

Университет помогает мне добиться поставленной цели

[Сергей Пасечный, студент группы ТМ-89а]

#18-19 от 27.11.2014



.: 17 .. .

Можно сказать, что мой путь в ХПИ начался в далеком 1989 году, когда моя мама переступила порог секции дзюдо в старом спортивном зале спорткафедры нашего института. Отец, тогда уже КМС по дзюдо, не смог устоять перед юной спортсменкой, и моя судьба была предрешена. Вообще, с ХПИ связаны многие люди, которые окружают меня на протяжении всей жизни, одним из которых является мой крестный – тоже папин однокашник.

Отец окончил кафедру «Колесные и гусеничные машины» с «красным» дипломом, и, когда пришло время мне определяться с вузом для поступления, предложил сходить на его родную кафедру. Увиденное там меня приятно удивило: большое количество различных лекционных курсов во многих сферах информационных технологий – от программирования до САПР. После посещения кафедры желание подавать документы в другие вузы и на другие кафедры пропало.

С самого первого учебного семестра я поставил перед собой цель – поступить в аспирантуру и работать в будущем преподавателем на кафедре, для чего необходимо было проявить себя с лучшей стороны. С этой задачей я справился: за 10 семестров в зачетке не появилось ни одной четверки и, как результат, – диплом бакалавра с отличием, участие в научно-исследовательской работе и командировки с докладами по Украине. Следует сказать, что университет оценил мои старания и предложил мне пройти учебно-производственную практику в Кракове (Польша), которая принесла мне огромное количество новых впечатлений!

Незадолго до поездки свершилось еще одно важное событие, к которому опять причастен ХПИ – я женился! С женой я познакомился тоже в университете, Дарина учится в

параллельной группе.

За время учебы в университете я принимал участие в различных студенческих конкурсах. Самой интересной оказалась работа над программой для проведения автоматизированного синтеза планетарных коробок передач (ПКП), с которой я занимал призовые места во всеукраинских конкурсах, за что мне была присуждена именная стипендия Президента Украины. Работа над программой началась во втором семестре 4-го курса с самостоятельного изучения языка программирования C++. Чтобы получать практические навыки программирования на новом для меня языке, я попросил у руководителя дипломного проекта задание, связанное с программированием. И такое задание очень быстро нашлось. Оказалось, что у заведующего кафедрой Дмитрия Олеговича Волонцевича есть давнее намерение создать программу для синтеза ПКП. Замысел оказался очень интересным, и под руководством Дмитрия Олеговича и Сергея Николаевича Воронцова (преподавателя практически всех предметов, связанных с информационными технологиями) я ринулся в бой. В результате, за полгода самостоятельного изучения C++ и под чутким руководством заведующего кафедрой, появилась первая версия программы, которая позволяла автоматизировать самые сложные и трудоемкие операции синтеза планетарных коробок передач. С того времени непрерывно ведется работа по улучшению программы и наполнение её новыми функциональными возможностями. В результате должна получиться полноценная САПР программа, но это уже, надеюсь, будет темой моей кандидатской диссертации.

Выражаю огромную благодарность всем преподавателям кафедры и университету в целом за качественное, современное и интересное образование, помощь и доброжелательность. Особая признательность заведующему кафедрой за очень интересную тему и большое количество переданных знаний!