

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации
соискателя Быковского Сергея Васильевича
на тему «Циклотронные защитные устройства приемников радиолокационных систем
сверхвысокочастотного диапазона»
по специальности 2.2.1 Вакуумная и плазменная электроника

Полное название организации	Акционерное общество «Научно – производственное предприятие «Алмаз»
Сокращенное название организации	АО «НПП «Алмаз»
Почтовый адрес организации	410033, Саратовская область, г. Саратов, ул. им. Панфилова И.В., д. 1
Сайт организации	www.almaz-gre.ru
Телефон	Тел.: +7(8452)63-35-58; факс: +7(8452)48-00-39
Адрес электронной почты	info@almaz-gre.ru
Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1.Алексеева Н.А., Кириченко Д.И., Медведков И.П., Роговин В.И., Шалаев П.Д. Применение электронной пушки с магнитным полем на катоде для уменьшения шумов в ЛБВ // Радиотехника, 2018. №8. С. 79 – 83. 2.Бушуев Н.А., Кириченко Д.И., Шалаев П.Д., Роговин В.И., Калмыков С.А., Манжосин М.А. Результаты разработки широкополосной ЛБВ миллиметрового диапазона и технологии ее производства // Радиотехника, 2018г. №8. С. 101 – 105. 3.Журавлев С.Д., Богачев Р.Ю., Роговин В.И., Петросян А.И., Шестеркин В.И., Гризбил Б.А., Рябухо В.П., Захаров А.А. Применение лазерной интерферометрии для измерения тепловых уходов междуэлектродных зазоров в КСУ мощной импульсной ЛБВ и их влияние на макропараметры электронного пучка // Электронная техника, сер.1, СВЧ - техника, 2018. Вып.4(539). С. 45 – 51. 4. Медведков И.П., Роговин В.И., Семенов С.О. Математическое моделирование распространения шумовых сигналов в лампах бегущей волны методом крупных

част. Электронная техника. Серия 1, СВЧ-техника. 2021, вып. 1 (548), с. 20 – 33.

5. Данилов А.Б., Роговин В.И., Симонова Ю.В. Исследование возможности повышения электронного КПД ЛВВ Q -диапазона. Электронная техника. Серия 1, СВЧ-техника. 2020, вып. 4 (547), с.76 – 81.

6. 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.

7. Медведков И.П., Роговин В.И., Семенов С.О. Расчет усиления шумовых сигналов в лампах бегущей волны. Радиотехника, 2020, т. 84, № 3(5), с. 15-23.

8. Медведков И.П., Семенов С.О., Роговин В.И. Расчет характеристик спутниковой ЛВВ Ка диапазона с высоким КПД и охлаждением коллектора излучением. Электронная техника. Серия 1, СВЧ-техника. 2020, вып. 2, с. 39 – 47.

9.Петросян А.И., Роговин В.И., Семенов С.О. Уменьшение величины напряжения модуляции в приборах СВЧ. Электронная техника. Серия 1, СВЧ-техника. 2020, вып. 2, с. 61 – 66.

Ученый секретарь НТС,
заместитель директора по развитию
и внедрению результатов НИОКР
НПЦ «Электронные системы»
АО «НПП «Алмаз», к.ф.-м.н.

Подпись Роговина В.И. заверяю
Начальник отдела
управления персоналом

В. И. Роговин



Н. А. Коноплина