

О направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности

Код	Образовательная программа	Направления и результаты научной (научно-исследовательской) деятельности
Бакалавриат		
11.03.01	<p>Радиотехника</p> <p>Аудиовизуальные техника</p>	<p>Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала: в 2016 году ассистент С.В. Перельгин защитил кандидатскую диссертацию.</p> <p>На кафедре работают 3 доктора наук и 7 кандидатов наук. ППС кафедры принимает активное участие в научно-исследовательской деятельности института.</p> <p>Количество изданных монографий научно-педагогического персонала за последний год: 2. Количество изданных и принятых статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, WebofSciences) для публикаций научных работ за последний год: 9/6</p> <p>Тематика научных исследований:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка метода автоматической классификации сцен фильма на основе анализа звукового сопровождения (научный руководитель – д.т.н., проф. В.М. Пестриков). 2. Исследование принципов построения усилительных каскадов в аудиовизуальной технике (научный руководитель – д.т.н., проф. В.М. Пестриков). <p>Студенты и преподаватели регулярно принимают участие в региональных, всероссийских и международных конференциях, выставках, семинарах, занимают призовые места на конкурсах в рамках международных научных конференций.</p>