

СВЕДЕНИЯ

об оппонентах по диссертации

соискателя Сапего Евгения Николаевича

на тему «Сегнетоэлектрические пленки титаната-станната и титаната-пирконата бария для сверхвысокочастотных

применений»

по специальности 05.27.06 - Технологии и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов

электронной техники

Фамилия, имя отчество оппонента (полностью)	Залесский Вячеслав Геннадьевич
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	27.01.1969 г., РФ
- Ученая степень - ученое звание (при наличии), - отрасль наук	кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, физико-математическая
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	01.04.10 – Физика полупроводников
- Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность, - почтовый адрес, телефон, электронная почта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, Лаборатория физики сегнетоэлектричества и магнетизма, Старший научный сотрудник, 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 26., Тел: +7 (812) 515-91-47, +7 (921) 420-76-14, nsh@mail.ioffe.ru
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15)	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): 1. Залесский В. Г. и др. Исследование анизотропии диэлектрического отклика релаксорного сегнетоэлектрика $\text{Na}_{1/2}\text{V}_{1/2}\text{TiO}_3$ // Письма в ЖЭТФ. – 2017. – Т. 105.

– № 3-4. – С. 175.

2. Обозова Е. Д., Сырников П. П., Залесский В. Г. Неоднородная деформация монокристалла KTaO_3 вследствие обратного флексоэлектрического эффекта // Физика твердого тела. – 2018. – Т. 60. – № 5. – С. 947-950.
3. Залесский В. Г., Обозова Е. Д., Полушина А. Д. Сканирующий интерферометрический метод исследования обратного флексоэлектрического эффекта в тонких пластинках сегнетоэлектриков и родственных материалов // Приборы и техника эксперимента. – 2019. – № 6. – С. 90-97.
4. Ханнанов Б. Х., Залесский В. Г., Головенчик Е. И., Санина В. А., Смирнова Т. А., Щеглов М. П., Лушников С. Г. Разделение фаз и зарядовые состояния в релаксорном сегнетоэлектрике $\text{RbCo}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3$ // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2020. – Т. 157. – № 3. – С. 523-531.
5. Залесский В. Г. и др. Релаксация поляризации при статическом прямом флексоэлектрическом эффекте в монокристалле SrTiO_3 // Физика твердого тела. – 2021. – Т. 63. – № 10. – С. 1560-1565.
6. Полушина А. Д., Обозова Е. Д., Залесский В. Г., Смирнова Т. А., Лушников С. Г. Исследование диэлектрического отклика, проводимости и тока термостимулированной деполяризации в релаксорном сегнетоэлектрике $\text{RbNi}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3$ // Физика твердого тела. – 2021. – Т. 63. – № 9.

Другие публикации:

7. Zalesky V. G. et al. Investigation of the Dielectric Permittivity and Electrical Conductivity of Ce_2S_3 // Semiconductors. – 2018. – Т. 52. – № 4. – С. 411-413.
8. Polushina A.D., Obozova E.D., Retova N.S., Zaleskii V.G., Lushnikov S.G. STUDY OF THE DIELECTRIC RESPONSE AND POLARIZATION IN $\text{PbSO}_3/\text{3TA}_2/\text{3O}_3$ SINGLE CRYSTALS // Ferroelectrics. 2021. Т. 575. № 1. С. 167-172.
9. Bryushinin M.A., Zaleskii V.G., Polushina A.D., Kulikov V.V., Retov A.A., Lushnikov S.G., Sokolov I.A. NON-STEADY-STATE PHOTO-EMF IN A $\text{PbNi}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3$ CRYSTAL AT $\lambda = 660$ NM // Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics. 2021. Т. 38. № 7. С. 2059-2064.
10. Polushina A.D., Derets N.K., Mikhailin N.Y., Sytnikov P.P., Zaleskii V.G., Lushnikov

Индекс Хирша	10	S.G. STUDY OF THE INFLUENCE OF EU DOPING ON DIELECTRIC RESPONSE AND SPECIFIC HEAT OF RELAXOR FERROELECTRIC NA1/2BI1/2PTIO3 // Ferroelectrics. 2020. Т. 567. № 1. С. 142-149.
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	189	11.Zaleskii V.G., Smirnova T.A., Lushnikov S.G. INVESTIGATION OF DIELECTRIC HYSTERESIS LOOPS AND POLARIZATION IN RELAXOR FERROELECTRIC PBCO1/3NB2/3O3 // Ferroelectrics. 2019. Т. 538. № 1. С. 153-157.

Подпись оппонента

RS

03.08.2022

(Залесский Вячеслав Геннадьевич)



Подпись *Залеского В.С.* удостоверение
 зав. отделом кадров ФТИ им. А.Ф. Иоффе

В.С. Залеский