

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Ельтищева Владислава Андреевича**
**«Структура потоков и динамика поверхности при МГД течениях в цилиндрических
объемах»**
по специальности 1.1.9 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Объединенный институт высоких температур Российской Академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУН ОИВТ РАН
Руководитель организации	Директор Петров Олег Федорович
Адрес организации	125412 г. Москва, ул. Ижорская, д. 13, стр.2
Телефон	+7 (495) 485-8345
E-mail	https://jiht.ru/
Web-сайт	ihed.ras.ru
Полное наименование структурного подразделения, составляющего отзыв	Лаборатория <u>инженерной теплофизики и возобновляемой энергетики</u>
Руководитель структурного подразделения, составляющего отзыв	Заведующий лабораторией, к.т.н. Бирюков Дмитрий Александрович

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации	
1.	Akhmedagaev, R., Zikanov, O., Belyaev, I. and Listratov, Y., 2023. Magnetoconvection in a horizontal duct flow—a parametric study. <i>International Journal of Thermal Sciences</i> , 194, p.108576.
2.	Belyaev, I.A., Mironov, I.S., Luchinkin, N.A., Listratov, Y.I., Kolesnikov, Y.B., Kransov, D., Zikanov, O. and Molokov, S., 2022. Experimental study of submerged liquid metal jet in a rectangular duct in a transverse magnetic field. <i>Journal of Fluid Mechanics</i> , 953, p.A10.
3.	И. А. Беляев, Д. Ю. Черныш, Н. А. Лучинкин, Д. С. Краснов, Ю. Б. Колесников, Я. И. Листратов, “Формирование входного профиля течения для пассивного управления магнитогидродинамическим потоком жидкого металла в канале”, <i>ТВТ</i> , 61:3 (2023), 452–464
4.	Н. А. Лучинкин, Н. Е. Балабаев, Л. А. Федосеев, Е. М. Шенягин, И. А. Беляев, “Гидравлическое сопротивление круглой трубы при течении жидкого металла в поперечном магнитном поле”, <i>Письма в ЖТФ</i> , 50:21 (2024), 47–50
5.	Krasnov D, Listratov Y, Belyaev I, Kolesnikov Y, Sviridov E, Zikanov O. MHD flow of submerged jets behind the inlet disturbance. <i>PAMM</i> . 2023 Mar;22(1):e202200200.

Директор ОИВТ РАН,
академик РАН

23 июня 2025 г.



/ Петров О.Ф.