

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Стрижак Павел Александрович
<i>Ученая степень</i>	Доктор физико–математических наук, диплом ДДН № 019147 (10.02.2012)
<i>Ученое звание</i>	профессор
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ)
<i>Полное наименование структурного подразделения (название кафедры, отдела, лаборатории)</i>	Инженерная школа энергетики, Научно-образовательный центр И.Н. Бутакова
<i>Должность</i>	Профессор
<i>Почтовый адрес, телефон</i>	634050, г. Томск, ул. Усова, д. 7, ауд. 263, тел.: +7 (3822) 701-777 (1910)
<i>Адрес электронной почты</i>	pavelspa@tpu.ru
<p>Список основных публикаций официального оппонента Стрижака Павла Александровича по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	
<p>1. Dorokhov V.V., Kuznetsov G.V., Vershinina K.Yu., Strizhak P.A. Relative energy efficiency indicators calculated for high-moisture waste-based fuel blends using multiple-criteria decision-making // Energy. 2021. V. 234. Article number 121257. P. 1–14. (Q1; IF WoS= 7.147)</p>	
<p>2. Antonov D.V., Vershinina K.Yu., Kuznetsov G.V., Strizhak P.A. Mathematical Simulation of Ignition of an Organic Coal–Water Fuel Droplet // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2021. V. 94, No. 4. P. 949–962.</p>	
<p>3. Vershinina K.Yu., Nyashina G.S., Strizhak P.A. Lab-Scale Combustion of High-Moisture Fuels From Peat, Coal Waste and Milled Lignite // Waste and Biomass Valorization. 2021. DOI: 10.1007/s12649-021-01482-2 (Q2; IF WoS=3.703)</p>	
<p>4. Kuznetsov G.V., Romanov D.S., Vershinina K.Yu., Strizhak P.A. Rheological characteristics and stability of fuel slurries based on coal processing</p>	

waste, biomass and used oil // Fuel. 2021. V.302. Article number 121203. P. 1–11. (Q1; IF WoS=6.609)
5. Vershinina K.Yu., Shevyrev S.A., Strizhak P.A. Coal and petroleum-derived components for high-moisture fuel slurries // Energy. 2021. V. 219. Article number 119606. P. 1–14. (Q1; IF WoS= 7.147)
6. Vershinina K.Yu., Strizhak P.A., Dorokhov V.V., Romanov D.S. Combustion and emission behavior of different waste fuel blends in a laboratory furnace // Fuel. 2021. V. 285. Article number 119098. P. 1–10. (Q1; IF WoS=6.609)
7. Vershinina K.Yu., Dorokhov V.V., Romanov D.S., Strizhak P.A. Comparing the ignition parameters of promising coal fuels // Process Safety and Environmental Protection. 2020. V. 139. P. 273-282. (Q1; IF WoS =6.158)
8. Valiullin T.R, Vershinina K.Yu., Kuznetsov G.V., Strizhak P.A. An experimental investigation into ignition and combustion of groups of slurry fuel droplets containing high concentrations of water // Fuel Processing Technology. 2020. V. 210. Article number 106553. P. 1–13. (Q1; IF WoS = 7.033)
9. Vershinina K.Yu., Shlegel N.E., Strizhak P.A. Promising components of waste-derived slurry fuels // Journal of the Energy Institute. 2020. V. 93. P. 2044–2054. (Q2; IF WoS = 6.186)
10. Nyashina G.S., Vershinina K.Yu., Strizhak P.A. Impact of micro-explosive atomization of fuel droplets on relative performance indicators of their combustion // Fuel Processing Technology. 2020. Vol. 201. Article number 106334. P. 1–14. (Q1; IF WoS = 7.033)