



ЛЮДИ НАШЕГО ГОРОДА

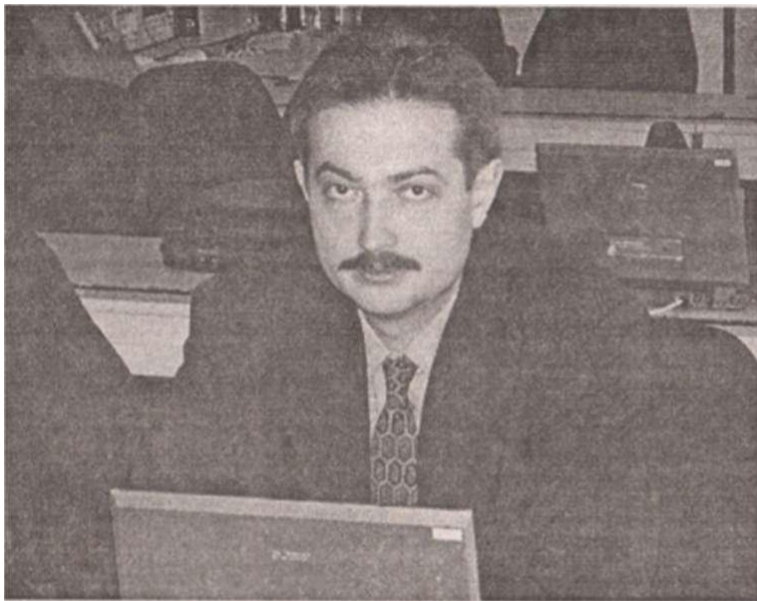
# Не останавливаться на достигнутом

Есть люди, достижениям которых поражаешься и задумываешься: «И как только времени на все хватает?». Вспомните, много ли Вы встретили подобных людей на своем пути? Лично я недавно познакомилась именно с таким человеком - Михаилом Николаевичем Краснянским, доцентом кафедры "Автоматизированное проектирование технологического оборудования" Тамбовского государственного технического университета, заместителем директора по учебной работе международного образовательного центра Artech-ТамбовГТУ.

Михаил Николаевич родился в Тамбове в 1969 году. Окончив с отличием школу №29 г. Тамбова, поступил в Московский авиационный институт им. Серго Орджоникидзе на факультет «Космонавтики и автоматических летательных аппаратов». Как он сам отмечает, на выбор дальнейшего пути после школьной скамьи повлияла как сама школа (весь его класс поступил в ведущие вузы Страны), так и родители, которые понимали всю важность образования - своего рода «фундамента» дальнейшей карьеры (и ведь не ошиблись). Но вот на выбор будущей специальности молодого человека повлиять никто не мог - несмотря на медицинскую карьеру родителей, брата, близких родственников, Михаил решил связать свою жизнь еще со школы с далекой от врачебной сферы областью - математической. И мама, Маргарита Михайловна Краснянская, и отец, Николай Леонидович Краснянский, кандидат медицинских наук, возглавлявший психоневрологический диспансер, известный психиатр как в Тамбовской области, так и за ее пределами, не стали спорить с выбором сына.

После успешной учебы в 1992 году покинул стены Alma Mater с красным дипломом по специальности инженера-системостроителя «Систем жизнеобеспечения, спасения и защиты экипажей летательных аппаратов». Дальнейшую свою учебу и карьеру он решил продолжить на своей малой родине, приняв предложение заслуженного деятеля науки РФ, доктора технических наук, заведующего кафедрой «Гибкие автоматизированные производственные системы», профессора Е.Н.Малыгина поступить в аспирантуру тогда еще ТИХМа (сейчас ТГТУ). В последующем Евгений Николаевич Малыгин стал консультантом докторской диссертации нашего героя.

Пожалуй, некоторые читатели могут задать вопросом: - Почему не остался в Москве? Почему вернулся обратно?».



Ответ прост. Тамбовский институт химического машиностроения (ТИХМ), в отличие от многих других вузов России, несмотря на ухудшающуюся ситуацию в стране, оставался на достаточно высоком уровне, т.к. был тесно связан с промышленностью. Да и хотелось вернуться в родной город, ведь здесь родственники, друзья, знакомые. На вопрос: «Не жалеете о возвращении, ведь в столице можно было сделать неплохую карьеру?», - Михаил Николаевич уверенно, с гордостью отвечает: «Нет, не жалею».

Итак, в 1995 году он окончил аспирантуру ТИХМа, успешно защитив кандидатскую диссертацию. Все это было параллельно с работой ассистента, старшего преподавателя университета.

2010 год был связан с защитой докторской диссертации по специальности «Процессы и аппараты химических технологий» и «Системный анализ, управление и обработка информации». Красноречиво о масштабах его научной деятельности говорят и 12 учебно-методических работ, более десятка свидетельств о регистрации программных продуктов, более 100 публикаций.

Свою преподавательскую деятельность в ТГТУ Михаил Николаевич продолжает и на сегодняшний день, его можно встретить на занятиях со студентами по таким учебным дисциплинам, как информатика; HTML, DHTML, JavaScript; надежность оборудования и химико-технологических схем; инструментальные средства программного управления технологических машин; гибкие автоматизированные производственные системы в химической технологии. Всего же «из-под его крыла» вышли 1 кандидат наук и 7 магистров. Многие из них достигли достаточно высоких результатов, например, Вадим Ахмедов практически сразу после успешной защиты кандидатской диссертации поехал работать в Москву, где продолжает свою карьеру в различных службах

IT-технологий и сейчас, став высококвалифицированным специалистом. Большинство молодых специалистов стали работать в сфере информационных технологий как у нас вузе, так и в других структурах области. Среди них Сергей Широких, ведущий инженер службы информационных технологий филиала ТГК-4.

Михаил Николаевич участвовал в разработке более десятка проектов и грантов, среди них, например, организация обучения учителей школ Тамбова и области основам Интернет и мультимедиа-технологий на базе Тамбовского регионального центра Федерации Интернет-Образования, благодаря которой было обучено несколько тысяч учителей; Формирование сетевого педагогического сообщества работников образования Тамбовской области на базе Педагогического Интернет-клуба; организация подготовки квалифицированных программистов на базе Международного образовательного центра ARTECH-ТамбовГТУ и т.д.

Здесь, пожалуй, следует подробнее остановиться на тех научных проектах, которые являются самыми значимыми для Краснянского. В первую очередь это «Система удаленного доступа к лабораторному и промышленному оборудованию», которая дает возможность проводить лабораторные работы, эксперименты, мониторинг работы производственных площадок через сеть Интернет в режиме он-лайн. Проект разрабатывался более 5 лет (закончен был в начале 2003 г.), включая создание программного и аппаратного обеспечения. Результат такой огромной работы, например, позволяет студенту или аспиранту, находясь дома, проводить лабораторные работы и эксперименты на современном дорогостоящем оборудовании дистанционно, через Интернет. Нельзя не отметить и тот факт, что это была одна из первых подобных работ в России. На выставке в ВВЦ подобные проекты в то время представлял только Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана и Московский энергетический институт.

Еще можно выделить проект по разработке виртуальных тренажеров для обучения студентов и операторов химико-технических систем, который развивается и сегодня. Он ориентирован на повышение квалификации специалистов и дополнительное образование.

В 2001 году на базе нашего университета был открыт центр Федерации Интернет-Образования, благодаря которому было подготовлено 5,5 тыс. учителей, владеющих базовыми навыками работы с компьютером. После завершения проекта в Тамбовском государственном техническом университете (ТГТУ) было принято решение перейти к следующей ступени - подготовке специалистов, которые занимаются работой с компьютером на профессиональном уровне, связанном с разработкой программ, созданием сайтов, управлением базами данных и т.д. И после анализа рынка компаний, предлагающих подобные услуги, партнером была выбрана международная корпорация ARTECH Worldwide

## НАГРАДЫ

Дипломы ВВЦ и Нижегородской ярмарки за лабораторию удаленного доступа кафедры «Гибкие автоматизированные производственные системы» ТГТУ - "Проектирование и эксплуатация химико-технологических систем";

Диплом ВВЦ и Медаль "Лауреат ВВЦ" за организацию интерактивной информационной обучающей среды в сети Internet по подготовке специалистов инженерного профиля;

Диплом призера конкурса электронных методических материалов среди сотрудников и студентов учебных заведений, входящих в ассоциацию «Объединенный университет имени В.И.Вернадского» за виртуальную Интернет-лабораторию.

Награда лучшего заведующего учебной частью центра Artech «За высокие достижения и профессионализм» среди всех центров России - это более двух десятков претендентов. Такую награду удалось получить благодаря хорошо организованному учебному процессу и подбору высококвалифицированных сертифицированных преподавателей.

(Индия). Это позволило не только обучать студентов самым передовым технологиям программирования, но и выдавать им сертификаты и дипломы международного образца, котирующиеся более чем в 50 странах мира. Центр продолжает свою работу и сегодня.

Ну а в планах на будущее - не останавливаться на достигнутом, продолжать свои научные разработки, и в первую очередь это работа центра Artech-ТамбовГТУ, ведь те задачи, которые он решает, не решает ни одно образовательное учреждение в нашей области.

Галина ЗЯМЗИНА, студентка ТГТУ

