

Сведения о ведущей организации,
назначенной по диссертации **Венедиктова М.М.**

«Методы контроля параметров полевых транзисторов, подвергающихся нейтронному воздействию», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 – «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий».

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно – исследовательский институт автоматики имени Н.Л. Духова»
Место нахождения	Россия, 127055, Москва, Сущёвская ул., д.22
Почтовый адрес	Россия, 101000, Москва, Моспочтамт, а/я 918
Телефон, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	+7 499 978-78-03, +7 499 978-90-72 E-mail: vniiia@vniiia.ru Сайт: www.vniiia.ru
Список публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. РАЗРАБОТКА НЕЙТРОННОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ДЕТЕКТОРНОЙ ЧАСТИ АППАРАТУРЫ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОННОГО ГАММА-КАРОТАЖА Рачков Р.С., Асосков П.Ю., Копылов С.И., Шоленинов С.Э. Инженерная физика. 2018. № 1. С. 8-12. 2. ПЛАЗМОНЫ В ЦЕПОЧКАХ СФЕРИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ С УЧЕТОМ ВСЕХ ПАРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ Пикалов А.М., Дорофеенко А.В., Грановский А.Б., Лозовик Ю.Е. Радиотехника и электроника. 2018. Т. 63. № 3. С. 211-219. 3. ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ГАММА-КВАНТОВ В РЕАКЦИЯХ НЕУПРУГОГО РАССЕЯНИЯ НЕЙТРОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ 14.1 МЭВ НА ЯДРАХ УГЛЕРОДА И КИСЛОРОДА Грозданов Д.Н., Федоров Н.А., Быстрицкий В.М., Копач Ю.Н., Русков И.Н., Ской В.Р., Третьякова Т.Ю., Замятин Н.И., Ван Д., Алиев Ф.А., Храмко К., Ганди А., Кумар А., Дабылова С., Боголюбов Е.П., Бармаков Ю.Н. Ядерная физика. 2018. Т. 81. № 5. С. 548-554. 4. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ПРИБОРАХ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА Лужанчук Я.В. АНРИ. 2017. № 3 (90). С. 56-61. 5. ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ БИПОЛЯРНОГО ТЕНЗОТРАНЗИСТОРА Басов М.В., Пригодский Д.М. Нано- и микросистемная техника. 2017. Т. 19. № 11. С. 685-693

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАПАСА СТОЙКОСТИ КМОП ИМС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Чубруков Ф.В. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру. 2017. № 1. С. 31-35.

7. DRIFT-DIFFUSION MODEL OF NORMAL GLOW DISCHARGE IN AN AXIAL MAGNETIC FIELD

Surzhikov S.T.

Doklady Physics. 2016. Т. 61. № 12. С. 596-600.

8. МЕТОДОЛОГИЯ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРИЧИН СБОЕВ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ, ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ НА ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНОМ ОБЪЕКТЕ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

Бойцов Б.В., Головин Д.Л., Сарылов О.В.

Качество и жизнь. 2016. № 4-S (12). С. 386-389.

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ПРОБОЯ ОКСИДНЫХ ПОКРЫТИЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДЛОЖКАХ

Лозован А.А., Александрова С.С., Белых С.Ф., Якубов Р.Х., Пшеничный А.А., Ризаханов Р.Н., Сигалаев С.К., Казаков В.А.

Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2015. № 1. С. 100.

10. ПРИМЕНЕНИЕ МОП-ТРАНЗИСТОРОВ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ ДОЗИМЕТРИИ В ПОЛЯХ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

Бутин В.И., Бутина А.В., Чубруков Ф.В.

Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру. 2015. № 4. С. 47-51.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д212.165.01

д.т.н., профессор

Ю.Г. Белов