

# Справиться можно со всем!

1 января исполнилось 70 лет профессору кафедры систем управления ИГЭУ, доктору технических наук, начальнику Учебно-научного центра «АСУТП в энергетике», действительному члену Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова Юрию Семеновичу Тверскому.



всех, дальше всех!» – и его призвали в авиацию. К нашему поколению был призв поднимать энергетику. Отец пожертвовал военной карьерой для того, чтобы мы жили в городе, где есть вузы, и могли учиться. Мы с двоюродным братом Леонидом Резниченко учились в энергоинституте, я по распределению пошел в наладку.

Сначала мне хотелось быть военным. Но моя мудрая мама, которая работала в библиотеке ИЭИ, сказала: «Почитай, закончи три курса – а дальше решай сам». Но за три года я, похоже, понял, что это мое. Почему я стал учиться по специальности, связанной с задачами автоматического управления? Старшекурсники, с которыми я тогда общался

С декабря 1969 года научная и педагогическая деятельность нашего юбиляра связана с ИЭИ – ИГЭУ. Юрий Семенович любезно откликнулся на предложение дать интервью.

– Юрий Семенович, поздравляем Вас! Семьдесят лет – это огромный путь...

– Я, честно говоря, не хотел праздновать юбилей – хотя мимо такого рубежа, конечно, не пройдешь... Ну что такое – семьдесят лет? Надо продолжать работать – самому, с аспирантами, докторантами. Хотелось бы завершить начатые книги.

– Любей успех закладывается в семье...

– Думаю, да. Это осознаешь сейчас, когда видишь своих внуков, детей, которые сами уже взрослые ответственные люди. Родители... У нас в семье каждое поколение отзывалось на потребности страны, сегодняшнего дня. Оба деда, как говорится, от сохи. Отец был профессиональным строителем. Тогда был девиз: «Учиться летать – выше

и у которых уже было более адекватное видение энергетических специальностей, подсказали: «Тебе надо на тепловую автоматику!» И это оказалось, если хотите, своего рода пророчеством.

– Какими были Ваши первые шаги в профессии?

– Возраст становления профессионала – это двадцать-тридцать лет, когда уже понятно, способен человек взять на себя ответственность или нет. Мне повезло, я сразу окупился в работу, которая требует высокой ответственности: ты подписываешь документы, ты обязан выполнить работу в срок и провести активировки на деньги, 1000–1300 рублей в месяц при зарплате в 100–120 рублей.

Бригадный инженер Б.М. Уткин привез меня на первый объект, показал процедуру, а дальше... давай, вперед, это твоя работа. Сибирское отделение ОРГРЭС – школа становления. Сейчас там и на многих других объектах энергетики страны

работают выпускники ИГЭУ, в том числе немало моих учеников.

– Можно долго перечислять Ваши звания, научные работы, награды... Как Вам удается все успевать?

– Я всегда повторяю то, что мне когда-то сказал П.А. Баклушин, я чту его как своего учителя: «Юрий Семенович, Вам надо научиться чем-то жертвовать». Он и ругал меня, и тройку по своей дисциплине поставил. Видит Бог, я эту тройку всю жизнь отработываю. Человек ограничен во времени, и не может делать все и сразу... Читайте Козьму Пруткову. Нельзя объять необъятное. Либо тебе все интересно и ты обо всем знаешь по чуть-чуть, а это уровень хорошей средней школы, либо ты жертвуешь какой-то стороной своего творчества и добываешь новые знания: «В грамм добыча, в годы труды». Если ты пошел в энергетику – посмотри на лучших специалистов, учти требования отрасли!

Справиться можно со всем. Я, может быть, чересчур жестко, но постоянно говорю своим студентам: «Чем больше на тебя давят, тем с большим усердием надо заниматься своей задачей. Не плакать, не жаловаться, а закрыть дверь и работать молча, спокойно!». Это придает уверенность в себе, в своих силах; профессионализм – это фундамент, его не потеряешь.

Мы работаем с лучшими людьми нашего Отечества. Они прошли разного рода отборы, были сильнейшими в школе, сдали всевозможные экзамены и, наконец, пришли учиться сюда, в энергоуниверситет. Статистика говорит, что те, кто способны освоить современные достижения цивилизации и еще развить их, добиться какого-то движения вперед в науке, составляют всего четыре-шесть процентов человечества. И в целом мы видим, что именно такие люди приходят в наш вуз. Поэтому мы должны сделать все, чтобы они получили полноценное высшее образование. Мы готовим специалистов, без которых развитие современной цивилизации просто невозможно.

Ольга Ясинская

# «Спасибо за науку ставить цели и добиваться их...»

Ивановский энергоуниверситет является участником сразу нескольких европейских международных образовательных программ. Наши студенты не первый год учатся в Германии и Франции, но и родной вуз они тоже не забывают.

В декабре прошлого года свою альма-матер навестили сразу четверо энергетов – «иностранцев». Все они – выпускники кафедры ЭиМС.

Алексей Буренин, обучающийся по магистерской программе «Ergasmus Mundus» в рамках сотрудничества с Консорциумом EU4M в Высшей школе техники и экономики (г. Карлсруэ, Германия), встретился 20 декабря со студентами электромеханического факультета. В 2010 году Алексей окончил бакалавриат ИГЭУ. О том, что существует возможность продолжить образование в Европе, он узнал, еще будучи студентом, и подал документы на участие в программе EU4M. Первый год обучения прошел во французском Безансоне, в Высшей национальной школе механики и микротехники. Как и все иностранные студенты, наш выпускник сначала посещал занятия по изучению французского языка и лишь после этого приступил к обучению по своей специальности. Для второго этапа программы Алексей выбрал Германию. Немецкий язык он начал изучать еще во Франции, однако перед началом семестра в Высшей школе техники и экономики снова пришлось заниматься в языковой школе – уже во Франкфурте. Первый семестр пролетел быстро, и очень скоро Алексею предстоит подготовка и защита магистерской диссертации.

Алексей обстоятельно рассказал студентам кафедры ЭиМС обо всех тонкостях оформления документов, об основных трудностях, которые могут возникнуть в период адаптации в чужой стране, подсказал, как правильно распланировать бюджет. Но самое главное, по мнению Алексея, не деньги: «Надо учиться, учиться и учиться. Нужна база, с которой потом будет проще заниматься. Ну и, естественно, нужно изучать иностранный язык – здесь, в родном вузе, пока есть возможность».

27 декабря гостями редакции «Всегда в движении» стали выпускники 2011 года Геннадий Чапурин и Андрей Кудрявцев.

Геннадий подавал документы на обучение дважды. В первый раз его данные были внесены в резерв претендентов на стипендию. Он поступил в магистратуру ИГЭУ, а затем снова отправил заявку на обучение по программе «Мехатроника» в Консорциум EU4M. Эта попытка оказалась удачной, и осенью 2012 года для Геннадия начался семестр в Высшей национальной школе механики и микротехники.



Андрей Кудрявцев, Геннадий Чапурин

Андрей Кудрявцев активно изучал английский и французский языки. Благодаря этому появилась мысль об учебе за рубежом. Андрей также отправлял документы дважды; сейчас он учится в Безансоне и получает стипендию по программе сотрудничества ИГЭУ и ENSMM в совместной подготовке магистров с выдачей российского и французского дипломов. В дальнейшем Андрей планирует совмещать работу и учебу в Безансоне.

Еще один выпускник электромеханического факультета уже стал преподавателем в одном из ведущих университетов Австралии. На новогодние и рождественские каникулы в Иваново приехал Максим Горячев. Сейчас он работает в Университете Западной Австралии (г. Перт) на факультете физики. Область научных исследований Максима – криогенные кварцевые резонаторы. Будучи аспирантом ENSMM, наш выпускник участвовал в научной

конференции в Сан-Франциско. Там руководитель научной группы из Университета Западной Австралии обратил внимание на талантливого молодого ученого и предложил ему участвовать в совместном проекте. Сначала это было приглашение на месяц, а затем Максим получил предложение продолжить совместную работу на постоянной основе.

Университет Западной Австралии входит в группу лидирующих университетов Австралии и относится к числу «песчаниковых университетов» (Sandstone Universities). «Песчаниковые университеты» – это неформальная группа старейших престижных университетов страны, построенных, как правило, из песчаника (отсюда и название). Главная их особенность – акцент на исследовательскую работу и серьезная теоретическая подготовка. Максим очень высоко оценивает университет: интересная тематика проектов, свобода в выборе решений и экспериментов, лаборатории, оснащенные по последнему слову науки и техники, возможность работать с профессионалами мирового уровня.



Максим Горячев

Необходимо добавить, что все наши «иностранцы» очень благодарны как руководству вуза, так и преподавателям родной кафедры, а также кафедрам интенсивного изучения английского языка и французского языка за то, что «научили учиться, привили страсть к учебе, научили ставить цели и добиваться их».

Ольга Ясинская