

РЕЗЮМЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ



1. Фамилия, имя, отчество	Гаврилов Валериан Михайлович
2. Дата рождения	29 января 1947 года
3. Телефоны: рабочий:	479994
4. E-mail:	valerian.gavrilov@mail.ru
5. Образование	Высшее
6. Наличие ученой степени (ученого звания)	Кандидат технических наук, доцент
7. Общий стаж работы (в том числе научно-педагогический)	46 (43)
8. Должность	Профессор
9. Повышение квалификации/ переподготовка/ стажировки	ПК:1978(МЭИ)-прикладная ЭД, 1983(МЭИ)-прикладная ЭД, 1988(МЭИ)-радиотех. и радиопфиз., 2016(ВлГУ)-эффектив. и надеж. совр.РТС.
10. Публикации по профилю представляемой программы, включая учебно-методическую литературу за последние 5 лет.	<p>Статьи в изданиях ВАК:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Расчет поля сфокусированной плоской антенной решетки с частичным заполнением. Антенны. №1, 2012, с.48-54; -Гипертермия злокачественных образований головного мозга с помощью сфокусированного электромагнитного поля. Биомедицинская радиоэлектроника, №4, 2013, с.9-13; -Локальная гипертермия рака головного мозга с помощью сфокусированного электромагнитного поля. Проектирование и технология электронных средств, №4, 2013, с.38-42; -Высокоэффективная печатная антенная решетка на 28ГГц. Проектирование и технология электронных средств, №2, 2014, с.47-49; -Расчет ослабления на закрытой трассе с пассивным ретранслятором. Проектирование и технология электронных средств, №3, 2015, с.21-26; -Компьютерное моделирование затухания в радиоканале с подвижным пунктом связи на пересеченной местности. Проектирование и технология электронных средств, №4, 2016, с.32-39; -Анализ погрешности физического моделирования многоэлементных ФАР ограниченным фрагментом излучающего раскрыва. Антенны. №4, 2016, с.41-46;

	<p>Сборники научных трудов международных конференций:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Диагностика рака груди с помощью параметров рассеяния. X Международная НТК «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии-ФРЭМЭ 2012»,Владимир,2012,с.187-189; -ММО-антенное устройство. X Международная НТК «Перспективные технологии и средства передачи информации-ПТСПИ *13»,Владимир,2013,с.84-88; -Виртуальное моделирование диагностики отека мозга методом СВЧ дистанционной скатерометрии. XI Международная НТК «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии-ФРЭМЭ 2014»,Владимир,2014,с.202-204; -Локальная гипертермия рака мозга с помощью сфокусированного электромагнитного поля. XI Международная НТК «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии-ФРЭМЭ 2014»,Владимир,2014,с.69-71; -Моделирование характеристик многоэлементных ФАР методом «конечного фрагмента». XXII Международная НТК «Радиолокация, навигация, связь-RLNC*2016»,Воронеж,2016,с.131-139. <p>Сборники научных трудов Всероссийских конференций:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Электродинамическое моделирование распределения электромагнитного поля на частоте 28ГГц в зоне городской застройки. XXXIII Всероссийская НТК «Проблемы эффективности и безопасности функционирования сложных технических и информационных систем –ПЭБФСТИС 2014», Серпухов,2014,с.34-38.
11. Другая информация	<p>Член Международного института инженеров электротехники и радиоэлектроники (IEEE). Применение компьютерных технологий в дисциплинах высокочастотного цикла. Фазированные антенные решетки-моделирование и применение; антенные устройства перспективных средств связи.</p>