

Специальность у нас престижная, – уверены бакалавры и магистры кафедры АЭМС.  
Защитили дипломы бакалавра

[Л. Жанны]

#22-23 от 12.10.2005



” ..

29 июня защитили дипломы бакалавров по специальности «Электробытовая техника и биомедицинская техника» Андрей Цыканов и Константин Хохлов и (гр. ЭМС-51а), студенты кафедры автоматизированных электромеханических систем.

Андрей:

– Тема моего проекта – разработка сидящего электропривода с системой фазовой автоподстройки чистоты вращения. Для исследований я использовал экспериментальную установку микропроцессорного управления с двигателями на базе микроконтроллера «Моторола». Объектом регулирования послужил современный безколлекторный двигатель постоянного тока. Системы, рассматриваемые в проекте, могут найти широкое применение в современной высокоточной бытовой и медицинской технике.

Добавим важную деталь: на базе образованного недавно немецкого технического факультета Андрей по интенсивной программе изучал немецкий язык. Начинал с «нуля» – уже этим летом защитил диплом бакалавра на немецком! Вопросы и комментарии членов комиссии, принимавших защиту, тоже звучали на немецком.

Кроме того, Андрей – участник олимпиад этого года по электромеханике (г. Кременчуг), по немецкому техническому языку (г. Донецк).

– Осуществлению защиты мною диплома на иностранном языке способствовали декан немецкого технического факультета Вера Николаевна Шамардина, а также старший преподаватель нашей кафедры к. т. н. Владимир Олегович Котляров, – с благодарностью отметил Андрей.

Константин избрал темой своего проекта разработку системы с фазовой автоподстройкой

частоты вращения, которая может служить основой для создания высокоточных и сложных механизмов бытовой техники. Мощный двигатель, использованный во время опытов, применим в изготовлении медицинских протезов:

– Руководитель проекта, доцент, зам. декана Николай Васильевич Анищенко, помог мне подобрать интересную и богатую литературу. Я искренне благодарен профессорам, лаборантам – всем, кто вложил свой педагогический труд в создание моей базы теоретических знаний по техническим дисциплинам, а также практических навыков, которые, уверен, сослужат добрую службу в моей будущей работе в области электропривода. Особо запомнились мне лекции по моделированию к. т. н., доцента Александра Васильевича Осичева.

Ребята, помимо того, что старательно учатся (теперь уже – на 5 курсе) – участники вузовских соревнований по плаванию в составе сборной НТУ „ХПИ”. Их тренируют Заслуженный тренер Украины Ростислав Юрьевич Жданов и тренер Наталья Юрьевна Борейко.

Бакалаврам Андрею Цыканову и Константину Хохлову и надолго запомнится общение с полюбившимися преподавателями к. т. н. В.О. Котляровым, деканом немецкого технического факультета В.Н. Шамардиной, к. т. н., доцентом А.В. Осичевым, зам. декана ЭМС-факультета Н.В. Анищенко и др.