

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Старинского С.В. на тему: «Тепломассообмен при синтезе функциональных материалов наносекундными лазерными импульсами», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности

(отрасль науки)

1.3.14 Теплофизики и теоретическая теплотехника.

(шифр и наименование научной специальности)

ФИО	Кузма-Кичта Юрий Альфредович
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 «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Структурное подразделение	кафедры Инженерной теплофизики
Должность	Профессор
Почтовый адрес	111250, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1.
Телефон организации	+7 495 362-70-01
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	kuzma@itf.mpei.ac.ru
Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	1. Kuzma-Kichta, Y.A., Ivanov, N.S. & Lavrikov, A.V. Transport Properties of Coatings Consisting of Al₂O₃ Nanoparticles. J Eng Phys Thermophy 94, 30–35 (2021). 2. Kuzma-Kichta, Y.A., Ivanov, N.S., Chugunkov, D.V. et al. Wetting of Hydrophobic and Hydrophilic Coatings. J Eng Phys Thermophy 94, 1549–1556 (2021). https://doi.org/10.1007/s10891-021-02435-1 3. Y.A. Kuzma-Kichta, A. V Lavrikov, M. Shustov, E.A. Kustova, N.S. Ivanov, E.A. Kuleshov, A.S. Kiselev, Heat transfer crisis investigation in a microchannel with and without nanoparticles coating, J. Phys. Conf. Ser. 1683 (2020) 022087. doi:10.1088/1742-6596/1683/2/022087. 4. D. V Chugunkov, Y.A. Kuzma-Kichta, G.A. Seifelmlyukova, N.S. Ivanov, Enhancement of condensation heat transfer on surface with macro-, micro- and nanorelief, J. Phys. Conf. Ser. 1675 (2020) 012101. doi:10.1088/1742-

	6596/1675/1/012101. 5. N.S. Ivanov, Y.A. Kuzma-Kichta, A. V Lavrikov, Investigation of transport properties of porous coatings from nanoparticles of aluminum oxide, J. Phys. Conf. Ser. 2088 (2021) 012022. doi:10.1088/1742-6596/2088/1/012022. 6. Kuzma-Kichta, Y.A., Ivanov, N.S., Chugunkov, D.V. et al. Studying the wetting of a surface with combined structure. Thermophys. Aeromech. 28, 849–856 (2021). 7. Y.A. Kuzma-Kichta, N.S. Ivanov, A. V Lavrikov, Y.P. Shtefanov, I.F. Prokopenko, Investigation of the effect of nanoparticle coatings on the transport properties of a thermostabilizer evaporator, J. Phys. Conf. Ser. 1683 (2020) 022079. doi:10.1088/1742-6596/1683/2/022079.
--	---


_____/ _Кузма-Кичта Ю.А./
(подпись) (Ф.И.О. оппонента)