

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Алексеев Сергей Владимирович
2	Ученая степень	Академик РАН, доктор физико-математических наук
3	Шифр научной специальности	01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
4	Должность	Заведующий лабораторией проблем тепломассопереноса
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 1; Телефон +7(383) 330-90-40 Электронная почта: asvasus@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации		
По специальности 25.00.10 – Геофизика, поиски и разведка твердых полезных ископаемых.		
1	Алексеев 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.	
2	Alekseenko S.V. , Ogurechnikov L.A. Concerning utilization of heat from low-potential sources // Thermal Science. 2019. Т. 23. № S2. С. 4023-4030.	
3	Алексеев С.В. Тепло и свет нашему дому // Наука из первых рук. 2018. № 5-6 (80). С. 34-53.	
4	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.	
5	Шторк С.И., Гешева Е.С., Куйбин П.А., Окулов В.Л., Алексеев С.В. Параметрическое описание стационарного винтового вихря в гидродинамической вихревой камере // Прикладная механика и техническая физика. 2020. Т. 61. № 3 (361). С. 52-62.	
6	Алексеев С.В. , Бородулин В.Ю., Гнатусь Н.А., Низовцев М.И., Смирнова Н.Н. Проблемы и перспективы развития петротермальной энергетики (обзор) // Теплофизика и аэромеханика. 2016. Т. 23. № 1. С. 1-16.	