

Программа работает в области медицины

[М. Абрамчук]

#17-18 от 17.10.2012



Доцент кафедры систем информации, к. т. н. Павел Евгеньевич Пустовойтов в 2011 году стал лауреатом премии Кабинета Министров Украины для молодых ученых. Этому предшествовал долгий, кропотливый труд, а начиналось всё с учебы в лицее «Профессионал». Затем поступление в НТУ «ХПИ» и обучение на факультете информатики и управления (кафедра системного анализа и управления), который Павел Пустовойтов окончил в 2001 году.

Студента Пустовойтова интересовало многое «сверх программы», например, учеба на курсах «Kharkov-online», где преподавала сотрудница Центра новых информационных технологий Ольга Васильевна Топчий. Она отметила стремление Павла к конкретной работе и пригласила его в ЦНИТ. Так Павел Евгеньевич стал сотрудником НТУ «ХПИ». – Когда я был студентом, даже не думал о том, чтобы преподавать и заниматься наукой, – рассказывает П. Е. Пустовойтов. – Но за время работы в ЦНИТ я подготовил кандидатскую диссертацию, посвященную экономико-математическому моделированию логистических процессов.

После успешной защиты в 2004 году молодой ученый возглавил лабораторию прикладного программного обеспечения и параллельно занялся преподавательской деятельностью на кафедре систем информации в должности ассистента. Всё это время его поддерживал проректор, профессор Валерий Алексеевич Кравец.

– Мне нравится работать с молодежью, это заряжает энергией, поднимает жизненный тонус. Я читал новые, не только для студентов, но и для меня самого, курсы. Поэтому учился вместе со своими подопечными. Одно дело просто понять и выучить материал и совсем другое разобраться в нём так, чтобы суметь объяснить его студентам.

И Павел Евгеньевич разбирался. Он готовил лекции по таким курсам, как логистика, транспортные информационно-управляющие системы, администрирование баз данных, исследование операций, математическое моделирование, вычислительная техника и программирование, теория алгоритмов и др.

Вот уже более семи лет П. Е. Пустовойтов сотрудничает с Харьковской городской студенческой больницей в рамках региональной комплексной программы по улучшению медицинской помощи студентам, утвержденной Харьковским областным советом. Павел Евгеньевич разработал комплекс программ по ведению медицинской статистики, которая используется в 20 медцентрах вузов Харькова. Кроме студенческой больницы, подобная программа внедрена и успешно работает в Областной детской клинической больнице № 1.

П. Е. Пустовойтов пишет программы на языках Java и PHP, администрирует базы данных Oracle и MySQL. Перспективный ученый, плодотворный продолжатель традиций научной школы кафедры в области математических моделей стохастических систем и телекоммуникационных систем и сетей, он принимал участие в выполнении госбюджетных тем кафедры. В 2004 году участвовал в проекте «Разработка политики университета в обеспечении качества» (TEMPUS/TACIS SCM – T 013 A 04–2004), проходил стажировку в Барселоне (Испания).

В 2007–2010 годы – докторантура, когда П. Е. Пустовойтов подготовил к защите докторскую диссертацию, посвященную исследованию структуры трафика компьютерных сетей, математическому моделированию процессов в компьютерных сетях, решению задач управления потоками пакетов и маршрутизации.

Павел Евгеньевич не останавливается на достигнутом, и нынешний год стал для него не менее плодотворным: без соавторов он опубликовал 17 печатных трудов, среди которых тезисы конференций, статьи, и получил 3 авторских свидетельства.