

### Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (физический факультет) (МГУ)
Адрес	119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2
Телефон	+7(495)939-16-82
Адрес электронной почты	info@physics.msu.ru
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<a href="https://phys.msu.ru/">https://phys.msu.ru/</a>
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. M.N. Petukhov, A.I. Oreshkin, D.A. Muzychenko, S.I. Oreshkin. Fluorination of Cu(001) Surface by C<sub>60</sub>F<sub>48</sub> Molecules Adsorption // Journal of Physical Chemistry C, 124 (2020) 347–355.</li> <li>2. A.I. Zvyagina, E.A. Gusarova, A.E. Baranchikov, A.A. Averin, A.A. Ezhov, M.A. Kalinina. Fabrication of Uniform Monolayers of Graphene Oxide on Solid Surfaces // Surface innovations, 7 (2019) 210–218.</li> <li>3. Р.З. Бахтизин, А.И. Орешкин, Д.А. Музыченко, С.И. Орешкин, В.А. Яковлев. Атомно-масштабные исследования адсорбции молекул фторфуллеренов на поверхности твердых тел // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 1 (2019) 1–10.</li> <li>4. D.A. Muzychenko, S.I. Oreshkin, V.I. Panov, C. Van Haesendonck, A.I. Oreshkin. Single and multi domain buckled germanene phases on Al(111) surface // Nano Research, 12 (2019) 2988–2996.</li> <li>5. R.Z. Bakhtizin, A.I. Oreshkin. Atomic-scale Study of Fullerene Molecules on Semiconductor Surfaces // In: Nanotechnology in Environmental Science, Weinheim, Germany, (2018) 19–38.</li> <li>6. E.V. Ermakova, A.A. Ezhov, A.E. Baranchikov, Y.G. Gorbunova, M.A. Kalinina, V.V. Arslanov. Interfacial self-assembly of functional bilayer templates comprising porphyrin arrays and graphene oxide // J. of Colloid and Interface Science, 530 (2018) 521–531.</li> </ol>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="740 165 1513 365">7. A.I. Oreshkin, D.A. Muzychenko, S.I. Oreshkin, V.I. Panov, R.Z. Bakhtizin, M.N. Petukhov. Fluorinated Fullerene Molecule on Cu(001) Surface as a Controllable Source of Fluorine Atoms // J. of Physical Chemistry C, 122 (2018) 24454–24458.</li><li data-bbox="740 376 1513 618">8. A.I. Oreshkin, D.A. Muzychenko, S.I. Oreshkin, V.A. Yakovlev, P. Murugan, S.S. Chandrasekaran, V. Kumar, R.Z. Bakhtizin. Real-time decay of fluorinated fullerene molecules on Cu(001) surface controlled by initial coverage // Nano Research, 11 (2018) 2069–2082.</li><li data-bbox="740 629 1513 869">9. A.I. Zvyagina, E.K. Melnikova, A.A. Averin, A.E. Baranchikov, A.R. Tameev, V.V. Malov, A.A. Ezhov, D.A. Grishanov, J. Gun, E.V. Ermakova, V.V. Arslanov, M.A. Kalinina. A facile approach to fabricating ultrathin layers of reduced graphene oxide on planar solids // Carbon, 134 (2018) 62–70.</li></ol> |
|--|--|

Тип отзыва	Отзыв ведущей организации
ФИО лица, представившего отзыв	Панов Владимир Иванович
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Должность	заведующий кафедрой квантовой электроники
ФИО лица, представившего отзыв	Орешкин Андрей Иванович
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Должность	ведущий научный сотрудник
ФИО лица, утвердившего отзыв	
Ученая степень	
Должность	
Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (физический факультет)
Адрес	119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2
Телефон	+7(495)939-16-82
Адрес электронной почты	info@physics.msu.ru
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<a href="https://phys.msu.ru/">https://phys.msu.ru/</a>