

В диссертационный совет Д 212.243.01 на базе
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
национальный исследовательский университет
имени Н.Г. Чернышевского»

О согласии оппонента

Я, Галдецкий Анатолий Васильевич, кандидат физико-математических наук, начальник отделения 10 АО "НПП "Исток" им. Шокина", даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Титова Алексея Владимировича на тему «Волновые и колебательные явления в системах с двумя взаимодействующими электронными потоками» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.03 – «Радиофизика».

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и на их дальнейшую обработку.

По теме рассматриваемой диссертации имею 12 публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. 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.
2. **Galdetskiy A.**, Golovanov N., Scherbakov S. On filter system tuning of wideband multibeam klystron with high-mode double-gap output cavity // 2019 International Vacuum Electronics Conference, IVEC 2019. 2019. С. 8745055.
3. Богомолова Е.А., **Галдецкий А.В.**, Духновский М.П., Смирнова А.К., Смирнов В.А., Корчагин А.И. Замедляющая система на алмазном основании для ЛБВ миллиметрового диапазона и технология её изготовления // Радиотехника. 2019. Т. 83. № 7 (10). С. 72-81.
4. **Галдецкий А.В.**, Богомолова Е.А., Сапрынская Л.А., Соколова И.М., Натура И.П., Корчагин А.И. Мощная ЛБВ миллиметрового диапазона с прецизионной технологией изготовления согласующих элементов конструкции // Радиотехника. 2019. Т. 83. № 7 (10). С. 89-95.
5. Богомолова Е.А., **Галдецкий А.В.**, Коломийцева Н.М. Исследование и оптимизация замедляющей системы на цепочке связанных резонаторов для ЛБВ W-диапазона // Электронная техника. Серия 1: СВЧ-техника. 2019. № 3 (542). С. 29-35.
6. **Галдецкий А.В.**, Богомолова Е.А., Натура И.П., Бакунин Г.В., Лопин М.И. Возможности повышения средней мощности в многолучевой ЛБВ Ku-диапазона // Электронная техника. Серия 1: СВЧ-техника. 2019. № 4 (543). С. 53-60.

7. Галдецкий А.В., Богомолова Е.А., Натура И.П., Закурдаев А.Д. Исследование возможности создания мощной ЛБВ X-диапазона с расширенной полосой // Электронная техника. Серия 1: СВЧ-техника. 2019. № 4 (543). С. 61-66.
8. Галдецкий А.В., Богомолова Е.А. Проектирование широкополосной замедляющей системы для мощной ЛБВ X-диапазона // Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2019. Т. 1. № 1. С. 98-101.
9. Galdetskiy A., Rakova E. New slow wave structure for W-band TWT // IVEC 2017 - 18th International Vacuum Electronics Conference. 18. 2018. С. 1-2.
10. Галдецкий А.В., Лопин М.И., Грицук Р.В., Рыжов В.А., Мишкин Т.А., Духина Н.Г., Закурдаев А.Д., Сапрынская Л.А. Мощный электровакуумный усилитель метрового диапазона // Электронная техника. Серия 1: СВЧ-техника. 2017. № 2 (533). С. 29-48.
11. Галдецкий А.В., Богомолова Е.А., Натура И.П., Соколова И.М., Сапрынская Л.А. Проектирование лампы бегущей волны W-диапазона // Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2017. Т. 1. С. 300-306.
12. Ракова Е.А., Галдецкий А.В., Корепин Г.Ф., Смирнов В.А., Зубков Н.П., Лябин Н.А., Парамонов В.С., Дерябкин А.В., Куликов Е.Н., Духновский М.П. Проектирование и исследование технологии изготовления перспективной замедляющей системы для ЛБВ W-диапазона // Электроника и микроэлектроника СВЧ. 2016. Т. 1. С. 148-152.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

«21» 12 2020 г.

Галдецкий А.В.

Подпись кандидата физико-математических наук Галдецкого Анатолия Васильевича заверяю

Заместитель генерального директора -
директор по экономике и финансам
АО «НПП «Исток» им. Шокина»



В.С. Добров/

«21» декабря 2020 г.