

Сведения и публикации официального оппонента

по диссертационной работе Логинова Владимира Владимировича «Исследование и разработка импульсного газоразрядного источника ИК излучения с повышенными эксплуатационными параметрами для оптико-электронных систем» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.27.02 - «Вакуумная и плазменная электроника»

ФИО, ученая степень, должность	Власов Александр Николаевич, доктор технических наук, профессор кафедры общей и экспериментальной физики Рязанского государственного радиотехнического университета им. В.Ф. Уткина
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	05.27.03 Квантовая электроника.
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина"
Краткое наименование организации	ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»; ФГБОУ ВО «РГРТУ»; РГРТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1
Веб-сайт	http://rsreu.ru
Телефон	тел. офис: +7-4912-460-303 тел. каф.: +7-4912-460-352
Адрес электронной почты	vlasov.a.n@rsreu.ru
Публикации	
1. Г. П. Гололобов, А. Н. Власов, М. В. Дубков, М. А. Буробин, Д. В. Суворов, Е.В. Сливкин, А. С. Арефьев «Электрический взрыв металла в импульсном магнитном поле для напыления покрытий» Поверхность. рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2018, № 6, с. 29–32 [doi :10.1134/S102745101803028X (ENG) doi :10.7868/S0207352818060069 (RUS)] (в списке Scopus и Web of Science)	
2. A. N. Vlasov, M. V. Dubkov and M. A. Burobin. «Mass analysis of the gas composition after the electrical explosion of copper spirals with a dielectric coating» IOP Conf. Series 946 (2018) 012141 J. Phys.: Conf. Ser. 946 012141 [doi:10.1088/1742-6596/946/1/012141] (в списке Scopus)	

3. А.Н. Власов. «Тороидальный токовый слой в плазменном вихре и внутренняя инжекция быстрых ионов. Часть 1. Получение токового слоя» Наука и Мир. Международный научный журнал, № 8 (60), 2018, С. 8-16.
4. А.Н. Власов. «Тороидальный токовый слой в плазменном вихре и внутренняя инжекция быстрых ионов. Часть 2. Теоретическая модель» Наука и Мир, Международный научный журнал, № 9 (61), 2018, Том 1, С. 12-30.
5. А.Н. Власов. «Тороидальный токовый слой в плазменном вихре и внутренняя инжекция быстрых ионов. Часть 3. О возможности управляемого синтеза» НАУКА И МИР, Международный научный журнал, № 10 (62), 2018, Том 1, С. 18-27.
6. А.Н. Власов, Ю.В. Черкасова, М.А. Буробин. «Генерация мощных импульсов магнитного поля на установке ИНГИР-Мега-15» Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2017. № 2 (выпуск 60). С 154-162. (№ 444 в списке ВАК)
7. A.N. Vlasov, M.V. Dubkov, M.F. Burobin. "Масс-анализ газового состава после электрического взрыва медных спиралей с диэлектрическим покрытием (опубл. на англ. яз.)" XXXII International Conference on Interaction of Influence Energy Fluxes with Matter. March 1-6, 2017, Elbrus, Russia. Book of Abstracts. Moscow & Chernogolovka & Nalchik, 2017. P. 368.
8. A.N. Vlasov, M.V. Dubkov, M.F. Burobin, A.B. Manoshkin. «Создание экспериментальной установки с пиковым током до 400 кА в субмиллисекундном диапазоне для получения долгоживущих плазменных сгустков (опубл. на англ. яз.)» XXX International Conference on Interaction of Influence Energy Fluxes with Matter. March 1-6, 2015, Elbrus, Russia. Book of Abstracts. Moscow & Chernogolovka & Nalchik, 2015. P. 244-245.
9. А.Н. Власов. «Получение плотной плазмы методом электрического взрыва тороидально установленных медных спиралей и создание субмиллисекундного генератора с пиковым током до 400 кА». Тезисы докладов XLII Международной (Звенигородской) конференции по физике плазмы и УТС. – г. Звенигород, 9 – 13 февраля 2015 г. – М.: ЗАО НТЦ «ПЛАЗМАИОФАН», 2015. С. 260.



/ А.Н. Власов /

Подпись Власова А.Н. заверяю
Ученый секретарь РГРТУ,
к.т.н., доцент



М.П.



В.Н. Пржегорлинский