

РЕШЕНИЕ

научно-методического совета ТУСУРа

«Об итогах конкурса на лучшую выпускную квалификационную работу»
от «_24_» 04 2014 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 **Хорева И.Е.**, профессора **Манделя А.Е.**, профессора **Орловой В.В.**, доцента **Чернышева А.А.**, доцента **Скворцова В.А.**, доцента **Лепихиной З.П.**, в соответствии с Положением о конкурсе выпускных квалификационных работ оценила представленные на конкурс 34 дипломных проектов и работ, 8 бакалаврских работ, 7 магистерских диссертаций и подвела итоги.

Среди дипломных проектов и работ призовые места распределились следующим образом:

Технические специальности

1 место: ВКР студента группы 358-1 (каф. ЭП) **А.Н. Гребенчуков** «Температурные зависимости темного тока и фототока в кристалле титаната висмута легированного железом». Руководитель доцент кафедры КУДР, к.ф.-м.н. М.Г. Кистенева

2-3 место: ВКР студента группы 158 (каф. СВЧиКР) **А.Б. Мухтубаев** «Волоконно-оптическая сеть связи месторождения угольного метана Кемеровской области. Руководитель начальник отдела АтиС ООО НИПИ «ЭлеСи» В.Г. Преймачук

2-3 место: ВКР студента группы 518 (каф. КСУП) **М.А. Чекалин** «Моделирование микрополосковых линий методом численных конформных преобразований» Руководитель профессор каф. КСУП, д.т.н А.Н. Сычев

Экономические и гуманитарные специальности

1 место - ВКР студентки группы 828 (каф. Экон) **Н.Е. Варнаевой** «Планирование и оптимизация денежных потоков в туристической фирме как основа ее платежеспособности». Руководитель доцент кафедры экономики, к.э.н. Г.А. Золотарева.

2-3 место - ВКР студентки группы 478 (каф. АОИ) **Н.О. Троян** «Развитие процесса реализации государственных и муниципальных услуг в контексте административной реформы в городе Санкт-Петербурге». Руководитель начальник сектора организационной работы и взаимодействия с ОМСУ администрации Петроградского района Санкт-Петербурга **Н.В. Соловьев**.

2-3 место - ВКР студентки группы 818 (каф. Экон) **Е.И. Юдиной** «Оценка целесообразности проведения мероприятий по реорганизации холдинга». Руководитель доцент кафедры экономики, к.э.н. А.В. Богомолова.

Среди бакалаврских работ лучшими работами признаны:

1 место - ВКР студентки группы 349 (каф. ЭП) **Н.Е. Шепелевой** «Разработка программного обеспечения для андроидных роботов ROBOBUILDER». Руководитель старший преподаватель кафедры ЭП **Е.С. Шандаров**

2 место - ВКР студента группы 499 (каф. АСУ) **К.А. Семенова** «Нейросетевая система контроля знаний студентов по гуманитарным дисциплинам». Руководитель профессор кафедры АСУ, д.т.н. **А.А. Мицель**

3 место - ВКР студента группы 329 (каф. ФЭ) **Р.А. Мухамадеева** «Моделирование процессов травления микро- и наноструктур». Руководитель профессор кафедры ФЭ, к.т.н. **Т.П. Данилина**

В конкурсе магистерских диссертаций призовые места заняли диссертации:

1-2 место — Диссертация на соискание степени магистра техники и технологии магистранта **А.А. Пласкеева** (каф. ФЭ) «Разработка монолитной интегральной схемы сверхширокополосного двойного балансного смесителя СВЧ-диапазона на основе

арсенидгалиевых диодов Шоттки вертикальной конструкции». Научный руководитель нач. лаб. ОАО «НИИПП», к.т.н. А.Ю. Ющенко

1-2 место - Диссертация на соискание степени магистра техники и технологии магистранта **А.И. Темчука** (каф. ПрЭ) «Мощный прецизионный преобразователь напряжение-напряжение с заданной полосой пропускания». Научный руководитель профессор кафедры ПрЭ, к.т.н. В.Д. Семенов

3 место - Диссертация на соискание академической степени магистра магистранта **В.К. Курьянович** (каф. АСУ) «Статистическая модель текстуры изображений различных типов облачности по данным спутникового прибора MODIS». Научный руководитель профессор кафедры АСУ, д.ф-м.н. В.Г. Астафуров

Конкурсная комиссия отмечает, что уровень представленных на конкурс выпускных квалификационных работ (ВКР) является достаточно высоким. Количество конкурсантов, представивших дипломные проекты и работы увеличилось на 36 %. Все ВКР характеризуются практической направленностью. Большинство результатов работ подтверждены публикациями в российских и международных периодических изданиях. Однако следует отметить, что в представленных на конкурс документах отсутствовали представления кафедр: по ВКР специалистов - 26 %, по ВКР бакалавров - 37%, по ВКР магистров - 42 %.

Совет постановил:

1. Результаты конкурса ВКР 2014 года утвердить.
2. Методическому кабинету организовать выставку лучших ВКР.

Председатель НМС



Л.А. Боков