

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный
технический университет
имени Гагарина Ю.А.»
(СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

ул. Политехническая, 77, г. Саратов, 410054
Телефоны: (8452) 99-88-11;
факс (8452) 99-88-10;
(8452) 99-86-03; факс (8452) 99-86-04
E-mail: sstu_office@sstu.ru

10.10.2014 № 04/54-4088

На № _____

Председателю
Диссертационного совета
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

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.) даёт своё согласие выступить в качестве ведущей (оппонирующей) организации по диссертации Григорьевой Наталии Вадимовны «Особенности синхронизации и подавления паразитных колебаний в гиротроне при воздействии внешнего гармонического сигнала», 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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Место нахождения	Российская Федерация, г. Саратов
Почтовый адрес	410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77
Телефон / факс	+7 (8452) 99-88-11/+7 (8452) 99-88-10

Адрес электронной почты rectorat@sstu.ru; ssu_office@sstu.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет» <https://www.sstu.ru/>

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

1. Царев В.А., Онищенко А.П. Исследование выходного двухззорного резонатора трехствольного двухполосного многолучевого клистрона Ку-диапазона // Радиотехника и электроника. 2022. Т. 67. № 10. С. 987-992.
2. Мучкаев В.Ю., Онищенко А.П., Царев В.А. Генерация двухчастотного излучения в монодроне с трехззорным резонатором // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2021. Т. 29. № 6. С. 915-926.
3. Мирошниченко А.Ю., Чернышев М.А., Царев В.А., Акафьева Н.А. Трехззорный резонатор для миниатюрного многолучевого клистрона // Журнал радиоэлектроники. 2021. № 8.
4. Царев В.А., Мирошниченко А.Ю., Гнусарев А.В., Акафьева Н.А. Исследование двухмодового режима работы двухззорных фотонно-кристаллических резонансных систем, выполненных на печатной плате с фрактальными элементами «остров Минковского» // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника. 2021. Т. 24. № 5. С. 80-88.
5. Царев В.А., Мучкаев В.Ю., Манжосин М.А. Математическое моделирование низковольтного многолучевого клистрона миллиметрового диапазона // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2020. Т. 28. № 5. С. 513-523.
6. Ливчина А.В., Царев В.А. Новые типы фотонно-кристаллических двухззорных резонаторов для миниатюрных многолучевых клистронов коротковолновой части СВЧ-диапазона // Письма в Журнал технической физики. 2020. Т. 46. № 3. С. 35-37.
7. Царев В.А., Ливчина А.В. исследование параметров процесса электронно-волнового взаимодействия в двухззорном фотонно-кристаллическом резонаторе низковольтного двуствольного многолучевого клистрона X-диапазона // Журнал радиоэлектроники. 2020. № 12. С. 7.
8. Царев В.А., Мирошниченко А.Ю., Гнусарев А.В., Акафьева Н.А., Чернышев М.А. Миниатюрные двухззорные фотонно-кристаллические резонаторы с фрактальными резонансными элементами, выполненными на печатной плате // Радиотехника. 2020. Т. 84. № 7. С. 41-49.
9. Muchkaev V.Y., Tsarev V.A. Hybrid high-power multiple-beam generator with double-gap coupling resonator system // IEEE Transactions on Electron Devices. 2020. Т. 67. № 7. С. 2900-2904.

10. Muchkaev V.Y., Tsarev V.A. Optimization of multibeam klystron double gap cavities loaded by metal rods // Microwave and Optical Technology Letters. 2020.

Проректор по науке и инновациям,
профессор



Остроумов И.Г.