

Сведения о ведущей организации  
 по диссертационной работе Жабина Геннадия Анатольевича  
 «Совершенствование эмиссионных и эксплуатационных свойств молекулярно-напыленных  
 оксидных катодов для циклотронных защитных устройств»  
 на соискание ученой степени кандидата технических наук  
 по специальности 2.2.1 «Вакуумная и плазменная электроника»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Торий»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НПП «Торий»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация «Ростех»
Почтовый индекс, адрес организации	117393, г. Москва, ул. Обручева, д. 52
Веб - сайт	<a href="https://www.toriy.ru">https://www.toriy.ru</a>
Телефоны	+7 (499) 7899662, 7899618, 7899615
Адрес электронной почты	npp@toriy.ru

№ п/п	Публикации
1	55 ЛЕТ ПЛАЗМЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕРМОКАТОДОВ ДЛЯ МОЩНЫХ СВЧ-ПРИБОРОВ Смирнов В.А., Потапов Ю.А., Коннов А.В. Электронная техника. Сер.1. СВЧ-техника, 2021. № 2(549). С. 67-79.
2	ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ НА СТАТИЧЕСКИЙ И ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ МНОГОЛУЧЕВЫХ КОЛЛЕКТОРОВ МОЩНЫХ КЛИСТРОНОВ Комаров Д.А., Масленников С.П., Якушкин Е.П., Парамонов Ю.Н. Радиотехника и электроника. 2020 Т. 65 № 3 С. 308-312.
3	ДИСКРЕТНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ АМПЛИТУДНЫХ ШУМОВ УСИЛИТЕЛЬНЫХ КЛИСТРОНОВ Комаров Д.А., Масленников С.П., Якушкин Е.П. Радиотехника и электроника. 2020. Т. 65. № 5. С. 504-506.
4	АВТОЭМИССИОННЫЕ АКТИВИРОВАННЫЕ КАТОДЫ Смирнов В.А., Кочнев В.И., Коннов А.В., Шешин Е.П. Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2018. Т. 1. С. 160-164.
5	DEVELOPMENT OF HIGH-POWER LOW-VOLTAGE C-BAND KLYSTRON FOR ECONOMIC APPLICATION Komarov D.A., Yakushkin E.P., Paramonov Y.N., Maslennikov S.P.

	Physics of Atomic Nuclei. 2018. Т. 81. № 11. С. 1622-1626.
6	ЦЕЛЕВЫЕ МЕТАЛЛОПОРИСТЫЕ КАТОДЫ Смирнов В.А., Акимов П.И., Иванов В.В., Шешин Е.П., Александров В.Ю., Потапов Ю.А. Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2017. Т. 1. С. 96-99.
7	МЕТАЛЛОПОРИСТЫЙ РЕЗЕРВУАРНЫЙ КАТОД Смирнов В.А., Акимов П.И., Александров В.Ю., Шешин Е.П., Мельничук Г.В., Чудин В.Г., Потапов Ю.А., Никитин А.П., Иванов В.В. Патент на полезную модель RU 171957 U1, 22.06.2017. Заявка № 2016136323/04 от 09.09.2016.
8	КАТОДНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ УСКОРИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОНОВ Смирнов В.А., Акимов П.И., Антонов В.В., Гладышев Д.А., Грызлов А.В., Потапов Ю.А., Сигалаев В.Н., Симонов А.С., Судаков Ю.С., Чудин В.Г. Современные технологии в науке и образовании СТНО-2016. Сборник трудов международной научно-технической и научно-методической конференции в 4 томах. Рязанский государственный радиотехнический университет. 2016. С. 137-141.
9	ЭЛЕКТРОННАЯ ПУШКА ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ Акимов П.И., Грызлов А.В., Гладышев Д.А., Невский П.В., Смирнов В.А., Фрейдович И.А., Чудин В.Г., Шведунов В.И. Современные технологии в науке и образовании СТНО-2016. Сборник трудов международной научно-технической и научно-методической конференции в 4 томах. Рязанский государственный радиотехнический университет. 2016. С. 175-179.
10	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАЛЛОПОРИСТЫХ КАТОДОВ СО ЦЕЛЕВОЙ СТРУКТУРОЙ ПОР Смирнов В.А., Акимов П.И., Александров В.Ю., Иванов В.В., Кудряшов А.В., Потапов Ю.А., Чудин В.Г., Шешин Е.П., Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2016. Т. 2. С. 115-119.
11	КАТОД Смирнов В.А., Чудин В.Г., Потапов Ю.А., Судаков Ю.С., Антонов В.В., Акимов П.И., Зайцева Н.В. Патент на полезную модель RU 160790 U1, 10.04.2016. Заявка № 2014145274/04 от 11.01.2014.
12	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЛЕНТОЧНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В СПАДАЮЩЕМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ Михеев Д.А., Коннов А.В., Саввин В.Л., Пирогов Ю.А. Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2016. Т. 80. № 2. С. 229.

Зам. директора по научной работе,  
к.т.н.

Парамонов Ю.Н.

Подпись Парамонова Ю.Н. заверяю

ФИО *Вербинский В.В.*

должность

*директор по персоналу  
и организационному*

