

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт приборов»
2.	Сокращенное наименование организации	АО «НИИП»
3.	Ведомственная принадлежность	ГК «Росатом»
4.	Место нахождения	140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 8.
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 8.
6.	Телефон с указанием кода города	+7 495 663 90 95
7.	Адрес электронной почты	niip@rosatom.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://niipribor.ru/
9.	Руководитель организации	Лапшин Артем Петрович
10.	Уполномоченный	Таперо Константин Иванович
11.	Должность	Заместитель генерального директора по науке и инновациям
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	Старший научный сотрудник
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. A.P. Melekhov, E.D. Vovchenko, K.A. Ivanov, K.I. Kozlovskii, G.Kh. Salakhutdinov, I.G. Grigoryeva, I.A. Busygina, P.V. Moskvich X-Ray Spectra of a Vacuum Spark with Laser-Assisted Initiation at the Cathode or Anode // Bulletin of the Lebedev Physics Institute. – 2025. – Vol. 52. – P. S520–S525.</p> <p>2. A.V. Kir'yanov, A. Halder, V.P. Minkovich, S.I. Didenko and K.I. Tapero Bismuth/Yttria co-doped aluminosilicate fiber: impact of electron irradiation on optical properties // Laser Physics. – 2024. – Vol. 35. – № 4.</p> <p>3. Иванов К.А., Салахутдинов Г.Х., Сивко А.И., Цымбалов И.Н., Григорьева И.Г., Бусыгина И.А., Рупасов А.А., Москвич П.В.,</p>

	<p>Волков Р.В., Савельев-Трофимов А.Б. Измерение спектральных характеристик лазерно-плазменного источника на основе термолюминесцентных детекторов // Квантовая электроника. – 2024. – Т. 54. – № 6. – С. 341–346.</p> <p>4. Рацук А.В., Сиделев А.В., Киселёв Д.С., Ковтун С.Ю., Фёдоров Е.Н., Урусов А.А. Изменение параметров бета-вольтаических полупроводниковых преобразователей на основе наноструктурированного диоксида титана при воздействии ионизирующего излучения космического пространства // Электронная техника. Серия 2: полупроводниковые приборы. – 2024. – № 1. – С. 31–39.</p> <p>5. I.A. Busygina, I.G. Grigoryeva, P.V. Moskvich, P.Yu. Naumov, G.Kh. Salakhutdinov Application of Thermoluminescent Detectors for Pulsed X-Ray Spectrometry // Instruments and Experimental Techniques. – 2024. – Vol. 67. – P. 108–112.</p> <p>6. Емельянов В.В., Арзамасцева Д.М., Нестеренко А.Е., Ватуев А.С. Влияние дозовых нагрузок на предпробивные характеристики МОП-структуры // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру. – 2024. – № 2. – С. 36–41.</p> <p>7. Шарапов А.А., Ватуев А.С., Емельянов В.В. Учет расходимости сфокусированного лазерного пучка при оценке параметров чувствительности к одиночным радиационным эффектам // Наноиндустрия. – 2024. – Т. 17. – С. 819–823.</p> <p>8. Рябцева М.В., Чуянова Е.С., Бадурин И.В., Логинова Е.С., Вагапова Н.Т., Петров А.С., Сергеев О.С., Таперо К.И., Арзамасцева Д.М. Исследование радиационной стойкости современных фотоэлектрических преобразователей на основе Si // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика радиационного воздействия на</p>
--	---

	<p>радиоэлектронную аппаратуру. – 2023. – № 4. – С. 24–30.</p> <p>9. Земцов А.Э., Арзамасцева Д.М., Петров А.С., Таперо К.И. Сравнение деградации МОП-структур при импульсном и статическом гамма-облучении // Наноиндустрия. – 2023. – Т. 16. – С. 527–529.</p> <p>10. I.V. Shchemerov, S.A. Legotin, P.B. Lagov, Y.S. Pavlov, K.I. Tapero, A.S. Petrov, A.V. Sidelev, V.S. Stolbunov, T.V. Kulevoy, M.E. Letovaltseva, V.N. Murashev, M.P. Konovalov, V.N. Kirilov Radiation effect on the polymer-based capacitive relative humidity sensors // Nuclear Engineering and Technology. – 2022. – Vol. 54. – С. 2871–2876.</p>
--	---

Заместитель генерального директора
по науке и инновациям АО «НИИП»



К.И. Таперо