

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации
соискателя Мак Ван Биен

на тему «**Повышение точности оптико-электронных измерительных преобразователей температуры информационно-измерительных систем управления технологическими процессами**»
по специальности 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77; (8452) 998656; rectorat@sstu.ru
Адрес в сети Интернет	https://sstu.ru
Руководитель организации: ФИО полностью, должность	Наумов Сергей Юрьевич, ректор

- Характеристика ведущего предприятия широко известного своими достижениями в соответствующей отрасли науки и способного определить научную и практическую ценность диссертации:

Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А. представляет собой единый учебно-научно-производственный комплекс, включающий в себя кафедры, институты, учебно-научные и учебно-исследовательские центры, лаборатории. Для проведения занятий вуз располагает современной технической базой. На территории городка технического университета расположены учебные корпуса и общежития. В зданиях корпусов СГТУ размещены аудитории, учебные и научные лаборатории, дисплейные классы, клуб, спортивный зал, библиотека с фондом около 2 млн. экземпляров книг, периодических информационных изданий, в том числе на иностранных языках.

Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А. является одним из общепризнанных ведущих университетов Российской Федерации в области подготовки бакалавров, магистров и аспирантов по направлению «Управление в технических системах», подготовки кадров высшей квалификации по научной специальности «Информационно-измерительные и управляющие системы», по специальности этой действует диссертационный совет 24.2.391.02 на базе Саратовского государственного технического университета.

- Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Захаров А.А., Потапов А.А., Швачко А.А. Влияние электронной температуры на распределение концентрации в поперечном сечении газоразрядной плазмы. Журнал радиоэлектроники [электронный журнал]. 2022. №2. <https://doi.org/10.30898/1684-1719.2022.2.3>
2. Мантуров А.О., Мантурова И.А., Данилова Т.В., Смирнова Е.С. Бесконтактный сенсор движения и присутствия на основе программноаппаратной платформы RTL-SDR // Научно-технический вестник Поволжья. 2022. № 5. С. 133-136.
3. Мучкаев В.Ю., Онищенко А. П., Царев В. А. Генерация двухчастотного излучения в монотроне с трехзачорным резонатором // Известия вузов. ПНД. 2021. Т. 29, № 6. С. 915–926. DOI: 10.18500/0869-6632-2021-29-6-915-9
4. Банковский А.С., Захаров А.А., Потапов А.А., Швачко А.А. Влияние тепловых потоков в газоразрядной плазме на ее электрические свойства. Журнал радиоэлектроники [электронный журнал]. 2021. №7. <https://doi.org/10.30898/1684-1719.2021.7.2>
5. Баринов Д.А., Коломейцев В.А., Ковряков П.В., Кузьмин Ю.А. Электродинамические свойства прямоугольного волновода с диэлектрической пластиной в Е-плоскости // Радиотехника. 2020. Т. 84. № 7 (14). С. 59-67. DOI: 10.18127/j00338486-202007(14)-08
6. Олейник А.С., Мещанов В.П., Коплевацкий Н.А., Потапов А.А. Селективный приемник миллиметрового излучения с пирамидальной рупорной микроантенной // Радиотехника. 2019. Т. 83. № 7 (10). С. 38-44. DOI: 10.18127/j00338486-201907(10)-07
7. 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. DOI: 10.1134/S0033849419090067

8. Львов А.А., Семежев Н., Солопекина А.А., Глухова О.М. Анализ модели многозондовой измерительной линии и расчет неопределенностей измерения с ее помощью // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2019. № 4. С. 141-151.

9. Юдина В.О., Архангельский Ю.С. Применение свч энергии для нагрева жидкости в потоке // Вопросы электротехнологии. 2019. № 1 (22). С. 22-34.

10. Баринов Д.А., Ковряков П.В., Коломейцев В.А., Кузьмин Ю.А. Влияние перехода быстрой волны основного типа в медленную на электродинамические свойства прямоугольного волновода с диэлектрической пластиной в n-плоскости // Вопросы электротехнологии. 2019. № 4 (25). С. 90-100.

Проректор по науке и инновациям
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю. А.»;
д.х.т., профессор



И.Г. Остроумов