



**Персичкин Андрей Андреевич**

**Должность:** первый заместитель директора КГ  
НИЦ

**Образование:**

- 1996 год, Калининградский государственный университет, инженер-радиофизик
- 2005 год, аспирантура БФУ им. И.Канта, радиофизика

**Преподавательская деятельность:** старший преподаватель БФУ им. И.Канта

**Научные интересы:** квантовая радиоспектроскопия, методы неразрушающего контроля, электромагнитная совместимость РЭС

**Список научных трудов:**

1. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ПЭМИН В КЛАВИАТУРЕ КОМПЬЮТЕРА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. Персичкин А. А., Персичкина Н. В., Шпилева С.Г. Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Физико-математические и технические науки. 2021. № 1. С. 31—37.
2. МЕТОДИКА ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРТНОЙ ЦЕНКИ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ. Персичкин А. А., Хватов Д. А., Шпилевой А. А. Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта, Сер.: Физико-математические и технические науки. 2021. № 3. С. 39—42.
3. USB- кабель. Персичкин А.А. Патент на полезную модель №210532, 2021 г.
4. USB- разъем. Персичкин А.А. Патент на полезную модель №207279, 2021 г.
5. ОСОБЕННОСТИ СТЫКОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С ПРОГРАММНЫМ ПАКЕТОМ МАТЛАВ. Персичкин А. А., Шпилева С. Г., Персичкина Н. В. Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Физико-математические и технические науки. 2020. № 4. С. 108—113.

6. УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ СИГНАЛОВ ЯДЕРНОГО КВАДРУПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА. Пониматкин В.Е., Шпилевой А.А., ерсичкин А.А., Попов А.А. Патент на изобретение RU 2697023 С1, 8.08.2019. Заявка № 2018142748 от 03.12.2018.
7. РАДИОВОЛНОВОЙ СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ И РАСПОЗНАНИЯ ПЕРЕМЕЩАЮЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. Онуфриев Н. В., Персичкин А. А., Скридлевский А. В., Русаков В. Ю. Патент на изобретение RU 2559701 С2, 12.08.2013;
8. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ ОБЪЕКТОВ С ОБРАБОТКОЙ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ. Персичкин А.А. Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Физико-математические и технические науки. 2019. № 4. С. 64-66.
9. ВОЗМОЖНОСТЬ ПОИСКА ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ. Шпилевой А.А., Персичкин А.А. Радиотехника. 2017. 1. С. 27-29
10. О МЕТОДИКЕ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ СЕЙСМИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. Персичкин А.А., Шпилевой А.А. Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2015. № 10. С. 122-125.
11. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В БИСТАБИЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ СМЕСИ ГАРМОНИЧЕСКОГО СИГНАЛА И "БЕЛОГО" ШУМА. Персичкин А.А., Шпилевой А.А. Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2013. № 4. С. 75-83.
12. ИЗМЕРЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ СИГНАЛ/ШУМ СМЕСИ ГАРМОНИЧЕСКОГО СИГНАЛА И УЗКОПОЛОСНОГО ШУМА. Персичкин А.А., Шпилевой А.А. Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2012. № 10. С. 126-130.
13. ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ РЕГИСТРАЦИИ СИГНАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ПОМОЩИ КОСВЕННЫХ МЕТОДОВ ЯДЕРНОГО КВАДРУПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА. Шпилевой А.А., Персичкин А.А. Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. 2010. № 4. С. 76-81.
14. СИСТЕМА ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ МЕТОДА ДВОЙНОГО ЯДЕРНОГО КВАДРУПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА. Гречишкин В.С., Шпилевой А.А., Персичкин А.А. Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. 2008. № 4. С. 47-50.
15. О ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИ АДДИТИВНОМ СЛОЖЕНИИ СОСТАВЛЯЮЩИХ СПЕКТРОВ ПРИНИМАЕМЫХ РАДИОЧАСТОТНЫХ СИГНАЛОВ. Персичкин А.А.,

- Шпилевой А.А. Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. 2007. № 3. С. 64-67.
16. ПОВЫШЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ СИГНАЛ/ШУМ ДЛЯ СЛАБЫХ СИГНАЛОВ В НЕЛИНЕЙНЫХ БИСТАБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ЦЕПЯХ. Персичкин А.А., Шпилевой А.А. Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. 2006. № 4. С. 33-37.
17. ПРИМЕНЕНИЕ ДЯКР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ. Гречишкин В.С., Персичкин А.А., Шпилевой А.А. Специальная техника. 2005. № 2. С. 28.
18. ДИСТАНЦИОННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ СПЕКТРОВ ДВОЙНОГО ЯДЕРНОГО КВАДРУПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА. Гречишкин В.С., Гречишкина Р.В., Шпилевой А.А., Персичкин А.А., Хун Хео. Оптика и спектроскопия. 2003. Т. 94. № 3. С. 392-393.
19. МЕТОДЫ СПЕКТРАЛЬНОГО ОЦЕНИВАНИЯ В ЛОКАЛЬНОМ ЯКР ПРИ НАЛИЧИИ ДИСПЕРСИИ. Гречишкин В.С., Гречишкина Р.В., Персичкин А.А., Шпилевой А.А. Оптика и спектроскопия. 2002. Т. 93. № 4. С. 582.
20. Персичкин А.А., Шпилевой А.А., «Улучшение спектральных характеристик генераторов шума на основе использования регистров максимальной длины», УДК 539.143.539.183 (конференция в БГА 2010 г.);
21. Персичкин А.А., Шпилевой А.А., «О возможности повышения чувствительности приемных радиочастотных цепей в ядерной спектроскопии», Труды V международной научной конференции «Инновации в науке и образовании - 2007», с.247-250, ISBN 5-94826176-X, Издательство КГТУ, Калининград, 2007 г.