

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Квашнина А.Г. «Особенности образования новых квазидвумерных наноструктур и их физические свойства», представляемую на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Фамилия, имя, отчество	Подливаев Алексей Игоревич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.04.07 – физика конденсированного состояния
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	115409, г. Москва, Каширское шоссе, 31, <a href="http://www.mephi.ru">http://www.mephi.ru</a> , <a href="mailto:rector@mephi.ru">rector@mephi.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Наименование подразделения	Кафедра «Физика твердого тела и наносистем»
Должность	Доцент
Публикации по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подливаев А.И., Опенев Л.А. Притяжение топологических дефектов в графене // Письма в ЖЭТФ. 2015. Т. 101, № 3. С. 190.</li> <li>2. Openov L.A., Podlivaev A.I. Real-time evolution of the buckled Stone-Wales defect in graphene // Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures. 2015. Vol. 70, P. 165.</li> <li>3. Подливаев А.И., Опенев Л.А. Влияние адсорбции водорода на формирование и отжиг дефектов Стоуна–Уэльса в графене // Физика твердого тела. 2015. Т. 57. № 12. С. 198.</li> <li>4. Опенев Л.А., Подливаев А.И. Взаимодействие дефектов Стоуна–Уэльса в графене // Физика твердого тела. 2015. Т. 57. № 7. С. 1450.</li> <li>5. Подливаев А.И., Опенев Л.А. Динамика дефекта Стоуна–Уэльса в графене // Физика твердого тела. 2015. Т. 57. № 4. С. 802.</li> <li>6. A.I. Podlivaev, L.A. Openov. Out-of-plane path of the Stone-Wales transformation in graphene // Phys. Lett. A. 2015. Vol.379, P.1757.</li> </ol>	

Официальный оппонент

Подливаев Алексей Игоревич

Верно

Ученый секретарь (организации)



Кудряшов И.А.  
ФИО

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.