

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Рязанский государственный
радиотехнический университет
имени В.Ф. Уткина»**

(ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»,
ФГБОУ ВО «РГРТУ», РГРТУ)

Гагарина ул., 59/1, г. Рязань, 390005

Телефон: (4912) 72-03-03

Факс: (4912) 92-22-15

E-mail: rgrtu@rsreu.ru

На № 23.03. 2024 г. № 1043/24
от _____

Председателю диссертационного
совета 74.1.008.01
созданного на базе АО «НПП
«Исток» им Шокина», д.т.н.
Борисову А.А.

141190, г. Фрязино, Московская область,
Вокзальная ул., д.2а

Уважаемый Александр Анатольевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина" подтверждает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Киреева Сергея Геннадьевича «Разработка способов повышения эксплуатационных характеристик импульсного ксенонового источника УФ-излучения для оптико-электронных систем обеззараживания», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.2.1 - «Вакуумная и плазменная электроника»

Приложение 1. Сведения об организации

Проректор по научной работе
и инновациям

С.И. Гусев

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Киреева Сергея Геннадьевича
«Разработка способов повышения эксплуатационных характеристик импульсного ксенонового источника УФ-излучения для оптико-электронных систем обеззараживания»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.2.1 «Вакуумная и плазменная электроника»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «РГРТУ»; РГРТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1
Веб - сайт	http://rsreu.ru
Телефоны	тел. офис: +7-4912- 72-03-09
Адрес электронной почты	e-mail: rgrtu@rsreu.ru

№ п/п	Публикация
1	Применение и способ получения высокоэнергетических пучков электронов / Абрамова Г.Е., Агальцов К.Д., Круглов С.А., Сережин А.А. //Труды конф. «Современные технологии в науке и образовании - СТНО-2020», Рязань, 04–06 марта 2020. – С. 149 - 151
2	Создание и исследование импульсного плазмотрона с индукционным разрядом для получения автономных плазменных образований / А. Н. Власов, М. В. Дубков, Ю. В. Черкасова и др. // Вестник РГРТУ. - 2021. - № 78 - С. 153 - 161
3	Study of a gas-discharge current interrupter with a slotted configuration of holes in the grid node and improved discharge parameters in a high-voltage pulse generator with inductive energy storage/ Kruglov S.A., Serezhin A.A., Karabanov S.M //Proceedings - 2019 IEEE international conference on environment and electrical engineering and 2019 IEEE industrial and commercial power systems europe, eeeic/i and cps europe - 2019. – Р.
4	Шестеркин А. Н. Определение объема выборки для исследования времени запаздывания зажигания газового разряда//Вестник РГРТУ. - 2020. - № 71 - С. 220-233
5	Разработка системы питания анода и управления специализированным газоразрядным прерывателем тока / Абрамова Г.Е., Сережин А.А., Круглов С.А., и др. // В сборнике: Современные технологии в науке и образовании - СТНО-2019. Сборник трудов II международного научно-технического форума: в 10 т.. Под общ. ред. О.В. Миловзорова. 2019. С. 117-119.
6	До К. М., Козлов Б. А. Исследование начальной стадии формирования объемного разряда накачки в малогабаритном ТЕА-СО ₂ лазере//Вестник РГРТУ. - 2018. - № 65 - С. 156 -163

7	Козлов Б. А., Май Тхэ Нгуен О механизме локализации объемного разряда в малогабаритных отпаянных ТЕА-СО ₂ лазерах//Вестник РГРТУ. - 2019. - № 69 - С.193 – 201
8	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. – 2018. -Т.1, №8 (60). – С. 8-16
9	А.Н. Власов Тороидальный токовый слой в плазменном вихре и внутренняя инжекция быстрых ионов. Часть 2. Теоретическая модель // Наука и мир. Международный научный журнал. – 2018. Т.1, -№9 (61). – С. 12-30
10	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. – 2018. Т.1, -№10 (62).–С. 18-27
11	Kruglov S.A., Serezhin A.A., Karabanov S.M., Vereschagin N.M., Shatilov S.G., Agaltsov K.D., Zimin A.I. Suvorov, D.V. Modeling and Development of Thyatron Type Grid Node with Improved Discharge Parameters for Specialized Gas-discharge Current Interrupter// Proceedings - 2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2018 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/I and CPS Europe 2018 DOI: 10.1109/IEEEIC.2018.8493958.
12	Верещагин Н.М., Круглов С.А., Сerezhin А.А., Шатилов С.Г., Агальцов К.Д., Серов С.С. Газоразрядный прибор с целевой конфигурацией отверстий сеточного узла и улучшенными параметрами разряда// Патент на полезную модель № 183972. – Зарегистрирован 11.10.2018.
13	Верещагин Н.М., Круглов С.А., Сerezhin А.А., Шатилов С.Г., Агальцов К.Д. Газоразрядный прерыватель тока с секторальным отверстием в экране и ассиметрично расположенным относительно центральной оси круговым отверстием в сетке// Патент на изобретение № 2726140. – Зарегистрирован 09.07.2020..
14	S.A. Kruglov, N. M. Vereshagin, A. A. Serezhin, S. G. Shatilov, K. D. Agaltsov, M. B. Pavlov Low-Pressure Gas-Discharge Current Interrupters in a Generator of High-Voltage Nanosecond Pulses with an Inductive Energy Storage// Instruments and Experimental Techniques – 2017 – Vol. 60 – No. 6 – pp. 811–817. 16.
15	Верещагин Н.М., Круглов С.А., Сerezhin А.А., Шатилов С.Г., Агальцов К.Д., Сerezhin С.А. Газоразрядный прерыватель тока с двухцелевой конфигурацией отверстий сеточного узла// Патент на полезную модель № 187851. – Зарегистрирован 20.03.2019.
16	Kruglov S.A., Serezhin A.A., Vereschagin N.M., Shatilov S.G., Agaltsov K.D., Serov S.S. Modeling and development of grid node with slotted hole configuration and extended charge parameters for specialized gas discharged current breaker// 2018 ELEKTRO, DOI: 10.1109/ELEKTRO.2018.8398273 Publisher: IEEE Conference Location: Mikulov, Czech Republic Electronic ISBN: 978-1-5386-4759- 2 USB ISBN: 978-1-5386-4758-5 Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-4760-8.

Проректор по научной работе
и инновациям



С.И. Гусев