

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Гарипова Раниса Рамисовича

«Исследование структуры и электрофизических свойств композитов на основе полимерных материалов и углеродных наноструктур»

по специальности 1.3.11 – Физика полупроводников

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ ХФ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	119991, г. Москва, ул. Косыгина, д.4
Веб-сайт	<a href="http://www.chph.ras.ru">www.chph.ras.ru</a>
Телефон	+7 (499) 137-29-51
Адрес электронной почты	<a href="mailto:icp@chph.ras.ru">icp@chph.ras.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Polymer Composites with Graphene and Its Derivatives as Functional Materials of the Future / M.V. Gudkov, K.A. Shiyanova, V.P. Mel'nikov, D.Y. Stolyarova // Polymer Science, Series C. – 2022. – Vol. 64. – P 40-61.</li><li>2. Porous Carbon–Carbon Composite Materials Obtained by Alkaline Dehydrochlorination of Polyvinyl Chloride / Yu.G. Kryazhev, I.V. Anikeeva, M.V. Trenikhin, T.I. Gulyaeva, V.P. Melnikov, V.A. Likholobov, O.B. Belskaya // Materials. – 2022. – Vol. 15, No. 21. – Article No.: 7636.</li><li>3. Graphene oxide chemistry management via the use of <math>\text{KMnO}_4/\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7</math> oxidizing agents / K.A. Shiyanova, M.V. Gudkov, D.P. Shashkin, V.A. Timofeeva, V.P. Melnikov, M.K. Rabchinskii, L.A. Sokura, M.V. Baidkova, A.D. Trofimuk, D.Y. Stolyarova, D.A. Smirnov, I.A. Komarov // Nanomaterials. – 2021. – Vol. 11, No. 4. – Article No.: 915.</li><li>4. From graphene oxide towards aminated graphene: facile synthesis, its structure and electronic properties / M.K. Rabchinskii, S.A. Ryzhkov, D.A. Kirilenko, N.V. Ulin, M.V. Baidakova, V.V. Shinitov, S.I. Pavlov, A.V. Shvidchenko, P.N. Brunkov, D.V. Potorochin, R.G. Chumakov, D.Y. Stolyarova, N.A. Besedina,</li></ol>

