

Председателю диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.392.01, созданного на базе ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»,
доктору физико-математических наук, профессору Аникину Валерию Михайловичу

СОГЛАСИЕ
официального оппонента

Я, Галдецкий Анатолий Васильевич, кандидат физико-математических наук, начальник отделения АО «НПП «Исток» им. Шокина», согласен принять участие в работе совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.392.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (СГУ) в качестве официального оппонента диссертационной работы Фунтова Александра Андреевича «Эффекты резистивной неустойчивости в средах с комплексной диэлектрической проницаемостью и их влияние на группировку электронного потока в приборах вакуумной СВЧ электроники», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата наук по специальности 1.3.5. - Физическая электроника.

Подтверждаю, что:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 24.2.392.01;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в одной организации (по основному месту работы, по совместительству) с соискателем ученой степени;
- не работаю в одной организации (по основному месту работы, по совместительству) с научным руководителем соискателя ученой степени;
- не принимаю участия совместно с соискателем Фунтовым Александром Андреевичем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Я согласен на сбор, запись, обработку, хранение и передачу моих персональных данных, содержащихся в согласии, сведениях и официальном отзыве, необходимых для работы диссертационного совета 24.2.392.01.

Приложение: сведения об официальном оппоненте.

«22» октября 2025 г.

А.В. Галдецкий
подпись (расшифровка подписи)

Подпись кандидата физико-математических наук Галдецкого Анатолия Васильевича заверяю

Ученый секретарь
диссертационного совета
АО «НПП «Исток» им. Шокина»



И.В. Куликова/
"22" октября 2025 г.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Фунтова Александра Андреевича «Эффекты резистивной неустойчивости в средах с комплексной диэлектрической проницаемостью и их влияние на группировку электронного потока в приборах вакуумной СВЧ электроники», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.5. - Физическая электроника

ФИО	Галдецкий Анатолий Васильевич
Ученая степень и отрасль наук	Кандидат физико-математических наук
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	01.04.03 – Радиоп физика, включая квантовую
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Исток» имени А.И. Шокина»
Занимаемая должность	Начальник отделения 10
Почтовый индекс, адрес места работы	141190, Россия, г. Фрязино, ул. Вокзальная д. 2а
Телефон	+7 (495) 465-86-20
Адрес электронной почты	galdetskiy@istokmw.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. **Галдецкий А.В.**, Голованов Н. А. Новый тип резонаторов для сверхмощных многолучевых клистронов // Известия ВУЗов. Радиоп физика. 2025. Т. 68, №2. С. 99-108.
2. К. Г. Симонов, А. Н. Юнаков, Д. В. Евсин, Н. А. Ключников, Н. В. Лагутин, И. Г. Перминов, **Галдецкий А.В.** и др. Сверхмощный 20-МВт клистрон S-диапазона частот. 2023. Электронная техника. Сер. 1 СВЧ-техника. Т. 3 (559), С. 76-81.
3. **Галдецкий А. В.** О возможности использования метаматериала для повышения мощности многолучевых клистронов // Радиотехника и электроника. 2022. Т. 67 №10. С. 973-980.
4. Богомолова Е. А., **Галдецкий А. В.**, Савин А. Н. Планарные замедляющие системы для ЛБВ миллиметрового диапазона длин волн // Инфокоммуникационные и радиоэлектронные технологии. 2022. Т. 5, № 1. С. 54-69.
5. **Galdetskiy A.V.**, On prospects of output power increasing in low-voltage multibeam klystrons for electron accelerators // Infocommunications and Radio Technologies. 2022. V. 5. No. 1. P. 93-100.
6. **Галдецкий А. В.** О возбуждении резонаторов многолучевых клистронов электронными пучками // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии. 2021. Т. 3 С. 55-56.
7. Богомолова Е.А., **Галдецкий А.В.**, Рувинский Г.В., Солдатенко И.Г. ЛБВ миллиметрового и терагерцового диапазонов: особенности конструкций

замедляющих систем и технологий изготовления // Электронная техника. Серия 1: СВЧ-техника. 2020. № 3 (546). С. 66-83.

8. **Galdetskiy A.**, Ganyushkina N., Vasilyew A. Modal analysis of the design microstrip ferrite valve mounted in the module // 2020 International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering, APEDE 2020, Saratov, 24–25 September 2020. – Saratov, 2020. – P. 113-116.
9. **Galdetskiy A.**, Scherbakov S., Golovanov N. On the use of output cavity overloading and depressed collector for bandwidth increasing of klystron output resonator // 2020 International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering, APEDE 2020, Saratov, 24–25 September 2020. – Saratov, 2020.
10. **Galdetskiy A. V.**, Vostrov M. S., Golovanov N. A. [et al.] Development and investigation of W-band extended interaction klystron // 2020 International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering, APEDE 2020, Saratov, 24–25 September 2020. – Saratov, 2020. – P. 85-87.

Начальник отделения
к.ф.-м.н. Галдецкий А.В.



Подпись кандидата физико-математических наук Галдецкого Анатолия Васильевича заверяю

Ученый секретарь
диссертационного совета
АО «НПП «Исток» им. Шокина»



/И.В. Куликова/
" 22 " октября 2025 г.