



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «АЛМАЗ»

410033, г. Саратов, ул. им. Панфилова И.В., зд. 1А стр.1

тел.: +7 (8452) 63-25-57, 63-35-58

факс: +7 (8452) 48-00-39

email: info@almaz-rpe.ru, www.almaz-rpe.ru

«23» *Июль* 2024 г. № *001/4956*

Председателю Диссертационного совета
Д 24.2.392.01 на базе ФГБОУ ВО
«Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени
Н. Г. Чернышевского»
д.ф.-м.н., проф. В.М. Аникину

4100012, г. Саратов

ул. Астраханская, д. 83

Тел.: +7 (8452) 26-16-96

Факс: +7 (8452) 27-85-29

СОГЛАСИЕ ведущей организации

Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Алмаз» (АО «НПП «Алмаз») даёт своё согласие выступить в качестве ведущей (оппонирующей) организации по диссертации Торгашова Романа Антоновича «Особенности процессов распространения электромагнитных волн и электронно-волнового взаимодействия в миниатюрных приборах О-типа миллиметрового диапазона с пространственно-развитыми электродинамическими структурами и ленточными электронными потоками», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4 – «Радиофизика», поданной в диссертационный совет 24.2.392.01, созданный при ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского.

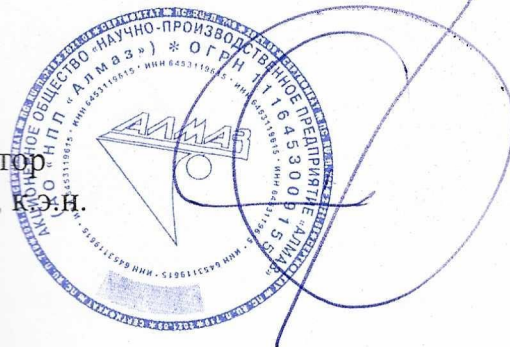
Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Алмаз» АО «НПП «Алмаз»
Место нахождения	Российская Федерация, г. Саратов
Почтовый адрес	410033, г. Саратов, ул. им. Панфилова И.В., зд. 1А стр. 1
Телефон / факс	+7 (8452) 63-35-58/ +7 (8452) 48-00-39
Адрес электронной почты	e-mail: info@almaz-rpe.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://almaz-rpe.ru/

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Медведков И.П., Роговин В.И., Семенов С.О. Анализ распространения флуктуаций тока и скорости в сходящихся электронных потоках методом крупных частиц // Радиотехника. 2020. Т. 84. № 2 (3). С. 55-63.
2. Медведков И.П., Роговин В.И., Семёнов С.О. Расчет усиления шумовых сигналов в лампах бегущей волны // Радиотехника. 2020. Т. 84. № 3 (5). С. 15-23.
3. Роговин В.И., Тюрин Д.А. Проектирование пространства взаимодействия лампы бегущей волны с использованием метода оптимизации // Радиотехника. 2020. Т. 84. № 3 (6). С. 54-60.
4. Шестеркин В.И. Эмиссионно-эксплуатационные характеристики различных типов автоэмиссионных катодов // Радиотехника и электроника. 2020. Т. 65. № 1. С. 3-30.
5. Волосова А.А., Алмаев И.А., Данилов А.Б., Мирошниченко А.Ю. Исследование влияния технологии твердофазного соединения на теплорассеивающую способность замедляющих систем и надежность ЛБВ сантиметрового диапазона // Журнал радиоэлектроники. 2020. № 11. С. 5.
6. Журавлев С.Д., Шестеркин В.И. Токперехватывающие сетки из анизотропного пиролитического графита в электронных пушках с металлопористым катодом // Журнал технической физики. 2019. Т. 89. № 9. С. 1464-1468.
7. Щербаков Ю.Н. Методика проектирования ЛБВО с высоким техническим КПД // Журнал радиоэлектроники. 2020. № 4. С. 5.
8. Апин М.А., Данилов А.Б., Калистратов Н.А., Кириченко Д.И., Кузюткин С.И., Нефедов С.А., Рафалович А.Д., Сенчуров В.А., Шалаев П.Д. Разработка и создание комплексированных СВЧ-устройств в АО «НПП «Алмаз» // Радиотехника. 2019. Т. 83. № 8 (12). С. 6-14.
9. Шалаев П.Д., Щербаков Ю.Н., Калачев А.Д. Повышение КПД ламп бегущей волны и клистронов в радиопередающих трактах с высокой линейностью характеристик // Электронная техника. Серия 1: СВЧ-техника. 2022. № 4 (555). С. 30-42.
10. Семенов С.О., Роговин В.И., Рафалович А.Д., Кириченко Д.И. Анализ теплового режима спутниковой ЛБВ Ка-диапазона с охлаждением коллектора излучением // Электронная техника. Серия 1: СВЧ-техника. 2022. № 2 (553). С. 49-57.
11. Петросян А.И., Алексеева Н.А., Роговин В.И., Чистяков И.А. Расчёт влияния начальных тепловых скоростей электронов на ток пучка, формируемого электронной пушкой // Электронная техника. Серия 1: СВЧ-техника. 2022. № 4 (555). С. 43-50.
12. Бурцев А.А., Данилушкин А.В. Моделирование электронно-оптических систем со сходящимся ленточным пучком для ламп бегущей волны терагерцевого диапазона // Радиотехника и электроника. 2019. Т. 64. № 10. С. 1002-1005.

С уважением,
Генеральный директор
АО «НПП «Алмаз», К.Э.И.



М.П. Апин