

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Петров Юрий Васильевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	доктор наук
Отрасль науки	физико-математические науки
Специальность	01.04.14 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника»
Ученое звание	доцент
Должность	старший научный сотрудник
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук
Структурное подразделение	сектор плазмы и лазеров
Адрес электронной почты	ivp49@mail.ru
Телефон	8 926 853 49 96

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Ларкина Александра Сергеевича
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему:
«Численное моделирование термодинамических свойств кулоновских систем частиц в
вигнеровской формулировке квантовой механики»,
по специальности 01.04.08 – «Физика плазмы»

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Энергии диссоциации и потенциалы ионизации молекул и молекулярных ионов в неидеальной водородной плазме	статья в рецензируемом журнале	С.И. Анисимов	Письма в ЖЭТФ, 1997, т.65, вып. 5, с. 397-401	в перечне ВАК
2	Зависимость фононного спектра металла от электронной температуры в неравновесной электрон-фононной	статья в рецензируемом журнале	Д.М. Медведев	ЖЭТФ, 1999, т. 115, вып. 1, с. 231-242	в перечне ВАК

	системе				
3	Разлет вещества, нагретого ультракоротким лазерным импульсом	статья в рецензируемом журнале	Н.А. Иногамов, А.М. Опарин, Н.В. Шапошников, С.И. Анисимов, Д.фон дер Линде, Ю. Майер-тер-Фен	Письма в ЖЭТФ, 1999, т. 69, вып. 4, с. 284-289	в перечне ВАК
4	Разрушение твердой пленки в результате действия ультракороткого лазерного импульса	статья в рецензируемом журнале	С.И. Анисимов, В.В. Жаховский, Н.А. Иногамов, К. Нишихара, А.М. Опарин	Письма в ЖЭТФ, 2003, т. 77, вып. 11, с. 731-736	в перечне ВАК
5	Разлет вещества и формирование кратера под действием ультракороткого лазерного импульса	статья в рецензируемом журнале	С.И. Анисимов, В.В. Жаховский, Н.А. Иногамов, К. Нишихара, В.А. Хохлов	ЖЭТФ, 2006, т. 130, вып. 8, с. 212-227	в перечне ВАК
6	О наноотколе после воздействия ультракороткого лазерного импульса	статья в рецензируемом журнале	Н.А. Иногамов, В.В. Жаховский, С.И. Ашитков, М.Б. Агранат, С.И. Анисимов, К. Нишихара, В.Е. Фортов	ЖЭТФ, 2008, т. 134, вып. 1, с. 5-28	в перечне ВАК
7	Теплопроводность металлов с горячими электронами	статья в рецензируемом журнале	Н.А. Иногамов	ЖЭТФ, 2010, т. 137, вып. 3, 505-529	в перечне ВАК
8	Теплопроводность и коэффициент электрон-ионного теплообмена в конденсированных средах с сильно возбужденной электронной подсистемой	статья в рецензируемом журнале	Н.А. Иногамов, К.П. Мигдал	Письма в ЖЭТФ, 2013, т. 97, вып.1, с. 24-31	в перечне ВАК
9	Снятие моттовского межзонного $s-d$ -увеличения электросопротивления никеля и платины за счет	статья в рецензируемом журнале	Н.А. Иногамов	Письма в ЖЭТФ, 2013, т. 98, вып. 5, с. 316-322	в перечне ВАК

	возбуждения электронов фемтосекундным лазерным импульсом				
10	Процессы переноса в металле с горячими электронами, возбужденными лазерным импульсом	статья в рецензируемом журнале	К. П. Мигдал, Н. А. Иногамов, С. И. Анисимов	Письма в ЖЭТФ, 2016, 104, 446-454	в перечне ВАК

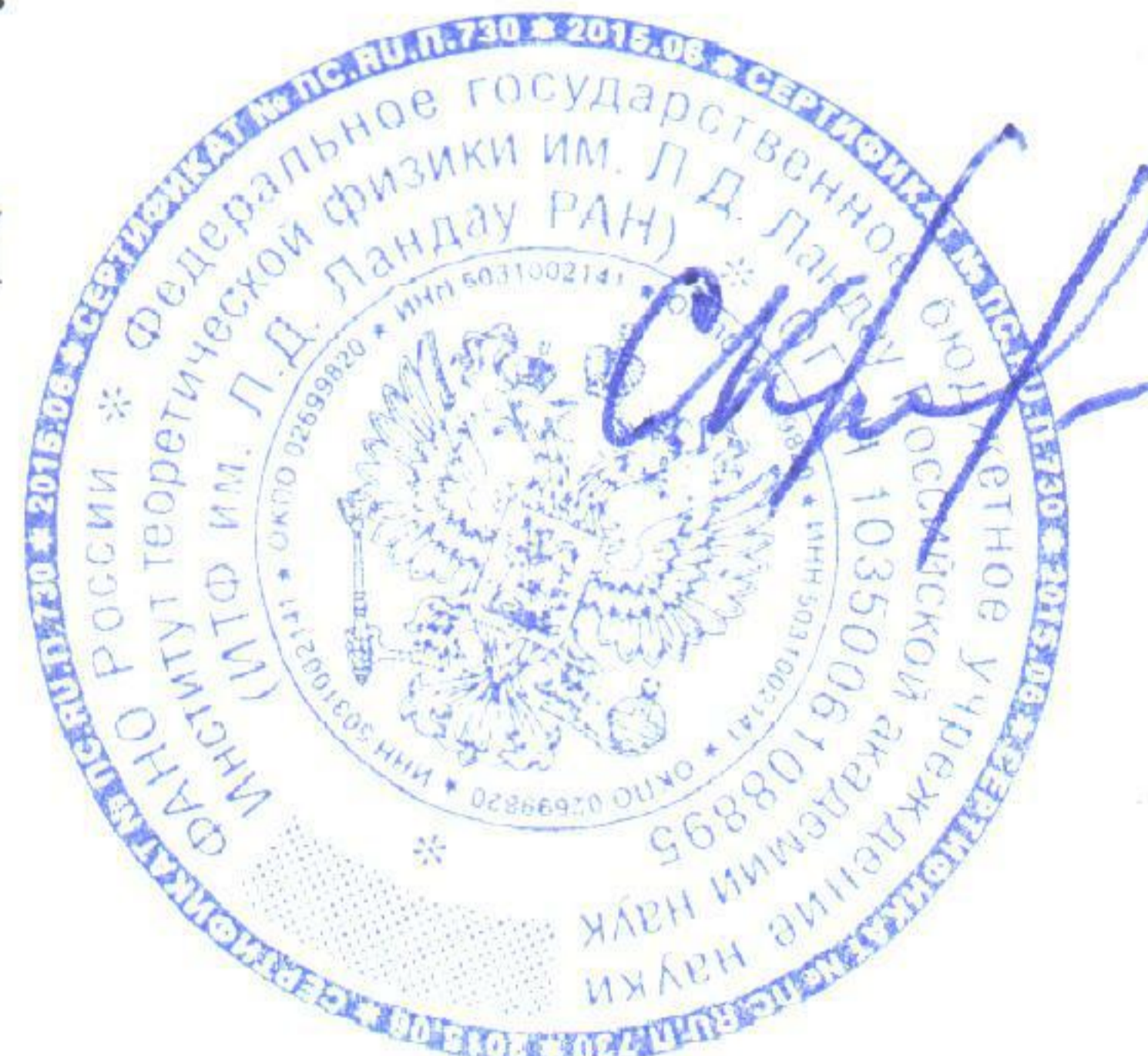
Официальный оппонент,
д-р физ.-мат. наук, доцент,
старший научный сотрудник
ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН
142432, г. Москва, г. Черноголовка,
просп. Академика Семенова, д.1-А
8 (495) 702-93-17, uvp49@mail.ru

Петров Ю.В.

21 июня 2018 г.

Подпись Петрова Юрия Васильевича заверяю.

Ученый секретарь ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН
кандидат химических наук
142432, г. Москва, г. Черноголовка,
просп. Академика Семенова, д.1-А
8 (495) 702-93-17



Крашаков С.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук (ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН). 142432, г. Москва, г. Черноголовка, просп. Академика Семенова, д.1-А, 8 (495) 702-93-17, office@itp.ac.ru