

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Чайковского Станислава Анатольевича «Экспериментальные исследования формирования плотной излучающей плазмы в диодах наносекундных генераторов тока мегаамперного диапазона»**, представленной в диссертационный совет Д 003.031.02 по специальности 01.04.13 – электрофизика, электрофизические установки на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Паперный Виктор Львович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.08
Ученое звание (по какой кафедре/по какой специальности)	Профессор по кафедре общей и космической физики ФГБОУ ВО «ИГУ»
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети интернет (при наличии)	664003, г. Иркутск, ул. К.Маркса, 1 Тел. 8(3952)521-264 e-mail: paperny@math.isu.runnet.ru
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра общей и космической физики
Должность	Заведующий кафедрой

### Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет ( не более 15 публикаций)

№	Публикация
1	Romanov I.V., Paperny V.L. et al. <i>Observation of micropinch formation in cathode jet of a low-power laser-induced vacuum discharge</i> // Physics of Plasmas 23, 023112 (2016).
2	Романов И.В., Паперный В.Л. и др. <i>Формирование катодной плазменной струи в лазерно-индуцированном вакуумном разряде</i> // Письма в ЖТФ, 2016, том 42, вып.3, С.97-105.
3	Романов И.В., Паперный В.Л. и др. <i>Влияние параметров лазерного импульса на характеристики источника многозарядных ионов металлов на основе лазерно-</i>

	<i>индуцированного искрового разряда</i> // Письма в ЖТФ, 2013, том 39, вып. 8, С.62-71.
4	Паперный В.Л. и др. <i>Плазменный микродвигатель на основе искрового разряда с жидкометаллическим катодом</i> // Письма в ЖТФ, 2013, том 39, вып.5, С.17-24.
5	Torrise I, .....Paperny V. et al. <i>Post acceleration of ions emitted from laser and spark generated plasmas</i> // Nucleonika, 2012, V.57(3), P.323-332.

Официальный оппонент, профессор



В.Л.Паперный

