



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Кронверкский пр-т, д. 49, лит. А,
Санкт-Петербург, Россия, 197101
Тел.: (812) 480-00-00 | Факс: (812) 232-23-07
od@itmo.ru | itmo.ru

№ _____

Зам. директора
ФТИ им. А.Ф. Иоффе
д.ф.-м.н., Брункову П.Н.

Уважаемый Павел Николаевич!

В ответ на Ваше обращение (исх. от 04.02.2025 № 03.04-203) подтверждаю согласие федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» выступить ведущей организацией по диссертации Тимшиной Марии Викторовны на тему «Численное моделирование плазмы многозарядных ионов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9. – «Механика жидкости газа и плазмы», и направляю сведения о федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

Приложение:

1. Сведения о ведущей организации – на 2 л. в 1 экз.
2. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации – на 1 л. в 1 экз.

Ректор федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский
университет ИТМО»
доктор технических наук, профессор,
член-корреспондент РАН

_____ В. Н. Васильев

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Тимшиной М.В. «Численное моделирование плазмы многозарядных ионов», по специальности 1.1.9 – Механика жидкости, газа и плазмы

Полное наименование в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Сокращенное наименование в соответствии с уставом	ИТМО
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес	197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49, лит. А.
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://itmo.ru
Телефон	+7 (812) 607-02-79
Адрес электронной почты	od@itmo.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15)	<ul style="list-style-type: none"> • Вуков N.Y., Obraztsov N.V., Hvatov A.A., Maslyayev M.A., Surov A.V., Hybrid modeling of gas-dynamic processes in ac plasma torches, materials physics and mechanics, V.50, n.2, 2022, pp.287-303 • Denissenko P., Bulat M.P., Bulat P.V., Volobuev I.A., Esakov I.I., Grachev I.P., Volkov K.N., Upyrev V., Ignition of premixed air/fuel mixtures by microwave streamer discharge, combustion and flame, V.202, 2019, pp. 417-422 • Бородкин А.И., Бугров В.Е., Карачинский Л.Я., Колодезный К.С., Петренко А.А., Романов А.Е., Рочас С.С., Тиходеева К.О., Характеристики источников лазерного и синхротронного излучения, учебное пособие, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО", Санкт-Петербург, 2023. • Казанков В.К., Перегудин С.И., Холодова С.Е., Математический и численный анализ динамических процессов в электропроводящей сплошной среде, Процессы в геосредах, Т.4(30), 2021, сс.1345-1356 • А. А. Самохвалов, К. А. Сергушичев, С. И. Елисеев, Т. П. Бронзов, Е. П. Большаков, Д. В. Гетман, А. А. Смирнов, "Исследование эмиссионного спектра быстрого капиллярного разряда в области "водяного окна", ЖТФ, 93:7 (2023), 880–883 • Пилипенко Н.В., Колодийчук П.А., Заричняк Ю.П., Дифференциально-разностная модель теплопереноса в твердых телах с использованием

	метода параметрической идентификации, Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики, Т.22, н.6, 2022, сс.1237-1240
--	--

Ректор федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский
университет ИТМО»
доктор технических наук, профессор,
член-корреспондент РАН

_____ В. Н. Васильев

Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Васильев Владимир Николаевич
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, Оптические приборы и Теплофизика и молекулярная физика
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», ректор

Ректор федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский
университет ИТМО»
доктор технических наук, профессор,
член-корреспондент РАН

_____ В. Н. Васильев