

Решение НМС
по итогам конкурса на лучшую выпускную квалификационную работу
за 2017 г.

Комиссия в составе доцента каф ФЭ Чистоедовой И.А. (председатель), профессора каф. СВЧиКР Манделя А.Е., доцента каф. АОИ Лепихиной З.П., профессора каф. ФиС Орловой В.В., профессора каф. Менеджмента Афонасовой М.А., профессора каф. КИПР Масалова Е.В., профессора каф. ПрЭ Семенова В.Д., зав. каф. Математики Магазинниковой Л.И., доцента каф. ПрЭ Тырышкина А.В., доцента каф. РЭТЭМ Денисовой Т.В., профессора каф. ЭП Шандарова С.М., доцента каф. КИПР Чернышева А.А., в соответствии с Положением о конкурсе выпускных квалификационных работ (ВКР) оценила представленные на конкурс выпускные квалификационные работы (ДП - 5, ВКР маг. - 16, ВКР бакал. - 28) и подвела итоги.

Среди дипломных проектов и работ призовые места распределились следующим образом:

1 место – дипломная работа «Алгоритмы и программные средства построения нечетких классификаторов на основе гравитационного поиска» по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем» студентки гр.722 (КИБЭВС) **Бардамовой М.Б.** Руководитель проф. каф. КИБЭВС, д.т.н. Ходашинский И.А.

2 место – дипломная работа «Алгоритмы встраивания информации в частотную область цифровых изображений с безошибочным извлечением» по специальности 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности» студентки гр.742 (БИС) **Кокуриной А.С.** Руководитель доц. каф. БИС, к.т.н. Евсютин О.О.

3 место – дипломная работа «Подповерхностный радиолокатор для контроля эксплуатационно-технического состояния взлетно-посадочной полосы» по специальности 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования» студента гр.202 (КИПР) **Красникова К.М.** Руководитель дпроф. каф. КИПР, д.т.н. Шостак А.С.

Среди бакалаврских работ лучшими признаны:

По техническим направлениям:

1 место – бакалаврская работа «Исследование дифракционных характеристик управляемых неоднородным электрическим полем голографических дифракционных структур на основе ФПМ-ЖК материалов» по направлению 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» студента/студентки гр.153 (СВЧиКР) **Волченко К.В.** Руководитель ассистент каф. СВЧиКР Семкин А.О.

2 место – бакалаврская работа «Модельное исследование многоканальной сверхширокополосной радиосвязи на основе временного разделения каналов» по направлению 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» профиль «Системы мобильной связи» студентки гр.1В3 (РТС) **Овсянниковой В.Н.** Руководитель доц. каф. РТС Кологривов В.А.

3 место – бакалаврская работа «Синтез управления движением колесного механума по криволинейной траектории» по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах» студента/студентки гр.513 (КСУП) **Винник А.Е.** Руководитель доц. каф. КСУП Хабибулина Н.Ю.

По экономическим и гуманитарным направлениям:

1 место – бакалаврская работа «Анализ и прогноз качества жизни (на примере субъектов Российской Федерации Сибирского федерального округа)» по направлению 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» студентки гр.473-1 (АОИ) **Платоновой Е.В.** Руководитель доц. каф. АОИ, к.э.н. Сидоров А.А.

2 место – дипломная работа «Оценка инвестиционного потенциала субъекта Российской Федерации на примере Томской области» по направлению 38.05.01 «Экономическая безопасность» студентки гр.762 (КИБЭВС) **Толкачевой К.А.** Руководитель доц. каф. КИБЭВС, к.т.н. Кузьмина Е.А.

3 место – бакалаврская работа «Финансово-экономические аспекты инвестирования в индексные фонды» по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит» студентки гр.883-1 (каф. Экономики) **Мелиховой Е.Е.** Руководитель доц. каф. Экономики, к.э.н. Цибульникова В.Ю.

В конкурсе магистерских диссертаций призовые места заняли диссертации:

По техническим направлениям:

1 место – диссертация «Исследование поточечного лазерного индуцирования канальных оптических волноводов в кристалле ниобата лития с фоторефрактивным поверхностным слоем» по направлению 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (магистерская программа «Оптические системы связи и обработки информации») студента гр.155М **Безпалого А.Д.** Научный руководитель проф. каф. СВЧиКР, д.ф.-м.н. Шандаров В.М.

2 место – диссертация «Фазовая демодуляция при встречном и попутном двухволновом взаимодействии в кристаллах силленитов» по направлению 12.04.03 «Фотоника и оптоинформатика» (магистерская программа «Фотоника волноводных, нелинейных и периодических структур») студента гр.345М **Злобина А.О.** Научный руководитель проф. каф. ЭП, д.ф.-м.н. Шандаров С.М.

3 место – диссертация «Модельное исследование многочастотных систем на неортогональных несущих с пониженным уровнем внеполосных излучений» по направлению 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (магистерская программа «Радиоэлектронные системы передачи информации») студента гр.____М **Олчейбен Д.Н.** Научный руководитель доц. каф. РТС Кологривов В.А.

Конкурсная комиссия отмечает, что уровень представленных на конкурс выпускных квалификационных работ (ВКР) является достаточно высоким. ВКР характеризуются практической направленностью. Результаты 35% ВКР подтверждены публикациями в российских и международных периодических изданиях. Большинство представленных работ отвечают требованиям Положения о конкурсе, имеют хорошее качество оформления. Однако ряд работ не имеют подтверждающих документов на наличие публикаций, а также сведений о внедрении результатов исследований или отзывов и заключений об их значимости.

Председатель НМС
Д.т.н., профессор,
Проректор по УР



П.Е. Троян