

Когда учеба и работа – увлечение

[Беседовала М. Михайлина]

#4-5 от 25.02.2008



. ( ):

Во время проведения Международного студенческого форума «Украина – Россия» и гости нашего вуза, и сами политехники посещали выставку достижений НТУ «ХПИ». Мое внимание, кроме электронного танцующего страуса, привлек еще один экспонат – система мониторинга солнечных модулей. Я подошла к ребятам, которые давали пояснения по представленным экспонатам, и договорилась с Николаем Снитко и Александром Острожинским (АП-44а), у которых тогда отбоя не было от посетителей, что они как-нибудь заглянут в редакцию и расскажут о своей научной работе.

Молодые люди так интересно говорили о работе в учебно-научной лаборатории кафедры ИИТС, что даже мне захотелось поступить в ХПИ, чтобы получить в дополнение к гуманитарному еще в техническое образование. А помогают ребятам в их работе, руководят ею инженер 1 категории Михаил Викторович Трохин и заведующий этой лабораторией Владимир Валерьевич Лысенко.

– Сейчас вспомнил, как мы познакомились с Сашей. Первое впечатление было «человек, который не дает говорить преподавателям», – смеется Николай, это, между прочим, подтвердил и сам Александр. – Сашке все давалось легко, вот я, бывало, учил ночами напролет, а он все налету схватывает. А в лабораторию я пришел по предложению Марины Игоревны Опрышкиной, которая читала у нас курс «Аналоговые измерительные приборы». Она дала на одном из занятий более творческое задание, которое нужно было выполнять в лаборатории. Это было 2 года назад.

А через некоторое время в этот же коллектив пришел Александр Острожинский.

– Вначале я просто знакомился с работой лаборатории, а где-то через месяц мне дали задание, связанное с электрохимией. Его я выполнял совместно с ученым из Государственной академии технологии и организации питания В.Г. Михайленко. Мне впервые представилась возможность сделать то, что раньше только чертил, своими руками.

Это был генератор импульсного тока.

Параллельно ребята вместе работали над системой мониторинга солнечных модулей, побывали в Центре метрологии, стандартизации и сертификации и воочию увидели процесс проверки на соответствие стандартам. На базе лаборатории, ставшей уже родной, ребята выполняли курсовые работы, иногда даже пропускали какую-нибудь лекцию, чтобы еще хоть часок поработать над своей тематикой. Проводили полевые испытания во дворе электрокорпуса в разное время года и в разную погоду. Потом вместе систематизировали ее и готовили доклад для международной конференции «MicroCAD».

– Система еще не совершенна, и мы занимаемся тем, что «доводим ее до ума», идет отладка программы, – объясняет человек со «скучной» – однообразной – зачеткой, стипендиат им. М.Ф. Семко Саша Острожинский. – Но саму установку можно использовать для исследований характеристик солнечных батарей при различных погодных условиях. Так, можно закрепить два разных модуля для сравнения, или получить информацию о гелиопотенциале конкретной местности.

В конце нашего разговора о науке Александр признался, что хотел бы еще получить музыкальное образование – он уже сейчас принимает участие в факультетских вечерах бардовской песни. Что ж, такие целеустремленные ребята, как мои собеседники, добьются многого, чего им и желаем!