

## Конференция магистров

#12 от 31.05.2007



– - ( ): (-21), (-41) (-43).

25 апреля состоялась I-я научно-практическая студенческая конференция магистров НТУ «ХПИ».

«Без пяти минут» магистры доложили о результатах научных исследований, в которых они принимали участие на своих кафедрах. Ведь все дипломные проекты и работы на соискание магистерской степени являются научно-исследовательскими.

В своем докладе Денис Брежнев (руководитель – профессор А.П. Давиденко) рассказал об актуальной на сегодняшний день задаче определения веществ, находящихся в воде, в режиме реального времени с помощью методов так называемого экспресс-анализа. А Елена Лысенко (научный руководитель – профессор Л.В. Константинова) представила доклад на тему «Реализация процессного подхода к анализу рисков и критических контрольных точек для обеспечения качества пищевой продукции».

Работа Андрея Репки (руководитель – профессор А.П. Давиденко) посвящена решению проблемы повышения точности информационно-измерительных систем с механическими резонаторными преобразователями при контроле расхода природного газа. Применение современных средств вычислительной техники и проведенные исследования позволят разработать рекомендации для создания прецизионных измерительных преобразователей различных физических величин.