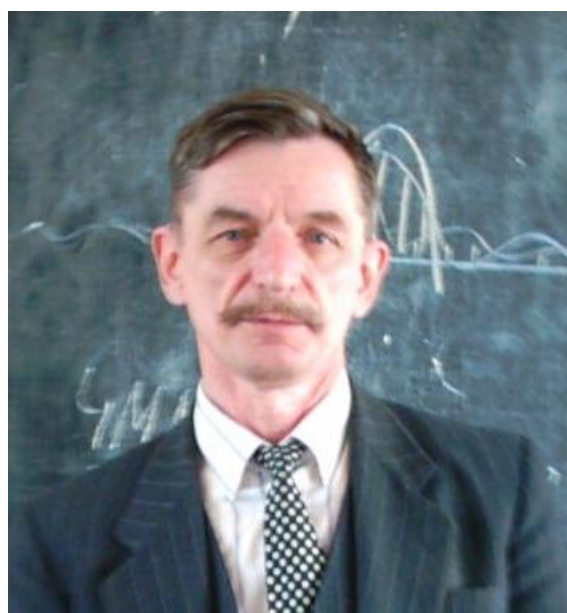


## РЕЗЮМЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ



Фамилия, имя, отчество	Самойлов Александр Георгиевич
Дата рождения	19.05.1946 г.
Телефон рабочий	(4922) 479 960
E-mail:	ags@vlsu.ru
Образование	Высшее
Наличие ученой степени (ученого звания)	Доктор технических наук, профессор,
Общий стаж работы (в т.ч. научно-педагогической)	50 лет (45)
Повышение квалификации	2006, 2011, 2016 гг.
Публикации по профилю за последние 5 лет	<p>1. <u>Монография</u> Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Формирование радиосигналов: концепции, методы, устройства / LAP LAMBERT Academic Publishing. – Saarbrücken, Germany. – 2012. – 345 p. – ISBN 978-3-8443-3296-4</p> <p>2. <u>Монография</u> Рябоконт А.В., Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Согласование с нагрузками: концепция, методы, устройства / LAP LAMBERT Academic Publishing. – Saarbrücken, Germany. – 2012. – 252 pp. – ISBN 978-3-659-10471-8.</p> <p>3. <u>Статья</u> Samoilov A.G. Simulation of communication systems channels / Nauka I studio. – № 7 (52), 2012. – pp. 20-24. – ISSN 1561-6894</p>

4. Статья Samoilov A.G., Samoylov S.A. An application of adaptive matching circuits for tuning the impedance of rf - loads / Nauka I studio. – № 13 (58), 2012. – pp.112-116 . – ISSN 1561-6894.
5. Статья Самойлов А.Г. Вениамин Израилевич Раков. К 100-летию со дня рождения ученого / Проектирование и технология электронных средств, 2012, №3. - С.52-54.
6. Статья Альшрайдэх А.М., Самойлов А.Г. Верификация устройств помехоустойчивого кодирования / Проектирование и технология электронных средств, 2013, №1. - С.48-51.
7. Статья Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Концепция согласования радиопередающих устройств с нагрузками / Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2013. - № 2. – С.33-41.
8. Статья Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Защита генераторов от изменения импеданса нагрузки / Радиопромышленность. – 2013. - №1. – С.95-99.
9. Тезисы доклада Самойлов А.Г., Жоау А. Построение линии связи через геостационарный спутник // 10-я МНТК Перспективные технологии в средствах передачи информации – ПТСПИ'2013, г. Владимир, 26-28 июня 2013 г.- Т.1. С.103-105.
10. Статья Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Концепция согласования радиопередающих устройств с нагрузками / Т-СОММ: Телекоммуникации и транспорт. – 2013, № 9. – С.127-131.
11. Статья Альшрайдэх А.М., Гомес Ж. Л., Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Аппаратно-программный комплекс исследования помехоустойчивых кодеков / Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2014. - № 3. – С.52-55.
12. Патент. Устройство электропитания Соловьев А.В. Самойлов А.Г., Самойлов С.А., Полушин П.А. // RU №140867 U1 МПК H03L 5/00 Приоритет 25.11/2013. Оpubл. 20.05.2014, Бюл. № 14.
13. Статья Самойлов А.Г., Жоау А. Оценка замираний сигнала на линиях спутниковой связи / Проектирование и технология электронных средств, 2014, №2. - С.19-25.
14. Тезисы доклада Самойлов А.Г., Жоау А. Алгоритм дистанционной медицины через спутник АНГОСАТ // XI

	<p>Международная научная конференция «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ'2014 1-3 июля 2014 г. - С. 384-387.</p> <p>15. <u>Тезисы доклада</u> Самойлов А.Г., Жоау А. К разработке системы спутниковой связи для Республики Ангола // 69-я НТК, посвященная Дню радио. – Санкт- Петербург: СПб НТО РЭС. – 17-25 апреля 2014. – С.6-7.</p> <p>16. <u>Статья</u> Самойлов А.Г., Самойлов С.А., Альшрайдэх А.М., Жоау А. Имитация многолучевых каналов передачи информации / Проектирование и технология электронных средств, 2014, №2. - С.12-18.</p> <p>17. <u>Статья</u> Самойлов А.Г., Сидоренко А.А. Применение каскадных помехоустойчивых кодов для повышения эффективности борьбы с независимыми ошибками / Проектирование и технология электронных средств, 2014, №3. - С.2-8.</p> <p>18. <u>Свидетельство</u> о регистрации программы на ЭВМ «Программа расчета линий спутниковой связи» Самойлов А.Г., Жоау А. // № 2015619710 зарегистрировано 10.09.2015 г.</p> <p>19. <u>Тезисы доклада</u> Самойлов А.Г. Сто двадцать лет радио //11-я МНТК Перспективные технологии в средствах передачи информации – ПТСПИ'2015, г. Суздаль, 12-14 ноября 2015 г.- С.5 - 9.</p> <p>20. <u>Статья</u> Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Адаптивное программирование в цифровых системах телеметрии / Проектирование и технология электронных средств, 2015, №3. - С.3-6.</p> <p>21.<u>Тезисы доклада</u> Самойлов А.Г., Жоау А. Программа расчета линий спутниковой связи // 11-я МНТК Перспективные технологии в средствах передачи информации – ПТСПИ'2015, г. Суздаль, 12-14 ноября 2015 г.- С.98 - 101.</p> <p>22. <u>Статья</u> Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Обзор методов защиты радиопередающих устройств от рассогласования с нагрузкой. / Проектирование и технология электронных средств, 2016, №2. - С.3-12.</p>
<p>Другая информация</p>	<p>Академик Международной академии связи.</p> <p>Почетный Радист.</p> <p>Почетный работник высшего образования.</p> <p>Почетный член Российского научно- технического обще-</p>

	<p>ства радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова.</p> <p>Декан факультета Физики, радиоэлектроники и медицинской техники с 2004 по 2016 гг.</p> <p>Научный руководитель семи НИОКР за 2005-2015 гг.</p> <p>Подготовил 15 кандидатов технических наук, в том числе шесть иностранцев из Вьетнама, Иордании, Анголы, Бангладеш.</p> <p>Руководитель регулярной международной научно-технической конференции "Перспективные технологии в средствах передачи информации" –ПТСПИ.</p> <p>Руководитель научно образовательного центра "Системы радиосвязи и телекоммуникаций".</p> <p>Руководитель научной молодежной школы "Системы связи и телекоммуникаций".</p> <p>Руководитель аспирантуры по специальности 05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций.</p> <p>Ученый секретарь диссертационного совета Д212.025.04</p> <p>Заместитель Главного редактора Всероссийского научно-технического журнала "Проектирование и технология электронных схем"(входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий с 2001 г.)</p> <p>Член редколлегии научно-технического журнала "Труды НИИР" (входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий с 2010 г.)</p>
<p>Область научных интересов</p>	<p>Разработка оборудования систем связи, Радиопередающие устройства, Имитаторы радиоканалов, Теория сигналов.</p>