

Рацпредложение и внедренная разработка в Украине

[Подготовил И. Гаевой]

#19-20 от 12.11.2015



: ()

Хакар Билал Махмуд приехал в Харьков 5 лет назад из Курдистана (Ирак). Год он проучился на подготовительном факультете ХНУ им. В. Н. Каразина, где изучал английский и русский языки. В 2011-м Хакар поступил в наш университет на кафедру «Добыча нефти, газа и конденсата». «Выбор именно этой кафедры вполне объясним, – рассказывает наш собеседник. – Практически все предметы здесь преподают на английском языке, и моя мечта была получить качественное техническое образование. Сейчас учусь в магистратуре, я староста группы О-61г, вскоре получу заветный диплом. Он позволит мне дома найти хорошую и высокооплачиваемую работу. Ведь на моей родине, богатой природными ресурсами, востребованы специалисты в области добычи нефти и газа».

Домой Хакар вернется не только с долгожданным дипломом, но и с солидным багажом знаний. В том, что этот парень приехал в Харьков именно за качественным образованием, убедились компетентные члены жюри Всеукраинского конкурса студенческих научных работ. За работу «Системный анализ режимов работы газоконденсатных месторождений на завершающей стадии разработки» (секция «Разработки нефтегазовых месторождений») они присудили Хакару 2 место. «Речь идет о разработке комплексного подхода к проблеме стабилизации добычи газа путем снижения давления на устье скважины, – говорит научный руководитель студента, доцент кафедры добычи нефти, газа и конденсата М. И. Братах. – Мы провели глобальный анализ режимов работы наиболее мощного месторождения Украины в период 2003–2014 гг., оценили влияние режимов работы наземной части месторождения на залежь. Стоит отметить, что эта работа, по сути дела, рационализаторское предложение, о котором Хакар подробно написал в статье, вышедшей в научно-техническом сборнике НТУ «ХПИ» «Интегрированные технологии».

Ресурсоэнергосбережение».

«Поначалу, – вспоминает Хакар Билал Махмуд, – в Харькове я чувствовал себя не очень комфортно. Скучал по родине, близким. Сейчас же Украина стала для меня практически родной. Я побывал во многих городах страны, и меня приятно поразила их красота, великолепная природа и архитектура. ХПИ мне понравился сразу. Это огромный вуз европейского уровня! Здесь хорошие, доброжелательные преподаватели, готовые прийти на помощь в любую минуту. На 1 курсе в нашей группе было 25 студентов, приехавших из разных стран. К сожалению, не все они должным образом относились к учебе, хоть, в основном, все же все старались. А сейчас в моей группе магистрантов гораздо меньше студентов, остались самые целеустремленные. Мы общаемся, проводим вместе свободное время.

Я желаю Харьковскому политехническому процветания, чтобы открывались новые кафедры и больше предметов было на английском языке. Когда вернусь домой, обязательно расскажу о ХПИ своим знакомым. Это будет самой лучшей рекламой вашего вуза!»

К сожалению, нам не удалось побеседовать с еще одним призером Всеукраинского конкурса студенческих научных работ – Мохаммедом Галибом. Он уже уехал к себе на родину в Ирак. Теме не менее, этот парень тоже заслуживает того, чтобы мы о нем сказали несколько слов. Мохаммед также был награжден дипломом II степени за разработку концептуального проекта дренирования жидкости из полости трубопровода без остановки перекачки газа. «Его работа, – рассказывает доцент М. И. Братах, – построена по классической схеме научно-исследовательских работ: от систематизации и анализа научно-технической информации и теоретических основ поведения газожидкостного потока в действующем трубопроводе до разработки метода уменьшения гидравлических потерь при транспорте продукции путем врезания дренажных трубок в наиболее пониженных местах трассы газопровода. Это способствует экономии топливно-энергетических ресурсов и интенсификации извлечения углеводородов. Отмечу, что разработка уже внедрена в ООО «Карпатигаз» – оператор общей деятельности с ПАО «Укргазвидобування».

Мы уверены, что эта победа не последняя в жизни этих ребят. В будущем они непременно добьются успеха, работая по специальности. А знания, полученные в ХПИ, обязательно им в этом помогут!