

Сведения о ведущей организации

по диссертации *Павлинова Александра Михайловича*
«Экспериментальное исследование турбулентных потоков жидких металлов»
на соискание степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы

Название организации (полное)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Название организации (сокращенное)	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Руководитель организации	Рогалев Николай Дмитриевич
Адрес организации	111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14
телефон	+7 495 362-70-01
E-mail	universe@mpei.ac.ru
Web-сайт	http://mpei.ru

Публикации сотрудников ведущей организации, связанные с темой диссертации

1. 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.
2. 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. 735-742.
3. 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.
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. 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.
6. 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. 5-12.
7. 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.