

О направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности

Код	Образовательная программа	Направления и результаты научной (научно-исследовательской) деятельности
Бакалавриат		
09.03.02	<p>Информационные системы и технологии</p> <p>Информационные технологии в медиаиндустрии</p>	<p>Научное направление «Цифровая обработка одномерных звуковых сигналов» (руководитель – д-р физ.-мат. наук, профессор И.Н. Щитов; зарегистрировано в 2012 г.)</p> <p>Количество ППС, принимающих участие в научно- исследовательской (научной) деятельности – 15 чел.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогического персонала – 4.</p> <p>Количество изданных и принятых статей в изданиях, рекомендованных ВАК для публикаций научных работ за последний год – 6.</p> <p>НИРС.</p> <p>Тематика научных исследований:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Информационные технологии моделирования процессов и систем» (научный руководитель – д.п.н., проф. А.И. Ходанович); 2. «Музыкально-компьютерные технологии» (научный руководитель – к.п.н., доцент И.В. Сорокина); 3. «Информационные управляющие системы» (научный руководитель- ст. преподаватель Д.А. Соколов). <p>Научные исследований, выполняемые в рамках грантов и конкурсов в 2015/2016 и 2016/2017 учебном году.</p> <ul style="list-style-type: none"> – III Международный конкурс научно-методических и выпускных квалификационных работ "ГНОЗИС", 1.04.16- 31.07.2016, "Научное сотрудничество", Ростов-на-Дону, 2016. Корчагина А.С. Выпускная квалификационная работа "Компьютерное моделирование волновых процессов в акустике твердого тела". Победитель Конкурса в номинации "Естественные и технические науки", секция "Технология" (научный руководитель проф. А.И. Ходанович). – Участие в конкурсе Правительства Санкт-Петербурга в области дипломного проектирования: Я.С. Маргаритова «Разработка веб-портала дистанционного обучения сотрудников» (научный руководитель- ст. преподаватель Д.А.Соколов).

		<p>Организация и участие в международных и всероссийских научных конференциях:</p> <ul style="list-style-type: none">- Международная научно- практическая конференция «Инновационные технологии в медиаобразовании»,- Международная научно-практическая конференция "Медиатехнологии: наука и творчество",- VIII Международная научно-практическая конференция "Человек. Коммуникация. Культура-2016",- XIV Международная научно-техническая конференция и конкурс студентов и аспирантов- "Цифровые и информационные технологии в электронной медиаиндустрии-2016",- Международная научно-техническая конференция "Актуальные проблемы радио- и кинотехнологий", посвященную 125-летию со дня рождения русского радиотехника, профессора Ленинградского института киноинженеров В.И. Волынкина;- 47 Международная научная конференция аспирантов и студентов «Процессы управления и устойчивость» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»;- Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Наука. Творчество. Инновации»;- V Всероссийский конгресс молодых ученых, НИУ ИТМО, 12-15 апреля 2016 года. <p>Семинары, выставки:</p> <p>Организация открытия выставки архивных документов "О, Кино! Ты - мир!", приуроченной к Году российского кино, 19.05.2016 г. в здании Архивного Комитета СПб, член оргкомитета доц. Т.В. Алексеева.</p> <p>Научно-методические семинары:</p> <ul style="list-style-type: none">- «Компьютерная математика в науке и образовании»,- «Инновационный мониторинг педагогических достижений»,- «Численные методы в теории сигналов». <p>Международное научное сотрудничество:</p> <p>XVII Российско-Финляндский культурный форум, 28.09.-03.10.2016 г., г. Тампере</p>
--	--	---

		<p>(Финляндия), модератор секции по вопросам образования доц. Т.В. Алексева, презентация СПбГИКиТ.</p> <p>Издания ППС за 2016 год:</p> <ul style="list-style-type: none">– Инновационные технологии в медиаобразовании: материалы Международной научно- практической конференции, 20, 21 мая 2016 г. / редкол.: А. И. Ходанович (отв. ред.) [и др.]. – СПб. : СПбГИКиТ, 2016.– Смирнов Н.В. Стабилизация программных движений при полной и неполной обратной связи. Учебно-методическое пособие.- СПб.: Изд-во «Лань», 2016.- 6.7 п.л.– Ходанович А.И., Сорокина И.В., Соколов Д.А., Есаулова Е.Е. Информационные и коммуникационные технологии в медиаиндустрии: метод. указ. по выполнению лаб. работ. Учебно-методический комплекс, ЧЗ. Блок контроля освоения дисциплины.- СПб.: СПбГИКиТ, 2016.- 154 с.
--	--	---