

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	Кузнецов Гений Владимирович
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Научная специальность, по которой присвоена степень (шифр, название)	01.04.14- теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
Структурное подразделение	Научно-образовательного центра И.Н. Бутакова
Должность	Профессор
Почтовый адрес	634050, г. Томск, пр-т Ленина, д. 30
Телефон организации	8 (3822) 60-61-02
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	kuznetsovgv@tpu.ru , https://staff.tpu.ru/
Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	1. Batishcheva K.A., Kuznetsov G.V., Orlova E.G., Vympina Y.N. Evaporation of colloidal droplets from aluminum–magnesium alloy surfaces after laser-texturing and mechanical processing Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2021. Vol. 628. P. 127301. 2. Misyura S.Y., Morozov V.S., Feoktistov D.V., Orlova E.G., Kuznetsov G.V., Islamova A.G. Effect of heat treatment on corrosion of laser-textured aluminum alloy surfaces. Journal of Materials Science. 2021. Vol. 56. № 22. P. 12845-12863. 3. Kuznetsov G.V., Feoktistov D.V., Orlova E.G., Zykov I.Y., Bartuli E., Raudenský M., Zhuikov A.V. dynamic characteristics of water spreading over laser-textured aluminum alloy surfaces Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2020. Vol. 603. P. 125253. 4. Misyura S.Y., Kuznetsov G.V., Volkov R.S., Morozov V.S. Droplet evaporation on a structured surface: the role of near wall vortexes in heat and mass transfer

