI. 10.1134/S1023193523120108.</p> <p>12. Kochergin V. K., Komarova N. S., Kotkin A. S., Khodos I. I., Manzhos R. A., Krivenko A. G. Electrochemical Synthesis of a Composite of Few-Layer Graphene Structures with PdNi-Alloy Nanoparticles and Its Electrocatalytic Activity in the Methanol Oxidation Reaction // Russian Journal of Electrochemistry. 2024. – T. 60. – №. 9. – C. 711–715. – DOI. 10.1134/S1023193524700307.</p> <p>13. Kochergin V. K., Manzhos R. A., Kabachkov E. N., Khodos I. I., Krivenko A. G. Nanocomposite of Graphene–Phosphorene Structures with Cobalt Phosphide as an Effective Electrocatalyst for Hydrogen Evolution in Acidic Medium // Russian Journal of Electrochemistry. 2024. – T. 60. – №. 6. – C. 421–428. – DOI. 10.1134/S1023193524700095.</p> <p>14. Sukhinina N. S., Khodos I. I., Zver'kova I. I., Turanov A. N., Karandashev V. K., Emel'chenko G. A. Structural Features and Sorption Properties of Mesoporous Carbon Material Prepared from Natural Shungite // Inorganic Materials. 2022. – T. 58. – №. 10. – C. 1114–1121. – DOI. 10.1134/S0020168522100144.</p> <p>15. Belmesov A. A., Nechaev G. V., Pukha V. E., Kabachkov E. N., Khodos I. I., Karaseov P. A. Influence of High-Energy C60 Ions on the Structure and Bonds of Carbon Coatings // Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2021. – T. 15. – №. S1. – C. S112–S119. – DOI. 10.1134/S1027451022020240.</p>
--	--

Заместитель директора ИПТМ РАН




Иржак Дмитрий Вадимович

М.П.