

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Ф.И.О.	Уваров Александр Викторович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические
Специальность	01.04.17- химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
Ученое звание	профессор
Должность	профессор
Место работы	Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Структурное подразделение	Физический факультет, кафедра молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества
e-mail	uvarov@phys.msu.ru
тел	8-916-501-52-24

Список опубликованных работ

официального оппонента по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Прутько Кирилла Александровича на тему «Неравновесное излучение воздуха при больших скоростях полёта спускаемых аппаратов» по специальности 01.02.05- «Механика жидкости, газа и плазмы».

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	ВАК
1	Horizontal convection driven by nonuniform radiative heating in liquids with different surface behavior	статья	Винниченко Н.А., Плаксина Ю.Ю., Пуштаев А.В.	<i>International Journal of Heat and Mass Transfer.</i> — 2018. — Vol. 126. — P. 400–410.	Да
2	Влияние малых примесей на формирование структур при конвекции Рэлея-Бенара-Марангони в плоском слое жидкости	статья	Винниченко Н.А., Плаксина Ю.Ю., Пуштаев А.В.	<i>Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия.</i> — 2018. — № 5. — С. 56–62.	Да
3	Air flow temperature measurements using infrared thermography	статья	Винниченко Н.А., Плаксина Ю.Ю., Якимчук О.С.	<i>Quantitative InfraRed Thermography Journal.</i> 2017. Vol. 14, no. 1. P. 107–121.	Да
4	Возникновение конвекции в приповерхностном слое жидкости	статья	Винниченко Н.А., Плаксина Ю.Ю., Пуштаев А.В. Руденко Ю.К.	<i>Процессы в геосредах.</i> — 2017. — № 3. — С. 619–626.	Да

5	Combined study of heat exchange near the liquid-gas interface by means of background oriented schlieren and infrared thermal imaging	статья	Винниченко Н.А., Плаксина Ю.Ю.,	<i>Experimental Thermal and Fluid Science.</i> — 2014. — Vol. 59. — P. 238–245	Да
6.	Solar car aerodynamic design for optimal cooling and high efficiency	статья	Znamenskaya I.A., Vinnichenko N.A., Ay H.	<i>Solar Energy.</i> — 2014. — Vol. 103. — P. 183–190.	Да

Профессор
кафедры молекулярных процессов и экстремальных
состояний вещества
физического факультета МГУ

А.В.Уваров

3 апреля 2019 г.

Подпись профессора Уварова Александра Викторовича удостоверяю.

Декан физического факультета МГУ

профессор

Н.Н.Сысоев

