

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе Ботвенко Дениса Вячеславовича
«Методологические основы прогноза и локализации взрывного горения рудничных газов
при разрушении горных пород на угольных шахтах»
на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности
05.26.03 – Пожарная и промышленная безопасность (горная промышленность).

Я, **Стрижак Павел Александрович**, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ботвенко Дениса Вячеславовича «Методологические основы прогноза и локализации взрывного горения рудничных газов при разрушении горных пород на угольных шахтах» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.26.03. – Пожарная и промышленная безопасность (горная промышленность).

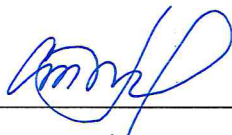
О себе сообщаю:

Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	профессор
Академическое звание	нет
Основное место работы	
Полное наименование организации с организационно-правовой формой (в соответствии с уставом)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Томский политехнический университет
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Телефон	+7 (3822) 701-777, доп. 1910
Адрес электронной почты	pavelspa@tpu.ru
Адрес официального сайта организации в сети «Интернет»	https://tpu.ru/
Должность	Профессор
Структурное подразделение	Научно-образовательный центр И.Н. Бутакова Инженерной школы энергетики
Публикации по теме диссертационного исследования соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) (ГОСТ 7.1-2008)	1. Antonov, D.V., Kuznetsov, G.V., Strizhak, P.A., Rybdylova, O., Sazhin, S.S. Micro-explosion and autoignition of composite fuel/water droplets // Combustion and Flame. 2019. V. 210. P. 479-489. IF-4,494. 2. Atroshenko, Y.K., Kuznetsov, G.V., Strizhak, P.A., Volkov, R.S. Protective Lines for Suppressing the Combustion Front of Forest Fuels: Experimental Research // Process Safety and Environmental Protection. 2019. V. 131. P. 73-88.

	IF-4,384. 3. Piskunov, M.V., Shlegel, N.E., Strizhak, P.A. Disruption of colliding liquid drop-lets with different surface geometries // Powder Technology. 2019. V. 355. P. 526-534. IF-3,413. 4. Piskunov, M.V., Shlegel, N.E., Strizhak, P.A., Volkov, R.S. Experimental research into collisions of homogeneous and multi-component liquid droplets // Chemical Engineering Research and Design. 2019. V. 150. P. 84-98. IF-3,073. 5. Vershinina, K.Y., Shlegel, N.E., Strizhak, P.A. Recovery of waste-derived and low-grade components within fuel slurries // Energy. 2019. V. 183. P. 1266-1277. IF-4,159. 6. Antonov, D., Piskunov, M., Strizhak, P., Tarlet, D., Bellettre, J. Dispersed phase structure and micro-explosion behavior under different schemes of water-fuel droplets heating // Fuel. 2020. V. 259. Article number 116241. IF-5,128. 7. Egorov, R.I., Zaitsev, A.S., Li, H., Gao, X., Strizhak, P.A. Intensity dependent features of the light-induced gasification of the waste-derived coal-water compositions // Renewable Energy. V.146, P. 1667-1675. IF-5,439.
--	--

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент


 _____ П.А. Стрижак
 (подпись)

Подпись П.А. Стрижака удостоверяю:
 Ученый секретарь ТПУ


 _____ 20 20
 _____ А. Ананьева

