

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Левина Анатолия Алексеевича
Ф.И.О. соискателя

«Развитие методов моделирования тепломассообменных процессов в энергетических установках в условиях интенсивных фазовых превращений» по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Гений Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.14 – Теплофизика и молекулярная физика
Ученое звание	Профессор
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, д.30 8 (3822) 60-63-33 tpu@tpu.ru https://tpu.ru/
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Наименование структурного подразделения организации, в котором работает оппонент	Научно-образовательный центр И.Н. Бутакова
Занимаемая должность	Профессор
Список основных публикаций в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
Борисов Б. В., Вяткин А. В., Кузнецов Г. В., Максимов В. И., Нагорнова Т. А. Математическое моделирование теплопереноса в помещении с газовым инфракрасным излучателем, системой воздухообмена и локальным ограждением рабочей зоны // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2023. – 26:1. – 20–32.	
Kuznetsov, G.V., Kravchenko, E.V. Evaluation of the limiting conditions for operation of a large electrochemical energy storage system // Journal of Energy Storage. – 2023. – 65. – 107384	
Kuznetsov, G., Dorokhov, V., Vershinina, K., ...Romanov, D., Kartashova, K. Composite Liquid Biofuels for Power Plants and Engines: Review // Energies. – 2023. – 16(16). – 5939.	
Kuznetsov, G.V., Syrodoy, S.V., Borisov, B.V., ...Gutareva, N.Y., Kostoreva, A.A. Influence of homeomorphism of the surface of a wood particle on the characteristics	


of its ignition // Renewable Energy. – 2023. – 203. – pp. 828–840.

Islamova, A., Tkachenko, P., Shlegel, N., Kuznetsov, G. Secondary Atomization of Fuel Oil and Fuel Oil/Water Emulsion through Droplet-Droplet Collisions and Impingement on a Solid Wall // Energies. – 2023. – 16(2). – 1008.

Antonov, D.V., Kuznetsov, G.V., Strizhak, P.A. The micro-explosive fragmentation criteria of two-liquid droplets // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2022. – 196. – 123293.

Antonov, D.V., Kuznetsov, G.V., Strizhak, P.A. Mathematical modeling of heat transfer in a droplet of coal-water fuel leading to its fragmentation // Applied Thermal Engineering. – 2022. – 212. – 118628.

Официальный оппонент _____

 Кузнецов Г.В.

13.03.2024

и.о. ученого секретаря _____




Гоголев А.С.