

В 2017 году число выпускников образовательных программ кафедры ТОР превысило **50 человек**

, из них 12 человек - выпускники, получившие диплом бакалавра по направлению 11.03.01 "Радиотехника", 26 человек - выпускники, получившие диплом бакалавра по направлению 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" и 15 человек - выпускники магистратуры по направлению 11.04.01 "Радиотехника".

Очень отраднo, что защиты магистрантов прошли на высоком уровне, что работы выполнялись по очень интересным темам. Все защищавшиеся магистранты не раз выступали с докладами на студенческих научных конференциях, имеют опубликованные работы.

Первой была защита магистранта **Александра Коротыча**. Он на предыдущих курсах занимался сложными сигналами и методами их оптимального приема, но для магистерской диссертации выбрал давно интересующую его тему «Исследование радиолокационного метода оценки функциональных показателей человека» (руководитель – проф. В.П. Рыжов). Членами Государственной экзаменационной комиссии было задано много вопросов, но Александр четко на них ответил.

В диссертации **Валерии Поминовой** «Радиально-базовый метод в пассивной локации источников немонохроматических колебаний» (руководитель – доц. В.Д. Сытенький) более углубленно рассматривались вопросы, которыми она занималась по направлению пассивной локации на этапе бакалаврской работы.

Выпускная работа **Павла Рахно** «Исследование адаптивных обнаружителей в радиолокационной системе со сжатием импульсов» (руководитель – проф. В.П. Рыжов) связана с темой предприятия, на котором он проходил практики и будет вскоре работать (Калужский научно-исследовательский радиотехнический институт (КНИРТИ)). В его работе самостоятельно получены новые и интересные результаты теоретического анализа и моделирования.

Радиолокационная тематика была также в диссертации **Кирилла Соколова** «Алгоритм защиты от ответных импульсных помех амплитудной суммарно-разностной моноимпульсной РЛС с мгновенной АРУ» (руководитель – проф. В.П. Федосов).

Более «приземленными» были выпускные работы **Станислава Астахова** – «Разработка и исследование компьютерных моделей электронных систем зажигания для двигателей внутреннего сгорания» (руководитель – доц. В.Д. Сытенький) и

Григория Плаксеева

– «Виртуальный прибор в среде Lab View для исследования комбинационных составляющих акустических сигналов» (руководитель – проф. В.П. Рыжов), в которых получены практически полезные результаты.

Интересной была диссертация **Андрея Саакяна** на тему «Разработка и исследование звуковизора» (руководители доц. Н.И. Мережин, доц. Ф.А. Цветков).

Очень серьезные исследовательские результаты содержала выпускная работа **Алексея Бабикова**

«Исследование спектральных алгоритмов обнаружения двумерных сигналов» (руководитель – проф. В.П. Рыжов), в которой приведены результаты его исследований по гранту Российского фонда фундаментальных исследований, участником проекта которого является Алексей. Следует отметить, что А. Бабиков во время обучения поставил с руководителем целый цикл новых лабораторных работ по новому курсу для магистрантов.

На фото (слева направо): Александр Коротыч, Павел Рахно, профессор Владимир Петрович Рыжов, Григорий Плаксеев, Алексей Бабиков, Валерия Поминова.

