**Предложения по награждению участников Конкурса ВКР за 2017 год:**

1. **Магистерские диссертации:**
   1. **Злобин Андрей Олегович** – Фазовая демодуляция при встречном и попутном двухволновом взаимодействии в кристаллах силленитов – за новый принцип решения поставленной задачи

(Томский государственный университет систем управления и адиоэлектроники)

Руководитель – профессор **Шандаров Станислав Михайлович**

* 1. **Шишова Мария Владимировна -** Исследование метода контроля качества оптических измерительных шкал для датчика линейных перемещений – за лучшее конструкторское решение

(Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)

Руководитель – профессор **Одиноков Сергей Борисович**

* 1. **Найден Людмила Алексеевна -** Разработка метода формирования многоцветных изображений, восстанавливаемых с защитных голограмм – за лучшее технологическое решение

(Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана) Руководитель – профессор **Одиноков Сергей Борисович**

* 1. **Корнеева Анастасия Алексеевна -** Дифференциация доброкачественных и злокачественных опухолей методом динамического рассеяния света – за инновационную ценность

(Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ») Руководитель – профессор **Гончуков Сергей Александрович**

1. **Выпускные квалификационные работы бакалавров:**
   1. **Тавалинская Анастасия Дмитриевна** - Микроперфорация ногтевой пластины in vitro излучением Yb,Er:Glass и Er:YLF лазеров - за новый принцип решения поставленной задачи

(Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики)

Руководитель – профессор **Беликов Андрей Вячеславович**

* 1. **Юдин Иван Юрьевич** - Генерация второй гармоники лазерного излучения в высокоомных кристаллах с регулярными доменными структурами – за новый принцип решения поставленной задачи

(Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники)

Руководитель – инженер **Чуманов Михаил Владиславович**

* 1. **Откупман Дмитрий Григорьевич -** Автоматический относительный гравиметр на основе лазерного интерференционного измерителя - за лучшее конструкторское решение

(Московский государственный университет геодезии и картографии) Руководитель – профессор **Хорошев Михаил Васильевич**

* 1. **Веретихин Игорь Дмитриевич -** Исследование теплового самовоздействия излучения сформированного несколькими лазерными пучками – за лучшее технологическое решение

(Национальный исследовательский Томский государственный университет) Руководитель – с.н.с. **Канев Федор Юрьевич**

* 1. **Вощан Дарья Олеговна** - Лазерная система для стратификации семян - за инновационную ценность

(Московский государственный университет геодезии и картографии)

Руководитель – профессор **Хорошев Михаил Васильевич**

Предлагаю, в порядке исключения в этом году, наградить дипломом ТУСУР за активное участие его выпускников в Конкурсе этого года. ВУЗом представлено почти 50% экспертируемых работ.

Член НТС ЛАС,

ответственный за проведение Конкурса ВКР Хорошев М.В.