

РЕЗЮМЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ



Фамилия, имя, отчество	Поздняков Александр Дмитриевич
Дата рождения	11.01.1949 г.
Телефон рабочий	(4922) 327756
Е-mail:	11alexpoz@mail.ru
Образование	Высшее
Наличие ученой степени (ученого звания)	Доктор технических наук (профессор)
Общий стаж работы (в т.ч. научно-педагогической)	45 лет (38 лет)
Повышение квалификации	2016 г.
Публикации по профилю за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Поздняков А.Д., Поздняков В.А. Моделирование алгоритмических методов определения параметров радиосигналов. Практикум // Владим. гос. ун-т; Владимир, 2012.-114 с.2. Поздняков А.Д., Поздняков В.А., Д.С. Коробов Д.С., Коротков С.Ю. Адаптивная алгоритмическая компенсация канальных искажений при демодуляции сигналов OFDM // Известия института инженерной физики.- 2012.- №3.- с. 90-953. Поздняков А.Д., Поздняков В.А., Руфов А.А. Сравнение алгоритмических методов оценки среднеквадратического значения дискретизированного сигнала (сборник научных трудов) // Методы и устройства обработки сигналов в радиотехнических системах: Межвузовский сборник научных трудов, Выпуск 6. Рязанский государственный радиотехнический университет. Рязань. - 2012. - с. 82-87.4. Поздняков А.Д., Руфов А.А. Методы и устройства обработки сигналов в радиотехнических системах: Межвузовский сборник научных трудов, Выпуск 6.// Рязанский государственный радиотехнический университет. Рязань. - 2012.- с. 88-92.5. Поздняков А.Д., Позднякова Л.В. Алгоритмы формирования OFDM испытательного сигнала с заданными параметрами модуляции и шума // Проектирование и технология электронных средств. - 2012. - № 4. С. 31–34 .

6. Rufov A.A., Pozdnyakov A.D. Sampling theorem and the problem of determining the error of the signal's mean-square value (статья) Scientific enquiry in the contemporary world: theoretical basics and innovative approach. Volume 4. Technical sciences - Titusville, FL, USA, L&L Publishing, 2012. - P. 162-164
7. Поздняков А.Д., Руфов А.А. Применение сглаживающего окна для повышения точности определения среднеквадратического значения гармонического сигнала на ограниченном интервале времени // Проектирование и технология электронных средств. - 2014. - № 2. - с. 8-11.
8. Поздняков А.Д., Руфов А.А. О выборе оконной функции при измерении среднеквадратического значения гармонического сигнала методом интегрирования // Радиотехнические и телекоммуникационные системы.- 2014.-№4.- С34 -39
9. Поздняков А.Д., Руфов А.А. Применение сглаживающих окон для уменьшения методической погрешности определения среднеквадратического значения гармонического сигнала на ограниченном временном интервале // Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии: материалы XI МНК. г. Суздаль, 1-3 июля 2014 - Владимир: изд-во ВлГУ, 2014. - С. 394-399.
10. Поздняков А.Д., Руфов А.А. Применение оконных функций для уменьшения погрешности определения среднеквадратического значения гармонического сигнала. // Глобальный научный потенциал. - 2014. - №5. - С. 45-47
11. Поздняков А.Д., Руфов А.А. Интерполяционный алгоритм восстановления и измерения среднеквадратического значения гармонического сигнала при малом числе отсчетов // Известия Института инженерной физики. - 2015. - №1. - С. 13-18.
12. Поздняков А.Д., Руфов А.А. Интерполяционный алгоритм определения гармонического сигнала по ограниченной выборке мгновенных значений // Проектирование и технология электронных средств. - 2015. - №1. - С. 38-42.
13. Поздняков А.Д., Руфов А.А. Влияние нелинейных искажений на точность измерения среднеквадратического значения гармонического сигнала методом интегрирования // Методы и устройства передачи и обработки информации. - 2015. - Вып.17. - С. 11-16
14. Поздняков А.Д., Поздняков В.А. Виртуальные радиоизмерительные приборы и комплексы: Учебное пособие // Владим. гос. ун-т. - Владимир. - 2015.- 236 с.
15. Поздняков А.Д. Компьютерные технологии виртуальных приборов в учебном процессе бакалавриата по направлению «Радиотехника» // Проектирование и технология электронных средств. - 2015. - №4. - С. 52-56
16. Руфов А.А. Поздняков А.Д. Программа для вычисления погрешности среднеквадратического значения (СКЗ) гармонического сигнала // Свидетельство о

	<p>государственной регистрации программы для ЭВМ №2014661500; Регистрация в Реестре программ для ЭВМ 30.10.2014 г.</p> <p>17. Руфов А.А. Поздняков А.Д. Программа оценки погрешности определения среднеквадратического значения амплитудно-манипулированного (АМП) дискретизированного сигнала, восстановленного в скользящем окне с использованием ряда Котельникова // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015615896; Регистрация в Реестре программ для ЭВМ 27.05.2015 г.</p> <p>18. Руфов А.А. Поздняков А.Д. Программа оценки погрешности определения коэффициента амплитудной модуляции дискретизированного сигнала, восстановленного в скользящем окне с использованием ряда Котельникова // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. № 2015616323; Регистрация в Реестре программ для ЭВМ 5.06.2015 г.</p> <p>19. Руфов А.А. Поздняков А.Д. Программа оценки погрешности определения среднеквадратического значения (СКЗ) непрерывного гармонического сигнала с использованием интерполяционного ряда Котельникова // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015617318; Регистрация в Реестре программ для ЭВМ 7.07.2015 г.</p> <p>20. Руфов А.А. Поздняков А.Д. Программа для вычисления частоты непрерывного гармонического сигнала методом многоуровневой интерполяции // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. № 2015617319;. Регистрация в Реестре программ для ЭВМ 7.07.2015 г.</p>
<p>Область научных интересов</p>	<p>Автоматизация радиоизмерений Виртуальные приборы и комплексы Алгоритмы цифровой обработки сигналов</p>