

Сведения о ведущей организации
 по диссертации **Романюка Дмитрия Сергеевича** на тему
 «Полимерные радиационно-защитные композиты, наполненные соединениями висмута и
 бора» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по
 специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
ФИО руководителя организации	Иванов Сергей Викторович
Почтовый адрес	194021, Россия, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 26
Телефон	+7 (812) 297-22-45
Адрес официального сайта	https://www.ioffe.ru
Адрес электронной почты	post@mail.ioffe

Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Lebedev A.A., Kozlovskii V.V., Davydovskaia K.S., Levinshtein M.E. Radiation Hardness of Silicon Carbide upon High-Temperature Electron and Proton Irradiation // Materials. – 2021. – Vol. 14(17). – 4976.
2. Калиновский В.С., Теруков Е.И., Прудченко К.К. Исследования радиационной стойкости гетероструктурных кремниевых солнечных элементов // Письма в Журнал технической физики. – 2023. – Т. 49. – № 16.
3. Никитина И.П., Калинина Е.В., Забродский В.В. Радиационная стойкость керамики состава $0.64\text{BiScO}_3-0.36\text{PbTiO}_3$ при облучении быстрыми нейтронами и γ -квантами // Журнал технической физики. – 2023. – Т. 93. – № 4. – С. 562–567.
4. Баринов Ю.А., Забелло К.К., Логачёв А.А., Полуянова И.Н., Школьник С.М. «Зависимость мощности излучения от длины сильноточной вакуумной дуги в области вакуумного ультрафиолета» // Письма в Журнал технической физики. – 2025. – № 23. – С. 38.
5. Бабенко П.Ю., Зиновьев А.Н. Многократное рассеяние протонов при прохождении через тонкие пленки золота // Письма в Журнал технической физики. – 2025. – № 15. – Ст. 27
6. Попов А.Н., Барсуков Д.П., Иванчик А.В., Бобашев С.В. Накопление позитронов, образовавшихся при взаимодействии фоновых гамма- и оптических квантов // Журнал технической физики. – 2025. – Т. 95 (вып. 12) – С. 2334.
7. Шабалин А.Н., Чариков Ю.Е., Скларова Е.М. Анализ субсекундной структуры рентгеновских и радиовсплесков в солнечных вспышках. // Журнал технической физики. – 2025. – Т. 95. – № 12. – С.
8. Лебедев В.Т., Кульвелис Ю.В., Примаченко О.Н., Одинокоев А.С., Мариненко Е.А., Швидченко А.В., Куклин А.И., Иваньков О.И. Влияние нанодiamondов с различными состояниями поверхности на упаковку ионных каналов и протонную проводимость композитных перфторсульфоновых мембран // Журнал технической физики. – 2025. – Т. 95. – № 2. – С. 202.
9. Соболев М.М., Солдатенков Ф.Ю., Козлов В.А. Выявление основных каналов рекомбинации в слабо легированных слоях GaAs p-i-n-диодов до и после облучения 1 МэВ нейтронами // Физика и техника полупроводников. – 2024. – № 8. – С. 453.
10. Халяпин А.В., Бобашев С.В., Барсуков Д.П. Спектр позитронов, образованных при взаимодействии гамма-кванта и рентгеновского импульса магнитотормозного излучения // Письма в Журнал технической физики. – 2024. – № 23. – С. 15.

«Верно»

Директор ФТИ им. А.Ф. Иоффе
 чл.-корр. РАН



«14» января 2026 г.

Иванов С.В.