

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Долганова Кирилла Сергеевича
«Методический подход к созданию моделей энергоблоков АЭС с ВВЭР для
реалистического расчётного обоснования безопасности при тяжёлых авариях»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 2.4.9 – «Ядерные энергетические установки, топливный цикл,
радиационная безопасность»

Фамилия, имя, отчество	Алексеев Сергей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор наук
Ученое звание	академик РАН
Наименование отрасли науки	физико-математические
Научная специальность	теплофизика и молекулярная физика
Должность	научный руководитель
Полное наименование организации	ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук
Почтовый адрес организации	Россия, 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 1
Веб-сайт	http://www.itp.nsc.ru/
Телефон	+7 (383) 330-70-50
Адрес электронной почты	aleks@itp.nsc.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Актершев С.П., Алексеев С.В., Бобылев А.В., Двумерные стационарно-бегущие волны на поверхности вертикального ривулета, Теплофизика и аэромеханика. 2023. Т. 30. № 4. С. 737-750.
2	Aktershev S.P. and Alekseenko S.V., Nonlinear waves in a rivulet falling down a vertical plate, International Journal of Non-Linear Mechanics. 2023. 156. 104479. Pp. 1-12.
3	Актершев С.П., Алексеев С.В., Термокапиллярная ривулетная структура в локально нагреваемой вертикальной пленке жидкости, В сборнике: Материалы Восьмой Российской национальной конференции по теплообмену. Материалы

	конференции. В 2-х томах. Москва, 2022. С. 402-403.
4	Актершев С.П., Алексеенко С.В., Цвелодуб О.Ю., Теоретическое моделирование гидродинамики и теплопереноса в волновых пленках жидкости при сложных условиях течения (обзор), Теплофизика и аэромеханика. 2022. Т. 29. № 1. С. 1-36.
5	Aktershev S. P., Alekseenko S. V., Bobylev A.V., Waves in a rivulet falling down an inclined cylinder, AIChE J. 2021. 67. Pp. 1 – 20.
6	Alekseenko S.V., Ogurechnikov L.A., Heat exchange in steam generator with low boiling point fluid, Thermal Science. 2021. Т. 25. № 5. С. 3569-3578.
7	Ajaev V.S., Alekseenko S.V., Cheng P., Dedov A.V., Dmitriev A.S., Kabov O.A., Kupershtokh A.L., Leontiev A.I., Markovich D.M., Ohta H., Petrov O.F., Varaksin A.Yu., Wei J., Preface: electrohydrodynamics and gas–fluid interface phenomena including bubbles, droplets, sprays, and mixing, Interfacial Phenomena and Heat Transfer. 2021. Т. 9. № 2. С. V-VI.
8	Lobasov A.S., Alekseenko S.V., Markovich D.M., Dulin V.M., Mass and momentum transport in the near field of swirling turbulent jets. Effect of swirl rate, International Journal of Heat and Fluid Flow. 2020. Т. 83. С. 108539.
9	Алексеенко С.В., Маркович Д.М., Харламов С.М., Черданцев А.В., Эволюция 2-D и 3-D волн в движущихся пленках жидкости, В книге: Задачи со свободными границами: теория, эксперимент и приложения. Сборник тезисов докладов VII Всероссийской конференции с участием зарубежных учёных. Институт вычислительного моделирования СО РАН, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Сибирский федеральный университет. 2020. С. 29-30.

Я, Алексеенко Сергей Владимирович, даю свое письменное согласие на обработку своих персональных данных.


 _____ / Алексеенко С.В. /



_____ / Макаров М.С. /

Подпись С.В. Алексеенко заверяю

Ученый секретарь ИТ СО РАН