

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Митиной Алёны Александровны
 на тему: «Композиты на основе многостенных углеродных нанотрубок
 на алюминиевой фольге как перспективные материалы для
 электрохимических источников тока», представленной к защите на
 соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
 по специальности 2.2.2 Электронная компонентная база микро- и
 нанoeлектроники, квантовых устройств

Фамилия Имя Отчество	Божко Сергей Иванович
Гражданство	РФ
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Специальность	01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, e-mail организации	142432, г. Черноголовка, Московской обл., ул.Академика Осипьяна, д. 2 http://www.issp.ac.ru/main/index.php/ru/ adm@issp.ac.ru
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук (ИФТТ РАН)
Наименование подразделения	лаборатория спектроскопии поверхности полупроводников
Должность	старший научный сотрудник

Список публикаций в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет

1. Bozhko S. I., Walshe K., Shvets I. V. Control of binding of C₆₀ molecules to the substrate by coulomb blockade//Scientific Reports. – 2019. – Т. 9. – №. 1. – С. 16017.

2. Bozhko, S. I., Walshe, K., Tulina, N., Walls, B., Lübben, O., Murphy, B. E., ... & Shvets, I. V. Surface modification on $\text{MoO}_{2+x}/\text{Mo}(110)$ induced by a local electric potential //Scientific Reports. – 2019. – Т. 9. – №. 1. – С. 1-11.
3. Walls B., Mazilkin A. A., Mukhamedov B. O., Ionov A., Smirnova I. A., Ponomareva A. V., Bozhko S. I. Nanodomain structure of single crystalline nickel oxide//Scientific Reports. – 2021. – Т. 11. – №. 1. – С. 1-10.
4. Walls B., Murtagh O., Bozhko S. I., Ionov A., Mazilkin A. A., Mullarkey D., Shvets I.V. VO_x Phase Mixture of Reduced Single Crystalline V_2O_5 : VO_2 Resistive Switching//Materials. – 2022. – Т. 15. – №. 21. – С. 7652.
5. Zhukov A. A., Bozhko S. I., Eliseev A. A. Measurements of the work function of AgI intercalated carbon nanotubes using different scanning techniques//Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures. – 2022. – Т. 135. – С. 114943.

Официальный оппонент



Божко С.И.

19 апреля 2023 г.

Подпись Божко С.И. заверяю.



Ученый секретарь ИФТТ РАН к.ф.-м.н. Терещенко А.Н.