

	of temperature and vapor density fields				
3	Horizontal convection driven by nonuniform radiative heating in liquids with different surface behavior	Научная статья	N. A. Vinnichenko A. V. Pushtaev, Y. Yu. Plaksina, Yu. K. Rudenko, A. V. Uvarov.	International Journal of Heat and Mass Transfer, 2018, V. 126, P. 400-410	Web of science
4	Влияние малых примесей на формирование структур при конвекции рэлея-бенара-марангони в плоском слое жидкости	Научная статья	Плаксина Ю. Ю., Пуштаев А. В., Винниченко Н.А., Уваров А. В	Вестник Московского Университета. Серия 3: Физика. Астрономия, 2018, №5, С. 55-61	ВАК
5	Air flow temperature measurements using infrared thermography	Научная статья	<u>Vinnichenko N,</u> <u>Plaksina Yu,</u> <u>Yakimchuk O.,</u> <u>Soldatenkova K.,</u> <u>Uvarov A</u>	Quantitative InfraRed Thermography Journal, 2017, V. 14, № 1, P. 107–121.	Web of science

Официальный оппонент  
д.ф.-м.н., профессор

А. В. Уваров

Подпись официального оппонента профессора Уварова Александра Викторовича  
удостоверяю

Декан физического факультета МГУ,  
д.ф.-м.н., профессор



Н. Н. Сысоев

### Сведения

об официальном оппоненте диссертационной работы Яценко Павла Ивановича «Исследование термодинамических и кинетических свойств йодсодержащих галогенуглеродов пропанового ряда», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника.

Фамилия, имя, отчество	Уваров Александр Викторович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» Правительства Российской Федерации
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Кафедра молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества физического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова
Адрес электронной почты	uvarov@phys.msu.ru
Телефон	+7(495)9392694

### СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях официального оппонента по защите диссертации Яценко Павла Ивановича на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Исследование термодинамических и кинетических свойств йодсодержащих галогенуглеродов пропанового ряда», по специальности 1.3.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Measurements of liquid surface relief with moon-glade background oriented Schlieren technique	Научная статья	N. A. Vinnichenko, A. V. Pushtaev, Y. Yu. Plaksina, A. V. Uvarov.	Experimental Thermal and Fluid Science, 2020. Vol. 114. P. 110051	Web of science
2	Natural convection flows due to evaporation of heavier-than-air fluids: Flow direction and validity of using similarity	Научная статья	N. A. Vinnichenko, A. V. Pushtaev, Y. Yu. Plaksina, A. V. Uvarov.	Experimental Thermal and Fluid Science, 2019, V. 106, P. 1-10	Web of science