РЕШЕНИЕ

научно-методического совета ТУСУРа

«Об итогах конкурса на лучшую выпускную квалификационную работу» от «<u>30</u>» <u>апреля</u> 2015 г.

Заслушав и обсудив сообщение председателя секции дипломного проектирования НМС зав.каф. СВЧиКР Шаранговича С.Н., совет отмечает, что комиссия в составе профессора Шаранговича С.Н. - председателя, профессора Масалова Е.В., профессора Магазинникова Л.И.,, профессора Афонасовой М.А., профессора Шандарова С.М., профессора Манделя А.Е., профессора Семенова В.Д., профессора Орловой В.В., доцента Чернышева А.А., доцента Скворцова В.А., доцента Денисовой Т.В., доцента Лепихиной З.П., в соответствии с Положением о конкурсе выпускных квалификационных работ (ВКР) оценила представленные на конкурс 32 дипломных проектов и работ, 8 бакалаврских работ, 10 магистерских диссертаций и подвела итоги.

Среди дипломных проектов и работ призовые места распределились следующим образом:

Технические специальности

1 место: ВКР студента группы 159 (каф. СВЧиКР) **В.Ю. Рябченка** «Исследование самоиндуцированных фоторефрактивных решеток, формируемых в интерферометре Фабри-Перо на основе ниобата лития». Руководитель профессор кафедры СВЧиКР, д.ф-м.н. В.М.Шандаров

2 место: ВКР студента группы 359-1 (каф. ЭП) **А.Е. Урбана** «Адаптивный голографический интерферометр для исследований флексоэлектрического эффекта в фоторефрактивных кристаллах». Руководитель доцент кафедры ЭП, к.т.н. Н.И. Буримов

3 место: ВКР студента группы 529-1 (каф. КИБЭВС) **Т.Ю. Дорошенко** «Система идентификации по динамике подписи»» Руководитель доцент кафедры КИБЭВС, к.т.н Е.Ю. Костюченко

Экономические и гумантарные специальности

- **1-2 место** ВКР студентки группы 479 (каф. АОИ) **О.С. Мовчан** «Проблемы и перспективы развития транспортной инфраструктуры Томской области». Руководитель доцент кафедры АОИ, к.т.н. 3.П. Лепихина
- **1-2 место** ВКР студентки группы 819 (каф. экономики) **К.Н. Даниловой** «Анализ производственных затрат предприятия и разработка рекомендаций по их снижению». Руководитель доцент кафедры экономики, к.э.н. А.В. Богомолова.
- **3 место** ВКР студентки группы з-820-а (каф. экономики) **Г.Н. Штыбен** «Планирование и финансирование расходов в учреждениях здравоохранения в условиях реформирования (на примере МБУЗ «Курагинская ЦРБ». Руководитель доцент кафедры экономики, к.э.н. Н.Б. Васильковская

Среди бакалаврских работ лучшими работами признаны:

1 место - ВКР студента группы 340 (каф. ЭП) **О.Т. Важинского** «Исследование температурной зависимости параметров электрооптических модуляторов на основе кристалла RKTP». Руководитель ассистент кафедры ЭП И.А. Паргачев

- **2-3 место** ВКР студента группы 320 (каф. ФЭ) А.А. Ватюка «Электрооптические свойства электрохромных структур». Руководитель магистр кафедры ФЭ Ю.С. Жидик
- **2-3 место** ВКР студентки группы 890 (каф. ЭМИС) **Ю.О.** Львовой «Алгоритм прогнозирования временного ряда на основе модели ARIMA». Руководитель профессор кафедры ЭМИС, д.т.н. С.И. Колесникова

В конкурсе магистерских диссертаций призовые места заняли диссертации:

- **1-2 место** - Диссертация на соискание степени магистра техники и технологии магистранта **В.А. Гущина** (каф. ФЭ) «Управляющие СВЧ МИС на основе на основе арсенида галия». Научный руководитель главный конструктор НПК «Микроэлектроника» ЗАО НПФ «Микран», к.т.н. В.С. Арыков
- **1-2 место** Диссертация на соискание степени магистра техники и технологии магистранта **Е.С. Худяковой** (каф. ЭП) «Фото- и термоиндуцированные измерения в оптическом поглощении в кристаллах силленитов». Научный руководитель доцент кафедры КУДР, к.ф-м.н. М.Г. Кистенева
- 3 место Диссертация на соискание степени магистра техники и технологии магистранта **Е.А. Пекарских** (каф. ЭП) «Фотоиндуцированное поглощение света в кристалле титаната висмута, легированном кальцием». Научный руководитель доцент кафедры КУДР, к.ф-м.н. М.Г. Кистенева

Конкурсная комиссия отмечает, что уровень представленных на конкурс выпускных квалификационных работ (ВКР) является достаточно высоким. Количество конкурсантов, представивших дипломные проекты и работы сохранилось на прежнем уровне. Большинство ВКР характеризуются практической направленностью. Результаты 42 % ВКР подтверждены публикациями в российских и международных периодических изданиях. Однако следует отметить, что

- 1. к началу проведения конкурса (20 марта) 86 % представленных на конкурс ВКР не имели полного комплекта документа, необходимых для участия в конкурсе (специалисты 84 %, бакалавры 100 %, магистры 80 %). После дополнительных запросов к конкурсу были допущены 43 ВКР, 7 ВКР снято с участия, как не удовлетворяющие Положению о конкурсе ВКР ТУСУРа.
- 2. Кафедры КУДР и ИП не представили ВКР на конкурс.

Совет постановил:

1. Результаты конкурса ВКР 2015 года утвердить.

2. Методическом казынету организовать выставку лучших ВКР.

Председатель НМ

Л.А. Боков