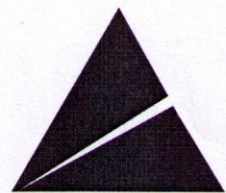


Российская академия наук



**ИОФ РАН**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук

119991, ГСП-1, г. Москва, ул. Вавилова, 38. Телефон: +7(499) 135-2366

Факс: +7(499) 135-0270 E-mail: [director@gpi.ru](mailto:director@gpi.ru) <http://www.gpi.ru>

ОКПО 02799457, ИНН 7736029700, КПП 773601001

№ 11219

6295-734 01.12.14

на № \_\_\_\_\_

Ученому секретарю диссертационного  
совета Д 212.208.08 при ФГБУН  
Институт неорганической химии  
им. А.В. Николаева СО РАН  
д-р. физ-мат. наук, профессору  
В.А. Надолинному

Пр. Академика Лаврентьева, 3,  
г. Новосибирск, 630090

*О согласии стать ведущей организацией*

Уважаемый Владимир Акимович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук (ИОФ РАН) согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Сысоева Виталия Игоревича на тему «Взаимодействие модифицированных графеновых слоев с диоксидом азота и аммиаком», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук; ИОФ РАН
Место нахождения	119991, ГСП-1, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	119991, ГСП-1, г. Москва, ул. Вавилова, д. 38 Тел. +7 (499) 135-23-66 <a href="mailto:postmaster@kapella.gpi.ru">postmaster@kapella.gpi.ru</a>
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	<a href="http://www.gpi.ru">www.gpi.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации	1. Ivan I. Kondrashov, Igor V. Sokolov, Pavel S. Rusakov, Maxim G. Rybin, Alexander

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

A.Barmin, Razhudin N. Rizakhanov and Elena D. Obraztsova "Electrical properties of gas sensors based on graphene and single-wall carbon nanotubes", *J. Nanophoton.* 10(1) (2016) 012515 (1-5).

2. M. Rybin, A. Pereyaslavitsev, T. Vasilieva, V. Myasnikov, I. Sokolov, A. Pavlova, E. Obraztsova, A. Khomich, V. Ralchenko, E. Obraztsova "Efficient nitrogen doping of graphene by plasma treatment", *Carbon* 96 (2016)196-202.

3. A. Y. Bykov, P.S. Rusakov, E.D. Obraztsova, and T.V. Murzina "Probing Structural Inhomogeneity of Graphene Layers via Nonlinear Optical Scattering", *Optics Letters* 38 (2013) 4589-4592.

4. Maxim G. Rybin, Anatoliy S. Pozharov, Celine Chevalier, Michel Garrigues, Christian Seassal, Romain Peretti, Cecile Jamois, Pierre Viktorovitch, and Elena Obraztsova "Enhanced optical absorbance of CVD-graphene monolayer by combination with photonic crystal slab", *Physica Status Solidi B* 249 (2012) 2530-2533.

5. A.Y. Bykov, T.V. Murzina, M.G. Rybin, E.D. Obraztsova "Second harmonic generation in multilayer graphene induced by direct electric current", *Phys. Rev. B* 85 (2012) 121413(R).

6. Maxim G. Rybin, Anatoliy S. Pozharov, Celine Chevalier, Michel Garrigues, Christian Seassal, Romain Peretti, Cecile Jamois, Pierre Viktorovitch, and Elena Obraztsova "Enhanced optical absorbance of CVD-graphene monolayer by combination with photonic crystal slab", *Physica Status Solidi B* 249 (2012) 2530-2533.

7. M.G.Rybin, I.I. Kondrashov, A.S. Pozharov, V.C. Nguen, N.M. Phan, E.D. Obraztsova "In Situ Control of CVD Synthesis of Graphene Film on Nickel Foil", *Phys. Stat. Solidi B* (2017) 1700414 (1-5).

Директор ИОФ РАН  
академик РАН

И. А. Щербаков