

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Мамыкина Андрея Дмитриевича «Турбулентный теплоперенос при
конвекции натрия в длинных цилиндрах»
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Свиридов Валентин Георгиевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук, 01.02.05
Ученое звание	профессор
Основное место работы	Московский энергетический институт
Почтовый индекс, адрес, вебсайт, телефон, адрес электронной почты организации	111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14; www.mpei.ru; +7 495 362-75-60; universe@mpei.ac.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский Энергетический Институт» (ФГБОУ ВО НИУ МЭИ)
Подразделение организации	кафедра инженерной теплофизики им. В.А. Кириллина
Должность	профессор
Публикации по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы по физико-математическим наукам	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Беляев И.А., Захарова О.Д., Краснощекова Т.Е., Свиридов В.Г., Сукомел Л.А. Лабораторное моделирование теплообмена жидкостей с числами $PR > 1$. Температурное поле // Теплоэнергетика. 2016. № 3. с. 61-68. 2. Беляев И.А., Захарова О.Д., Краснощекова Т.Е., Свиридов В.Г., Сукомел Л.А. Лабораторное моделирование теплообмена жидкостей с числами $PR > 1$. Теплоотдача // Теплоэнергетика. 2016. № 2. с. 5. 3. Огнерубов Д.А., Листратов Я.И., Свиридов В.Г., Зиканов О.Ю. Исследование влияния свободной конвекции на теплообмен при течении жидкого металла в круглой горизонтальной трубе // Тепловые процессы в технике. 2016. № 8. с. 338-344. 4. Батенин В.М., Беляев И.А., Свиридов В.Г., Свиридов Е.В., Листратов Я.И. Развитие экспериментальной базы для исследований МГД-теплообмена перспективных ядерных энергоустановок // Теплофизика высоких температур. 2015. т. 53. № 6. с. 934. 5. Поддубный И.И., Пятницкая Н.Ю., Разуванов Н.Г., Свиридов В.Г., Свиридов Е.В., Лешуков А.Ю., Алесковский К.В., Обухов Д.М. Исследования режимов теплообмена при течении жидкого металла в условиях термоядерного реактора // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез. 2015. т. 38. № 3. с. 5-15. 6. Belyaev I.A., Ivochkin Y.P., Listratov Y.I., Razuvanov N.G., Sviridov V.G. Temperature fluctuations in a liquid metal mhd-flow in a horizontal inhomogeneously heated tube // High temperature. 2015. V. 53. № 5. PP. 734-741. 7. Belyaev I.A., Genin L.G., Listratov Y.I., Melnikov I.A., Sviridov V.G., Sviridov E.V., Ivochkin Y.P., Razuvanov N.G., Shpansky Y.S. Specific features of liquid metal heat transfer in a tokamak reactor // Magnetohydrodynamics. 2013. V. 49. № 1-2. PP. 177-190. 	

Официальный оппонент

Свиридов В. Г.