

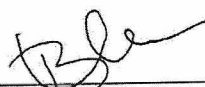
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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	Хвесьюк Владимир Иванович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой присвоена степень (шифр, название)	01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Структурное подразделение	
Должность	Ведущий научный сотрудник, профессор
Почтовый адрес	khvesyuk@bmstu.ru
Телефон организации	+7 (499) 263-63-91
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	bauman@bmstu.ru https://bmstu.ru/

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

1. Khvesyuk, V.I., Barinov, A.A., Liu, B. et al. Fundamentally New Approaches for Solving Thermophysical Problems in the Field of Nanoelectronics. Russ Microelectron 52, 798–804 (2023). <https://doi.org/10.1134/S1063739723080115>
2. Liu, B., Guo, Y., Khvesyuk, V.I. et al. Heat conduction of multilayer nanostructures with consideration of coherent and incoherent phonon transport. Nano Res. 15, 9492–9497 (2022). <https://doi.org/10.1007/s12274-022-4589-7>
3. Хвесьюк Владимир Иванович "Теплофизика для нанoeлектроники" // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов ММЭК–2022 Материалы IV Международной конференции <https://doi.org/10.29003/m3088.mmmsec-2022/120-123>
4. V I Khvesyuk, A A Barinov, B Liu and W Qiao "A review to the specific problems of nano thermal physics" // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1683, Hydrodynamics and heat and mass transfer. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1683/2/022073>


(подпись)

/ Хвесьюк Владимир Иванович /
(Ф.И.О. оппонента)