

## Справка о научном руководителе (за 2012-2016 гг.)

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению деятельности (профильно) подготовки	Публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных научных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научной исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях
1	2	3	4	5	6	7
1	Самойлов Александр Георгиевич	Д.т.н., профессор	Системы и устройства телекоммуникаций	<p><u>1.</u> Самойлов А.Г. Вениамин Израилевич Раков. К 100-летию со дня рождения ученого. - Проектирование и технология электронных средств, 2012, №3. - С.52-54.</p> <p><u>2.</u> Самойлов А.Г. Альшрайдех А.М. Верификация устройств помехоустойчивого кодирования. - Проектирование и технология электронных средств, 2013, №1. - С.48-51.</p> <p><u>3.</u> Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Концепция согласования радиопередающих устройств с нагрузками. - Радиотехнические и телекоммуника-</p>	<p><u>1.</u> Монография Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Формирование радиосигналов: концепции, методы, устройства.- LAP LAMBERT Academic Publishing. – Saarbrücken, Getmanu. – 2012. – 345 p. – ISBN 978-3-8443-3296-4</p> <p><u>2.</u> Монография Рябонько А.В., Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Согласование с нагруз-</p>	<p><u>1.</u> Самойлов А.Г., Сидоренко А.А. Алгоритм информационного обмена для системы городского водоснабжения. - Международная НТК «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии». – Владимир, Кн.2. 2012. – С.212-213.</p> <p><u>2.</u> Самойлов А.Г. Об образовательной деятельности Владимирской научной школы в области инновационных технологий. - Труды конференции Международная научно-методическая конференция вузов и факультетов инфор-</p>

		<p>пионные системы. – 2013. - № 2. – С.33-41.</p> <p><u>4.</u> Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Защита генераторов от изменения импеданса нагрузки. - Радиопромышленность. – 2013. - №1. – С.95-99.</p> <p><u>5.</u> Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Концепция согласования радиопередающих устройств с нагрузками. - ТСОММ: Телекоммуникации и транспорт. – 2013. № 9. – С.127-131.</p> <p><u>6.</u> Альшрайдэх А.М., Томес Ж.Л., Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Аппаратно-программный комплекс исследования помехоустойчивых кодовых. - Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2014. - № 3. – С.52-55.</p> <p><u>7.</u> Патент. Соловьев А.В., Самойлов А.Г., Самойлов С.А., Полушин П.А. Устройство электропитания. - RU №140867 U1 МПК H03L 5/00 Заявка 2013152277/08 Приоритет 25.11/2013. Опубл. 20.05.2014. Бюлл. № 14.</p> <p><u>8.</u> Самойлов А.Г., Амару Ж. Оценка замираний сигнала на линиях спутниковой связи. - Проектирование и технология электронных средств. 2014, №2. - С.19-25.</p> <p><u>9.</u> Самойлов А.Г., Самойлов С.А., А.М. Альшрайдэх, Жоау А.Имитация многолучевых каналов</p>	<p>Ками: концепция, методы устройства. LAR LAMBERT Academic Publishing. – Saarbuck-en, Gettalu. – 2012. – 252 pp. – ISBN 978-3-659-10471-8</p> <p><u>3.</u> Статья Самоулов А. Simulation of communication systems channels. - Наука I studio. – № 7 (52). 2012. – pp. 20-24. – ISSN 1561-6894</p> <p><u>4.</u> Статья Самоулов А., Самоулов S. An application of adaptive matching circuits for tuning the impedance of RF-loads. - Наука I studio. – № 13 (58), 2012. – pp.112-116 . – ISSN 1561-6894.</p>	<p>телекоммуникаций. – М.: МТУСИ, 2012. – С. 42-44</p> <p><u>3.</u> Самойлов А.Г., Амару Ж. Построение линии связи через геостационарный спутник. - 10-я МНТК Перспективные технологии в средствах передачи информации – ПТСПИ2013. г. Владимир, 26-28 июня 2013 г.- Т.1. С.103-105.</p> <p><u>4.</u> Самойлов А.Г., Амару Ж. Алгоритм дистанционной медицины через спутник АНГОСАТ. - XI МНТК «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ*2014 1-3 ИЮЛЯ 2014. – С. 384-386.</p> <p><u>5.</u> Альшрайдэх А., Жоау А., Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Имитация сигналов источника цифровых сообщений. - XI международная научная конференция «Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии» ФРЭМЭ*2014 1-3 ИЮЛЯ 2014.</p> <p><u>6.</u> Самойлов А.Г., Амару Ж. 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><u>7.</u> Самойлов А.Г., Амару Ж. Программа расчета линий спутниковой связи. - 11-я МНТК Перспективные технологии в средствах передачи</p>
--	--	---	--	---

		<p>передачи информации. - Проектирование и технология электронных средств, 2014, №2. - С.12-18.</p> <p>10. Самойлов А.Г., А.А. Сидоренко Применение каскадных помехоустойчивых кодов для повышения эффективности борьбы с независимыми ошибками. - Проектирование и технология электронных средств, 2014, №3. - С.2-8.</p> <p>11. Самойлов А.Г., Амару Ж. Свидетельство о регистрации программы на ЭВМ «Программа расчета линий спутниковой связи» № 2015619710 зарегистрировано 10.09.2015 г.</p> <p>12. Самойлов А.Г., Самойлов С.А., Адаптивное программирование в цифровых системах телеметрии. - Проектирование и технология электронных средств, 2015, №3. - С.3-6.</p> <p>13. Самойлов А.Г., Самойлов С. Обзор методов защиты радиопередающих устройств от рассогласования с нагрузкой. Проектирование и технология электронных средств, 2016, №2. - С.3-12.</p>	<p>информации – ПТСПИ'2015, г. Суздаль, 12-14 ноября 2015 г.- С.98 – 101.</p> <p>8. Гомес Ж.Л., Самойлов А.Г., Самойлов С.А. Возможности блочного кодирования при использовании разнесенного приема в системах связи Республики Ангола. - 11-я МНТК Перспективные технологии в средствах передачи информации – ПТСПИ'2015, г. Суздаль, 12-14 ноября 2015 г.- С.43 – 45.</p> <p>9. Samoylov A.G, Alshraideh A.M. Development of device for evaluating the quality of digital information transmission. - 11-я МНТК Перспективные технологии в средствах передачи информации – ПТСПИ'2015, г. Суздаль, 12-14 ноября 2015 г.- С.102-103,</p> <p>10. 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>
--	--	---	---

Заведующий кафедрой

Никитин О.Р.

Директор института

Галкин А.А.