

**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	Решетников Александр Васильевич
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 теоретическая теплотехника
Ученое звание	
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	Россия, 620016, г. Екатеринбург, пр. Амундсена, д.107А 8 (343) 267-88-01 <a href="mailto:itp@itpuran.ru">itp@itpuran.ru</a> <a href="http://itpuran.ru">itpuran.ru</a>
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики Уральского отделения Российской академии наук
Наименование структурного подразделения организации, в котором работает оппонент	Лаборатория фазовых переходов и неравновесных процессов
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
Reshetnikov A.V., Akashev A.A., Skokov V.N. Spontaneous Pulsations of a Swirling Jet of Boiling Water // Journal of Engineering Thermophysics. – 2023. – 32(1). – pp. 49–53.	
Жилкин Б. П., Плотников Л.В., Кочев Н.С., Решетников А.В., Мажейко Н.А., Бусов К. А. Влияние угла выходного среза цилиндрического канала на формирование струй нагретого газа и перегретой жидкости // Теплофизика высоких температур. – 2019. – Т 57. – № 3. – С. 431–436.	
Reshetnikov A.V., Busov K.A., Mazheiko N.A., Skokov V.N. Jets of boiling-up water injected by a short slit nozzle // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2019. – Vol.130. – P. 439-442.	
Reshetnikov A.V., Busov K.A., Kapitunov O.A., Skokov V.N. Explosive boiling-up in a swirl jet of superheated ethanol // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2020. – V.149. – 119210.	

Busov K.A., Reshetnikov A.V., Mazheiko N.A., Kapitonov O.A. Effect of a Passive Swirler on Superheated Liquid Outflow // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2019. – 60(1). – pp.53–58.

Busov K.A., Reshetnikov A.V., Mazheiko N.A. et al. Atomization of a Sheet Jet of Superheated Water Using a Passive Swirler // Microgravity Science and Technologies. – 2020. – Vol.32. – P.99–104.

Официальный оппонент \_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_ Решетников А.В.

07.03.2024

Подпись Решетникова А.В. заверяю

Ученый секретарь  
ИТФ УрО РАН,  
к.ф.-м.н.





Андбаева В.Н.



Busov K.A., Reshetnikov A.V., Mazheiko N.A., Kapitonov O.A. Effect of a Passive Swirler on Superheated Liquid Outflow // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2019. – 60(1). – pp.53–58.

Busov K.A., Reshetnikov A.V., Mazheiko N.A. et al. Atomization of a Sheet Jet of Superheated Water Using a Passive Swirler // Microgravity Science and Technologies. – 2020. – Vol.32. – P.99–104.

Официальный оппонент

*Reshetnikov*

Решетников А.В.

подпись

07.03.2024

Подпись Решетникова А.В. заверяю

Ученый секретарь  
ИТФ УрО РАН,  
к.ф.-м.н.

*Andbaeva*

Андбаева В.Н.

