

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский университет «МЭИ»
2.	Сокращенное наименование организации	НИУ «МЭИ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	111250, Россия, Москва, Красноказарменная ул., 14.
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	111250, Россия, Москва, Красноказарменная ул., 14.
6.	Телефон с указанием кода города	+7 495 362-75-60
7.	Адрес электронной почты	universe@mpei.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://mpei.ru">https://mpei.ru</a>
9.	Руководитель организации	Рогалев Николай Дмитриевич
10.	Уполномоченный	Драгунов Виктор Карпович
11.	Должность	Проректор
12.	Ученая степень	д.т.н.
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Surface Properties of Nanocrystalline SnO<sub>2</sub> –x Thin Films with Yb and Sb Additives for Resistive Gas Sensors. Guljaev, A.M. et al. Journal of Surface Investigation. V. 14, I. 5, 2020, P. 951-955.</p> <p>2. Effects of titanium doping on the structure and mechanical properties of diamond-like nanocomposite films. Pimenov, S.M., Zilova, O.S. et al. Surface and Coatings Technology. V. 402, 2020, 126300.</p> <p>3. Study of the structure and mechanical properties of engineering products made of austenitic-martensitic steel, using the metal magnetic memory technique. Dubov, A., Marchenkov, A. et al. Welding in the World. V. 64, I. 11, 2020, P. 1887-1895.</p> <p>4. Effect of Heat Treatment on the Magnetic Hysteretic Properties of an Anisotropic Hard Magnetic Fe–28Cr–10Co–0.5W Powder Alloy. Milyaev, I.M., Ostanin, S.Y. et al. Russian Metallurgy (Metally). V. 2020, I. 11, 2020, P. 1314-1319.</p> <p>5. Percolation phenomena in nanocarbon composites. Bocharov G.S., Eletsii A.V. Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures. V. 28, I. 2, 2020, P. 104-1115.</p>

	<p>6. Femtosecond-laser-ablation induced transformations in the structure and surface properties of diamond-like nanocomposite films. Pimenov, S.M., Zilova, O.S. et al. Applied Surface Science. V. 509, 2020, 144907.</p> <p>7. Physical features of Leidenfrost effect on the surface of a graphene nanocomposite for the problems of thermal and nuclear energy. Babenko, D.D. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. V. 447, I. 1, 2018, 012044.</p> <p>8. Electrophysical Properties of Metal-Containing Nanocomposites at a Nanophase Concentration to the Percolation Threshold. Dyachkova, I.G., Shupegin, M.L. et al. Crystallography Reports. V. 65, I. 4, 2020, P. 627-630.</p> <p>9. Steel Surface Modification with Carbon Nanomaterial Using Concentrated Energy Flows. Chudina, O.V., Eletsii, A.V. et al. Metal Science and Heat Treatment. V. 60, I. 5-6, 2018, P. 367-372.</p> <p>10. Nanostructuring of Titanium-Doped Diamond-Like Nanocomposite Films via Electric Probe Lithography. Pivovarov, P.A., Shupegin, M.L. et al. Nanotechnologies in Russia. V. 13, I. 9-10, 2018, P. 464-469.</p>
--	---

Проректор по научной работе  
проф., д.т.н.

  
М.П. Драгунов В.К.

