

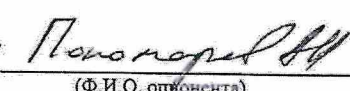
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Бойко Евгения Викторовича на тему: «Термоакустика графеновых покрытий и влияние графенового покрытия на теплоотдачу»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
(отрасль науки)
научной специальности 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника.
(шифр и наименование научной специальности)

ФИО	Пономарев Александр Николаевич
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Научная специальность, по которой присвоена степень (шифр, название)	1.3.8. Физика конденсированного состояния
Ученое звание	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук (ИФПМ СО РАН)
Структурное подразделение	Лаборатория молекулярного имиджинга и фотоакустики
Должность	Заведующий лабораторией
Почтовый адрес	alex@ispms.ru
Телефон организации	+7 382 228 694 1
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	root@ispms.tomsk.ru https://www.ispms.ru/

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых журналах (за последние 5 лет):

1. Bagatskii M.I., Jeżowski A., Szewczyk D., Sumarokov V.V., Barabashko M.S., Kuznetsov V.L., Moseenkov S.I., Ponomarev A.N. Size effects in the heat capacity of modified MWCNTs. Therm. Sci. Eng. Prog. (2021) 26, 101097, DOI:10.1016/j.tsep.2021.101097
2. Bobenko N, Egorushkin V, Ponomarev A. Hysteresis in Heat Capacity of MWCNTs Caused by Interface Behavior. Nanomaterials 12(18) (2022), 3139. <https://doi.org/10.3390/nano12183139>
3. Ponomarev, A., Egorushkin, V., Bobenko, N., Barabashko, M., Rezvanova, A., & Belosludtseva, A. (2022). On the Possible Nature of Armchair-Zigzag Structure Formation and Heat Capacity Decrease in MWCNTs. Materials, 15(2), 518. <https://doi.org/10.3390/ma15020518>
4. Bobenko, N.G., Lobanov, B.V., Melnikova, N.V., Ponomarev A. N. Optical Absorption Spectrum of Small Graphene Fragments with Topological Defects. Russ Phys J 62, 2255–2263 (2020). <https://doi.org/10.1007/s11182-020-01974-z>



 (подпись) (Ф.И.О. оппонента)