

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Петрушевич Юрий Васильевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.21 – «Лазерная физика»
Ученое звание	
Должность	Начальник лаборатории
Место работы	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований»
Организационно-правовая форма	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований»
Структурное подразделение	Отделение «ЦТФиВМ», лаборатория физико-химической кинетики и распространения излучения в газах и плазме
Адрес электронной почты	petrushe@triniti.ru
Телефон	8 (495) 851-86-29

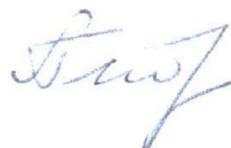
СПИСОК

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

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Влияние квантовых эффектов на инициирование воспламенения и детонации	Статья	А.В.Дракон, А.В.Емельянов, А.В. Еремин, А.н. Старостин, М.Д. Таран, В.Е. Фортов	ЖЭТФ т.145, вып.5, с.943, 2014г.	
2	Рост скорости реакций ядерного синтеза в неидеальной плазме за счет квантовых поправок	Доклад	В. К. Грязнов, И.В.Ломоносов, А. Н. Старостин	Забабахинские научные чтения, Международная конференция 02–06 июня 2014 год ТЕЗИСЫ с. 137	
3	Расчеты времени теплового	Статья	И. В. Кочетов, А. П. Напартович, А. Н. Старостин,	ТЕПЛОФИЗИКА ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР, 2016, том	

	воспламенения водородно-воздушных смесей с учетом квантовых поправок.		М. Д. Таран.	54, № 4, с. 563–568	
4	Развитие теории распределения частиц по импульсам с учетом квантовых эффектов.	Статья.	А. Н. Старостин, В. К. Грязнов	ЖЭТФ, 2017, том 152, вып.6(12), стр. 1104–1112	
5	Исследование характеристик элементарных процессов при цепной реакции горения водорода в кислороде.	Статья.	М. Е. Бычков, А. Н. Старостин	ЖЭТФ, 2017, том 152, вып.6(12), стр. 1204–1212	

Официальный оппонент,
д-р физ.-мат. наук, проф.,
начальник лаб. физико-химической кинетики
и распространения излучения в газах и
плазме АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"
108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиновых, вл. 12
8 (495) 851-86-29, petrushe@triniti.ru

 Петрушевич Ю.В.
15 сентября 2018 г.

Подпись Петрушевича Юрия Васильевича заверяю.

Ученый секретарь АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"
канд. физ.-мат. наук
108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиновых, вл. 12
8 (495) 851-88-27



 Ежов А.А.

Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований» (АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»),
108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиновых, вл. 12, 8 (495) 851-88-27, liner@triniti.ru.