

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Дорохова Виктора Леонидовича на тему «Развитие методов оптической диагностики в циклических ускорителях заряженных частиц», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.20 – физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Бойко Виктор Михайлович
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
3	Ученое звание	Старший научный сотрудник
4	Академическое звание	
Место основной работы:		
5	Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук (ИТПМ СО РАН)
6	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
7	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
8	Занимаемая должность, подразделение	заведующий лабораторией «Оптические методы диагностики газовых потоков», главный научный сотрудник
9	Почтовый индекс, адрес организации, в которой работает оппонент	630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 4/1
10	Телефон	8-913-957-99-11
11	Адрес электронной почты	bvm@itam.nsc.ru
<p style="text-align: center;">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <p>1) Поплавский С.В., Нестеров А.Ю., Бойко В.М. (2020). Разработка и применение лазерного доплеровского анемометра с прямым спектральным анализом для исследования высокоскоростных многофазных потоков. Теплофизика и аэромеханика, 27, № 4, 583-591</p> <p>2) Poplavski S.V., Minakov A.V., Shebeleva A.A., Boyko V.M. (2020). On the interaction of water droplet with a shock wave: experiment and numerical simulation. International Journal of Multiphase Flow. Vol. 127. 103273 (15). DOI: 10.1016/j.ijmultiphaseflow.2020.103273</p>		

- 3) Boiko V.M., Nesterov A.Yu., Poplavski S.V. (2019). **Liquid atomization in a high-speed coaxial gas jet** Thermophysics and Aeromechanics, V. 26, N. 3, 385-398
DOI: 10.1134/S0869864319030077
- 4) Boiko, V., Poplavski S., Nesterov, A., Kondratev, S., Morozov, A., Potekhin, A.. (2017). **Laser Doppler anemometer based on the Fizeau interferometer**. AIP Conference Proceedings. 1893. 020015. 10.1063/1.5007453.
- 5) Poplavski S., Boiko, V.. (2017). **The complex of optical methods for study of gas-liquid jets**. AIP Conference Proceedings. 1893. 030002. 10.1063/1.5007460.

Я, Бойко Виктор Михайлович, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.



Бойко Виктор Михайлович /



Заверить печатью организации

«18» 03 2020 г.

