



«Всегда интересно создавать что-то новое, идти по какому-то пути впервые»

Алексей Тыртычный стр. 4

Кому вручили дипломы стр. 1

Куда полетела королева стр. 2

Где играла скрипка стр. 2

Кто она — идеальная женщина стр. 4

По новому уставу

7 марта — канун Международного женского дня, окутанный шорохом букетов, конфет и поздравлений, — едва ли располагает к принятию серьезных решений. Но в нашем вузе в этот день прошли заседания ежегодной конференции и очередного Ученого совета, вручались дипломы и медали.

Предпраздничное утро началось с конференции научно-педагогических работников, сотрудников и обучающихся в ГУАП. В актовом зале собрались 145 делегатов. Они рассмотрели вопросы о внесении изменений в Устав университета, о проекте новой редакции Правил внутреннего распорядка ГУАП, о выполнении Коллективного договора ГУАП и проекте нового договора. Прошли также довыборы в состав Ученого совета: все вынесенные на голосование кандидатуры были поддержаны большинством голосов. Единогласно приняты и решения по первым четырем вопросам: делегаты согласились с внесением изменений в Устав, приняли проект новой редакции правил внутреннего распорядка, признали коллективный договор эффективным и одобрили его пролонгацию. По словам председателя профсоюзной организации сотрудников ГУАП Сергея Феодосиевича Скорины, коллективный договор нашего университета входит в список 50 лучших по результатам мониторинга среди 600 вузов.

Вновь избранные члены Ученого совета смогли приступить к работе уже спустя час после избрания. Очередное заседание началось с цветов и поздравлений. Сначала были вручены дипломы первым выпускникам по программе «Преподаватель высшей школы»,



реализуемой факультетом дополнительного профессионального образования. В конце прошлого года обучение по программе завершили 16 молодых преподавателей ГУАП. Не забыли и про молодых ученых. Памятные медали Международного общества автоматизации получили пятеро сотрудников ГУАП, которые, будучи студентами, в разное время занимали пост президента студенческой секции ISA: Андрей Анатольевич Овчинников, Наталья Анатольевна Овчинникова, Евгений Александрович Ба-

кин, Алексей Анатольевич Тыртычный и Георгий Валерьевич Куломчев.

Затем члены Ученого совета перешли к обсуждению повестки дня. Проректор по стратегическому планированию и управлению Юлия Анатольевна Антохина зачитала доклад об итогах первого года в статусе автономии, а декан гуманитарного факультета Константин Викторович Лосев рассказал членам Ученого совета об успехах гуманитарного факультета.

ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВА

Жизнь — она особенный предмет

Надежда Васильевна Артамонова, по ее признанию, в университете с рождения. Здесь работал ее отец, и мысль поступать в другой вуз просто не возникало. А дальше — два года в райкоме комсомола и снова ЛИАП по стандартному маршруту: от ассистента до профессора кафедры менеджмента. Потом — два деканства — на экономическом факультете и теперь на факультете дополнительного профессионального образования. Вспоминая о самых лучших годах — студенчестве, она замечает, что говорить о комсомоле хорошо сейчас не принято, но ее настроение и отношение к людям — оттуда. В том, как вдохновенно она рассказывает о своей работе, действительно чувствуется комсомольский задор. О профессиональном, личном и том, зачем садиться за парту во второй и третий раз, декан рассказала корреспонденту **Евгению Даниловой**.

— Когда я пришла на кафедру менеджмента, это направление не было модным. Кафедру экономики и организации производства создавал еще в 1941-м профессор Аркадий Иосифович Неймарк, потом ее возглавлял

профессор 85-й кафедры Эдуард Викентьевич Минько, теперь — профессор Владислав Борисович Сироткин. Все они имеют инженерное образование. Поэтому кафедра экономики и организации производства никогда не была в стороне от инженерной подготовки: это и экономическое обоснование проектов, и управленческие решения в организации производства. Когда я защищалась, встал вопрос, идти на кандидата экономических наук или технических. Естественно, все мне советовали «технических», потому что диссертация моя была на стыке: я рассматривала вопросы технологии и организации производства. Хотя сдавать пришлось экономический минимум, потому что я оканчивала радиотехнический факультет. Кстати символично, что в 1941-м кафедра размещалась в аудитории на Гастелло, где я сейчас работаю.

— **Вы на факультете с 2001 года. Что удалось сделать?**

— Мне всегда хотелось заниматься не только преподавательской деятельностью. И удалось немало. Многие понимали, что одного образования в современной ситуации мало и шли получать второе. Но в какой-то

момент я поняла, что повторения гуманитарного, естественнонаучного циклов не нужно — нужны профессиональные знания. В рамках нашего дополнительного есть возможность выдавать дипломы, предоставляющие право вести профессиональную деятельность в новой сфере. Я поняла, что нашим технарям нужны знания по управлению предприятием. Программа была очень востребована. Было же время, когда на инженерные направления шли, потому что не хватало денег на модный менеджмент. А внутренняя организация человека говорила о том, что он будет руководителем, лидером. Такие люди шли на эту программу, и очень многие из них работают на стыке инженерных направлений и менеджмента или ушли в бизнес. В начале 90-х психология человека была ориентирована не на рыночную экономику, а на то, что кто-то придет и скажет, что делать и куда это пойдет. Надо было перестраиваться всем, чтобы делать то, что нужно, — для тех, кому это нужно, и так, чтобы люди пришли еще раз. Как в наш университет люди ведут своих детей и внуков, потому что знают, что здесь качество гарантировано. »**окончание на стр. 3**

ХРОНИКА

Дипломы вручены

7 февраля дипломы об окончании ГУАП получили выпускники факультета радиотехники, электроники и связи. Нынешний зимний выпуск составили 23 человека, обучавшихся по трем специальностям факультета. Среди них и один иностранный студент — гражданин Турции.

На торжественной церемонии вручения дипломов их напутствовали декан факультета радиотехники, электроники и связи Александр Роальдович Бестугин, исполняющий обязанности заведующего кафедрой антенн и эксплуатации радиоэлектронной аппаратуры (№21) Александр Федотович Крячко и доцент кафедры компьютерного проектирования аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов (№11) Владимир Георгиевич Никитин.

Погоны летят

22 февраля состоялся очередной выпуск лейтенантов учебного военного центра при ГУАП. Дипломы и офицерские погоны получили 8 человек. Все выпускники назначены на должности инженеров групп обслуживания авиационного оборудования вновь формируемой авиационной базы в городе Остров Псковской области.

Торжественная церемония выпуска офицеров из учебного военного центра прошла в Круглом зале университета. Выпускников поздравили ректор ГУАП Анатолий Аркадьевич Оводенко, первый проректор Виталий Иванович Хименко, проректор по административной работе и режиму, директор Института военного образования Игорь Александрович Павлов, а также преподаватели, родные и друзья.

Накануне, 21 февраля, в честь этого события прозвучал полуденный выстрел из артиллерийского орудия со стены Нарышкина бастиона Петропавловской крепости.

Следующая церемония вручения дипломов студентам УВЦ пройдет уже летом. В приемную кампанию-2013 после трехлетнего перерыва пройдет и новый набор на специальности центра.

Найти и не пожалеть

Центр содействия трудоустройству выпускников и обучающихся в ГУАП приглашает студентов и выпускников университета на мастер-класс крупнейшего портала по поиску работы «SuperJob». Здесь можно получить информацию о том, как правильно составить резюме, где лучше искать работу, как подготовиться к собеседованию, а также задать интересующие вопросы.

Мастер-класс пройдет 27 марта в аудитории 53-03 (ул. Большая Морская, 67, начало в 12:30). Количество мест ограничено.

Подробная информация и регистрация для участия в мастер-классе в группе «ВКонтакте»: http://vk.com/guap_job. В этой группе размещаются вакансии для студентов и выпускников ГУАП, информация об организуемых Центром мероприятиях — семинарах, тренингах, встречах с работодателями.

Дополнительная информация: 314-37-08. Резюме и запросы на подбор вакансии можно отправлять по адресу: cstsguar@gmail.com.

СВЕТЛАНА ПРАВДИНА

Пора определяться

В нашем университете сформировался энергичный коллектив преподавателей, сотрудников и аспирантов, которые пытаются оказать профессиональную помощь выпускникам вуза. За последний год инициативная группа преподавателей разработала комплекс мероприятий, позволяющий оказать «первую помощь» в решении проблем, с которыми сталкиваются студенты старших курсов и выпускники: выбрать место работы, где они будут востребованы.

На факультете дополнительного профессионального образования сформированы учебные программы для «доводки» самими выпускниками профессиональных знаний и умений до уровня требований работодателей и ожидаемых результатов.

Бакалавры, желающие продолжить обучение в магистратуре, могут выбрать любое направление, не обязательно соответ-

ствующее базовому образованию. Но для успешного обучения по новому направлению необходимо дополнительно изучить ряд дисциплин. Магистры и специалисты, желающие учиться в аспирантуре, тоже могут воспользоваться дополнительными профессиональными программами для обучения по новым профессиональным направлениям. Те, кто предполагают работать в системе высшего образования, заканчивают программу «Преподаватель высшей школы» и становятся дипломированными педагогами вузов. Если выбор первого базового образования оказался неудачным или годы обучения в вузе не были успешными, многое упущено из-за необходимости подрабатывать не по профилю подготовки. Для таких студентов и выпускников мы разработали широкий спектр программ, позволяющий изменить жизнь к лучшему.

Факультет дополнительного профессионального образования приглашает всех,

кто намерен формировать успешное профессиональное будущее. Для всех потенциальных слушателей мы организуем презентации программ. Их авторы расскажут о возможностях в процессе обучения и перспективах в построении профессиональной карьеры. Все программы завершаются итоговой аттестацией и получением документов установленного образца (диплом, свидетельство или удостоверение о повышении квалификации, сертификат) в зависимости от объема программы (от 72 часов до 600 и более).

Факультет дополнительного профессионального образования находится в здании университета по улице Гастелло, 15, в аудитории С-36. Найти нас можно на сайте ГУАП, а все вопросы задать по указанной там электронной почте.

Н. В. АРТАМОНОВА,

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Все могут королевы

В последние минуты перед взлетом мы делимся своими ожиданиями. «Нет, вроде не страшно», — говорит Влада. Хотя потом признается, что полет все-таки откладывала. Если верить всеми любимой песне, самолеты и девушки вообще друг от друга далеки. Но волевое решение было принято, и мы сидим в маленьком четырехместном самолете на аэродроме в Гостилицах.

Погода летная — неожиданно вышло солнце, инструктаж получен, и мы ждем пилота. «Кстати, летом я решила прыгнуть с парашютом», — добавляет Влада в последний момент. Тут приходит пилот, мы знакомимся и замолкаем — готовимся к взлету.

Владислава Докукина — победительница первого конкурса «Мисс ГУАП», финал которого прошел в конце ноября прошлого года. Номинация «Мисс Взлет», в которой она тоже одержала победу, принесла ей приз от спонсора конкурса аэроклуба «Vzletim.ru» — полет за штурвалом самолета. Эту мечту любого студента факультета аэрокосмического приборостроения мы и приехали воплощать в Гостилицы.

«Сейчас будет, как на машине», — замечает пилот, пока мы заводимся и едем на взлетную полосу. Наш самолет действительно больше похож на автомобиль. О том, что через считанные минуты он поднимется в небо, стараешься не думать. Но после



заветной команды «На взлет!» все страхи проходят сами собой. Теперь от винта: под руководством пилота королева красоты, улыбнувшись, берется за штурвал. Следующие с этим 15 минут проходят, как одна. В смеси адреналина и восторга тонут улыбки, солнечные блики и фрагменты пейзажа, и вот мы уже заходим на посадку. Теперь можно выдохнуть. И мы, по привычке, при-

обретенной в полетах на больших лайнерах, аплодируем. Как и несколько месяцев назад, после финала конкурса, все овации — королеве. В другой известной песне про самолеты нет ни слова, зато про коронованных особ сказано точно: все могут короли. Наша аэрокосмическая королева — не исключение.

ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВА

СКРИПКА И НЕМНОЖКО НЕЖНО

6 и 7 марта в трех вузовских корпусах прошли мероприятия, посвященные празднованию Международного женского дня. Организаторами выступили Профсоюзная организация студентов и аспирантов университета и Студенческий совет ГУАП.

В предпраздничное утро 7 марта студенты провели акцию в главном корпусе. На Большой Морской праздник начинался у входа: под звуки скрипки и аккордеона всех входящих в здание представительниц прекрасного пола поздравляли мимы.

На Гастелло и Ленсовета тоже не обошлось без поздравлений. Основные мероприятия на этих площадках прошли 6 марта. Утром молодые люди писали свои пожелания на бумажных цветах и дарили их девушкам. В перерывах проводились мини-конкурсы. Во время большо-

го перерыва для милых дам были проведены веселые конкурсы, за которые они получали приятные призы. Девушки смогли продемонстрировать танцевальные таланты, а также в очередной раз доказали, что женская логика все-таки существует, успешно ответив на хитрые вопросы викторины. Призы и подарки соответствовали случаю: виновницы торжества получили цветы и сладкие подарки с пожеланиями.

СВЕТЛАНА ПРАВДИНА



ХРОНИКА

Прошу к столу

28 февраля в ГУАП прошел чемпионат по настольному теннису. В числе его почетных гостей были судья международной категории Александр Анатольевич Пуйто и заведующий кафедрой технического факультета Борис Владимирович Рензин.

После жеребьевки ребята вступили в борьбу за главный приз — кубок победителя чемпионата. Битва за это звание длилась два часа.

В итоге третье место занял студент группы 4132 Александр Дроздов. В финале встретились студенты из одной группы (№ 216) — Максим Мичуров и Вячеслав Степанов. Победителем в этой непростой дуэли представителей факультета среднего профессионального образования стал Вячеслав.

ЕЛИЗАВЕТА КУЛЫНА

ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

ОТ 3 МАРТА 2013 ГОДА

«ОБ ИТОГАХ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГУАП В 2012 ГОДУ»

— в качестве основных изменений в финансовой деятельности университета в 2012 году отметить: изменение механизма финансирования университета, переход от сметного финансирования к субсидиям, в основу которых заложен нормативно-подушевой расчет, определенный планом финансово-хозяйственной деятельности;

— изменение статуса университета на «автономное учреждение», что позволило более эффективно аккумулировать финансовые потоки.

— в качестве основных показателей финансово-экономической деятельности университета в 2012 году Ученый совет отмечает следующее: общий объем доходов университета составил 1 466,51 млн руб. (увеличение к 2011 году на 31,5%). Из них средства федерального бюджета 617,578 млн руб. (42% от общих средств); средства от иной приносящей доход деятельности — 848,932 млн руб. (58% от общих средств). Одним из новых и важных источников финансирования в 2012 году явились средства, полученные в рамках Программы стратегического развития университета в объеме 100 млн руб., заложенные в субсидии на выполнение государственного задания. Основным источником средств от иной приносящей доход деятельности университета по-прежнему являлась реализация образовательных услуг на платной основе. Доходы от нее в 2012 г. составили 511,5 млн руб. Значительные результаты достигнуты и в развитии научных исследований: объем бюджетного финансирования в 2012 году составил 9,74 млн руб., объем хоздоговорных НИР и НИОКР достиг 170,1 млн руб. Прочие источники доходов обеспечили университету доход в 82,7 млн руб. Указанный консолидированный бюджет позволил существенно укрепить материально-техническую и учебную базу университета, улучшить условия труда и обучения, финансовое положение работников.

В 2012 году на текущий ремонт затрачено 165,12 млн руб. В 2012 году был обеспечен рост заработной платы работников университета. Средняя по вузу зарплата увеличилась на 14,8 %, средняя зарплата профессорско-преподавательского состава возросла на 14,4 %.

— продолжить работу по увеличению доходов университета, поиску и освоению новых источников средств от иной приносящей доход деятельности, работу по снижению рисков по доходным статьям;

— для обеспечения стабильности функционирования университета начать работу по созданию фонда целевого капитала — эндаумент-фонда;

— проректору по стратегическому управлению и планированию Ю. А. Антохиной: в срок до 01.04.2013 обеспечить подготовку предложений по оптимизации расходованию финансовых средств согласно плану финансово-хозяйственной деятельности;

— продолжить мониторинг расходования финансовых средств в разрезе видов деятельности и структурных подразделений;

— продолжить разработку и обновление положений и других внутренних нормативно-правовых актов ГУАП, регламентирующих основные направления финансово-экономической деятельности университета.

«О РАБОТЕ ГУМАНИТАРНОГО ФАКУЛЬТЕТА (ФАК. № 6)»

— в качестве основных итогов работы факультета за отчетный год отметить: успешную подготовку факультета к государственной аккредитации университета в июне 2012 года и проверке Рособнадзора в сентябре 2012 года, аккредитацию всех заявленных направлений и специальности факультета; его активное развитие как выпускающего факультета, реализацию новых образовательных программ, создание двух новых кафедр: кафедры прикладной лингвистики» (каф. №65) и кафедры рекламы и межкультурных коммуникаций (каф. №66); развитие деятельности Научно-образовательного центра проблем философии, религии, культуры; пополнение и обновление учебно-методических комплексов факультета и развитие материально-технической и учебно-научной лабораторной базы факультета; оперативное обновление интернет-сайта факультета, увеличение приема на факультет в 2012 году;

— в числе недостатков отметить низкую рентабельность контрактной подготовки студентов из-за малочисленности учебных групп, малый объем внешних научно-исследовательских работ на кафедрах, недостаточное число аспирантов.

— декану факультета №6 Лосеву К. В., заведующим кафедрами факультета: продолжить работу по созданию учебно-методических комплексов по новым образовательным программам факультета на основе федеральных государственных образовательных стандартов, модернизацию содержания образования и технологий обучения, совершенствовать систему производственных и преддипломных практик;

— оказывать всестороннее содействие становлению новых кафедр №65 и №66;

— обеспечить своевременную и качественную подготовку факультета к реализации магистерских программ по направлению «Лингвистика»;

— продолжить работу по развитию на факультете научных исследований, в том числе по получению внешних заказов из различных источников финансирования; — повышать вклад профессорско-преподавательского состава гуманитарного факультета в воспитательную работу со студентами, в том числе в проведение мероприятий по плану совета по воспитательной работе.

Жизнь — она особенный предмет

«окончание. начало на стр. 1

Тут же второй вопрос. В 90-х стало ясно, что мы не только не законопослушные, а вообще не знаем, что такое правовое поле. Мы не ориентируемся в этом пространстве, не понимаем, что должны делать, за что несем ответственность и, главное, — за что не несем ответственности. Помните все эти истории про МММ и прочие финансовые пирамиды? То, что люди так много раз попадались на эти уловки, часто связывают с тем, что русскому человеку хочется ничего не делать и ждать чуда, хотя, на мой взгляд, это не совсем верно. У современных студентов, к моему восторгу, это встречается редко. Такое изменение психологии привело к открытию еще одной программы — «Правовое обеспечение деятельности предприятия». Ее ведут наши юристы, причем сейчас среди них много молодых преподавателей, у которых прекрасный контакт с аудиторией. Выпускные работы они доводят до состояния, которое, во-первых, адекватно требованиям, а во-вторых, позволяет студенту действительно почувствовать интерес к этой сфере. Кстати, последний набор на программу «Правовое обеспечение» — 65 человек. Такого наплыва у нас давно не было, и ребята очень радуют меня — они тянутся к знаниям.

— Новые программы часто появляются? Насколько они успешны?

— Недавно выпускники по нашей новой программе «Преподаватель высшей школы» и юристы затеяли спор с технарями по поводу трактовки слова «инноватика». Так что на факультете сталкиваются интересы, сталкиваются люди с совершенно разными взглядами. Например, у юристов есть только два состояния: виновен или нет. У технарей все-таки есть допуски, возможность маневра. А у гуманитариев и менеджеров первоначально вообще нет границ и представления о рисках.

Кстати, первые шестнадцать выпускников по программе «Преподаватель высшей школы» получили дипломы на заседании Ученого совета 7 марта.

У нас были и разные программы по маркетингу, рекламе и PR. Разовые, потому что хотя маркетинг технарям и не повредит — надо же продвигать и прибор, и самолет, но ребята сейчас не готовы осваивать эти направления. Это, конечно, обидно, что программы хорошие и очень хорошие преподаватели — например, Ирина Геннадьевна Головцова — просто уникам с точки зрения подачи материала.

Очень неплохо сейчас у нас идет программа «Логистика». Программа новая, она осуществляется кафедрой под руководством профессора Владимира Андреевича Фетинова. Большую помощь ему в этом оказывает Николай Николаевич Майоров. Эти два уникальных человека развивают совершенно новое и чрезвычайно востребованное направление. Сейчас группа в составе 14 человек с большим интересом учится уже второй семестр.

Кроме того, сейчас работаем над рядом программ по инженерным специальностям в соответствии с одним из последних указов Дмитрия Медведева, подписанных на посту Президента, о совершенствовании



подготовки инженерных кадров. Мы создали 10 программ от 72 и до 150 часов, которые позволяют дать ребятам ту самую специализацию, чтобы они не просто были бакалаврами, а получили знания, которые раньше давались инженерам.

— В каких еще направлениях вы работаете?

— Недавно я беседовала с сотрудниками 25-й кафедры, которая базируется здесь, на Гастелло, и они говорили, что за время обучения у студента есть возможность посетить только пару предприятий. Чаще всего на одном из этих двух они и выбирают будущее место работы. В то же время есть масса предприятий, которые нуждаются в наших специалистах, но ребята боятся туда идти или просто не знают об этом. Есть необходимость, и сейчас очень серьезно этим

занимаюсь, устанавливаю прямые контакты между нашим факультетом и предприятиями, чтобы понимать, какие требования предъявляются к инженерным кадрам, и совместно разрабатывать программы

«доводки» наших бакалавров в соответствии с потребностями работодателей. Уже несколько месяцев мы ведем переговоры с ВНИИ-РА, рядом других предприятий, несколько программ готовы, есть заинтересованные студенты. Так что будем организовывать стажировки и практики для слушателей наших программ. А дальше, возможно, будем помогать в трудоустройстве.

Наша задача — не просто дать знания, но сформировать компетенции, научить применять знания на практике, при решении конкретных задач. Разработанные программы должны нам в этом помочь.

— Со студентами все-таки проще. А людей со стороны сложно привлекать?

— Да, мы сейчас обновили свой сайт, потому что существуем в конкурентной среде. Мы разграничили гуманитарные, инженерно-технические и направления, связанные с информационными технологиями, сделали также разграничения для студентов, для карьеры, для образования и для предприятий.

А сегодня в каждой группе у нас учатся несколько человек, пришедших на факультет благодаря сайту. Также мы участвуем в выставках — очередная пройдет 24 марта. На протяжении многих лет сотрудничаем с компанией «Begin group», которая работает во многих странах мира, организует выставки и дает нам возможность представлять свои услуги. Выставка называется «Магистратура и образование взрослых». Мне очень нравится, что магистратура встает в один ряд с образованием взрослых, потому что после бакалавриата человек должен понять, получает он дополнительное образование и специализацию или идет в науку и соответственно в магистратуру. Сейчас многие говорят, что все должны стать магистрами. Работодатель пока не понимает, что делать ни с бакалавром, ни с магистром. Поэтому я бы рекомендовала бакалавриат и программы дополнительного профессионального образования. Мы все-таки должны созидать, создавать свои проекты, а не продавать чужие. Это время продаж прошло.

Кстати, недавно в рамках программы «Преподаватель высшей школы» двое наших преподавателей, Сергей Морозов и Станислав Назаревич, представили интереснейшую работу по созданию школы «Орион», которая формирует творческое мышление у школьников. Ее слушатели готовы создавать собственные проекты. Благодаря «Ориону» развиваются и контакты с общеобразовательными школами. Мы, в свою очередь, их подталкиваем к сотрудничеству с иногородними школьниками, чтобы наши будущие студенты почувствовали в себе силы творить в течение всей жизни. Тогда они не будут зациклены на чем-то одном — например, на компьютерах. Ведь огромная проблема современного молодого поколения в том, что его представители не умеют общаться вне Интернета, боятся людей. Вот это беда наша. Но ничего, справимся.

— Какие задачи сегодня на повестке дня?

— Сейчас ответственная пора: мы проводим набор. Надеемся, что с нашей помощью

ребята смогут взять на себя ответственность за свою карьеру. Многие ведь оканчивают вуз для папы с мамой или потому что уже поступили и от армии освободились. Но работа должна быть по душе. Всегда говорю ребятам, что каждый день по восемь часов работать через «не могу» — это каторга. Поэтому мы стараемся, чтобы на третьем-четвертом курсах студенты получали необходимую информацию о возможностях трудоустройства. Здесь у меня есть еще одна идея — создание сертификационных центров совместно с различными предприятиями, это поможет не только в оценке качества специалистов, но и понять степень их несоответствия современным требованиям. Однако предприятия стали проявлять инициативу в этом вопросе только в последние несколько месяцев. Только что получили предложение от Ассоциации радиоэлектроники и телекоммуникаций. До этого многие предпочитали справляться с переподготовкой своими силами, и думали, что в вузе собрались старые теоретики, не понимающие реалий сегодняшнего дня. А ведь сейчас очень много талантливой молодежи. Многие сами приходят ко мне и предлагают новые программы. Мы регулярно отправляем наших преподавателей в другие вузы для обмена опытом. Оттуда они неизменно возвращаются с новыми идеями, и для меня это информация для поиска новых направлений развития. Эти люди становятся для меня не просто коллегами, но и друзьями — нас объединяет желание помочь студентам заглянуть в их будущее и начать его самостоятельно формировать. Своим студентам мы стараемся привить внутреннюю тягу к знаниям, а это обязательная ступенька на пути к успеху. Успех ведь ощущаешь, только когда видишь свои достижения. И никогда, конечно, нельзя забывать о психологическом состоянии души, которая определяется личной жизнью — об этом я тоже всегда говорю ребятам.

В нашей работе важно уметь прогнозировать. Когда-то мы занимались бухгалтерскими курсами, потом стали актуальны компьютерные технологии. Сейчас это освоено, а особенно востребован английский язык. Что дальше? Будем смотреть, что предложит нам прогрессивное общество.

— Кстати, о личном. Насущный вопрос для любой девушки — как совместить карьеру и семью. А вам как это удавалось?

— Совмещать удавалось плохо. В первый раз я вышла замуж уже после окончания вуза и работы в райкоме. А полноценную семью создала уже в зрелом возрасте — с коллегой, работающим на нашей кафедре. Его родители тоже трудились здесь, но нас объединяет не только работа, но и общие интересы и жизненные ценности. Вот недавно отметили 25 лет совместной жизни. Первый опыт замужества подарил мне прекрасную дочь, которая тоже училась здесь и успешно работает по специальности. А вообще совмещать можно, и нужно научиться этому. Я почему говорю, что мне это плохо удавалось — обидно было, когда все выходило замуж, а я работала. Но, думаю, что ничего не пропустила. Просто у каждого своя траектория. Муж говорит, что у меня потенциал иметь очень много детей. Вот и получается: одна дочь и очень много детей в вузе.

ОГРОМНАЯ ПРОБЛЕМА МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ В ТОМ, ЧТО ЕГО ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ УМЕЮТ ОБЩАТЬСЯ ВНЕ ИНТЕРНЕТА. ВОТ ЭТО БЕДА НАША. НО НИЧЕГО, СПРАВИМСЯ

Отличник науки и жизни

Для аспиранта кафедры механики факультета инноватики и базовой магистерской подготовки **Алексея Тыртычного** наука — не просто область прикладных способностей и не некий промежуточный этап. Наука и жизнь — понятия для него неразделимые еще с младших классов школы. Он привык добиваться максимальных результатов: два красных диплома, гранты, патенты. А увлечение — команда по игре «Что? Где? Когда?» — входит в топ-50 мирового рейтинга. Поэтому в статусе молодого ученого отличнику науки уже, кажется, тесновато. О планах и перспективах с Алексеем поговорила **Евгения Данилова**.



— Почему вы выбрали приборостроение?

— Мне всегда было это интересно. А когда поступил, стали интересны инерциальные приборы для различных подвижных объектов. Учился на 12-й кафедре у Леонида Анатольевича Северова. На младших курсах пришел побеседовать с Анатолием Ивановичем Скалоном, заведующим кафедрой механики. Он произвел на меня большое впечатление. Это человек, который действительно занимается наукой, занимается принципиально новыми разработками, а не модернизацией уже существующих. Меня это привлекло, и остался заниматься наукой на кафедре механики.

— А какие гуманитарные направления вас интересовали?

— На вступительных олимпиадах в ИТМО мое сочинение было признано лучшим. Одни мои школьные учителя были уверены, что мне надо идти в технику, а другие думали с точностью до наоборот. Кстати, в ГУАП я получил и диплом с отличием по юридической специальности. Так что выход своим гуманитарным устремлениям нашел на юридическом факультете.

— А как появился интерес к науке?

— Наверное, еще в младших классах школы. Всегда было интересно создавать что-то новое, идти по какому-то пути впервые. Сейчас читаю «Франкенштейна» Мэри Шелли. Любопытно, как в начале книги главный герой описывает свое пристрастие к науке. Он как раз говорит, что страсть человека, который впервые идет по пути, по которому до него никто не ходил, сложно с чем-то сравнить. Это практически потребность организма в том, чтобы открывать новое. Что-то родственное и я в этом описании нахожу. Забавно, конечно, сравнивать себя с Виктором Франкенштейном, но тем не менее.

— За время учебы и работы в ГУАП не разочаровались в выборе?

— Нет, я очень взвешенно принимаю решения. Хотя, конечно, проблем хватает. Но я о своем выборе не жалею.

— А какие главные проблемы?

— Конечно, недостаток финансирования. Сейчас уже накопилось довольно много те-

оретических наработок, и хотелось их воплотить в железе. Проблема в том, что мое направление начиналось как автомобильное. Поэтому его преимущества в массовом производстве, а у нас автомобильная промышленность развита меньше, чем за границей. А когда только начинаешь исследования, само оборудование достаточно дорогостоящее, и нет свободы в технологическом плане.

Еще одна проблема состоит в том, что молодая наука в достаточной степени дискредитирована. Недавно вот был телеэфир программы «Петербургский дневник», в которой я участвовал вместе с нашим ректором Анатолием Аркадьевичем Оводенко. Там затрагивали тему о том, что часто мнимые проекты дискредитируют молодых ученых, и создается впечатление, что это люди, которым нечем заняться. В результате такое отношение складывается и к тем, кто занимается серьезной работой. У нас очень много талантливых ребят. Страна могла бы получать огромную пользу, если бы направила их работу в нужное русло.

— А как с грантами? Насколько сложно их получить?

— Я благополучно выиграл целый ряд грантов, и в ближайшее время рассчитываю еще на несколько. Вообще выиграть реально, в чем я неоднократно убеждался. Самое важное — серьезная, имеющая практическое применение научная работа. Конечно, ученому гранты просто необходимы. На зарплату аспиранта лучше не смотреть. Не то, что на нее нельзя прожить, я вообще не понимаю, что на нее можно сделать. Если рассчитываешь заниматься наукой, то нужно ориентироваться на эти гранты, надо постоянно в них участвовать. Ученый, который имеет 3-4 серьезных гранта, может заниматься своим направлением достаточно спокойно, не отвлекаясь на вопросы зарабатывания денег.

— Не хочется уехать от проблем российской молодой науки за рубеж?

— Достаточно часто задают этот вопрос. Я считаю себя патриотом, поэтому уезжать отсюда не хотел бы. У нас отток светлых голов из страны просто катастрофический. Людей, которые уезжают, можно понять. Конечно, проблем много, и отношение часто скептическое. В России порою нет никакого уважения, а за рубежом, если показываешь конкретные результаты, сразу чувствуешь уважение и финансовую заинтересованность в тебе как в специалисте. Конечно, в России условия не такие хорошие. Надеюсь, что все изменится к лучшему. Сейчас много положительных сдвигов. Уже много говорят, что нам нужна наука, что мы отстаем по ряду ключевых научных направлений. Сейчас надо работать, работать и работать, чтобы остановить отставание и хотя бы частично наверстать упущенное.

— Какие ближайшие планы в науке?

— В данный момент я занимаюсь разработкой автоколебательных микромеханических инерциальных датчиков. Работа находится на стадии оформления конструкторской документации и построения опытного образца. Как раз было бы интересно найти область сбыта и наладить производство. Области применения видны, но хотелось бы найти людей, которые готовы вложить в это деньги.

— А кандидатская?

— Рассчитываю защитить в этом году.

— Какие у вас в хорошем смысле амбиции в науке?

— Как и у любого ученого: хочется как можно больше добиться, как можно больше наработать. Когда-то на младших курсах были мечты о Нобелевской премии. Сейчас уже, конечно, понимаю, что, наверное, это и останется мечтой. Тем не менее хочется внести свой вклад в мировую науку. В университете меня знают, мне создают должные условия для работы. Можно долго перечислять людей, которые мне помогают: мой научный руководитель Анатолий Иванович Скалон, общество ISA — это Александр Владимирович Бобович, руководство университета. Меня вуз полностью устраивает, я рад, что здесь работаю. А если говорить об амбициях, то я очень амбициозный человек. Даже не знаю, где их граница.

СПРАВКА

Область исследований Алексея — микромеханические инерциальные датчики. Это датчики, которые позволяют определить как линейное, так и угловое местоположение любого предмета. Их можно использовать везде: от бытовой до космической техники. По словам Алексея, недавно с представителями завода «Транзас» обсуждалось использование подобных датчиков и в больших вертолетах. Вообще эти приборы могут ставиться на все, что движется. Скажем, на медицинские приборы. Например, хирург делает операцию, и ему надо сделать микронадрез. С помощью подобных датчиков можно достичь гораздо большей точности. Важно, что это не какая-то громоздкая техника. Прибор, разработанный Алексеем, имеет размеры 5x5x2 миллиметра. На него получен патент, будет оформляться второй. Подобный датчик угловой скорости помещается на ногте пальца руки человека. Поэтому его можно использовать в самых разных областях.

ОПРОС

ИДЕАЛЬНАЯ ЖЕНЩИНА: ХОРОШАЯ ХОЗЯЙКА ИЛИ ЛИДЕР?

Вадим Викторович Михайлов,

доцент кафедры истории и политологии:

— Идеальная женщина, во-первых, должна иметь русскую душу, а этим все сказано. А лидером женщина, мне кажется, должна быть на кухне. Всему женскому коллективу ГУАП хочется пожелать оставаться такими же добрыми и красивыми всегда.

Малхаз Иосифович Мушкудиани,

доцент кафедры техносферной

безопасности:

— В первую очередь женщина должна быть хорошей мамой. А вот женщины-лидеры мне не нравятся. Я сам по натуре лидер и не допущу, чтобы женщина мной командовала. Женщина-лидер обречена быть одна или с сопляком. Так что всем женщинам хочется пожелать, чтобы рядом был надежный, добрый, отзывчивый, внимательный мужчина. Не красивый, а надежный. Потому что все познается в беде. Женщины, будьте любимы.

Наум Михайлович Сирота,

профессор кафедры истории

и политологии:

— По-моему, представления об идеальных женщинах либо индивидуальные, либо абсолютно абстрактны. А женщины-лидеры, на мой взгляд, могут быть уместны в сочетании с ведомым, управляемым типом мужчин. Нашим женщинам желаю всех благ и быть любимыми.

Алексей Викторович Горенков,

охранник:

— Мой идеал — женщина добрая и умная. По гороскопу я Дева. Поэтому, наверное, смогу быть и с такой женщиной, и сам быть лидером. Но сам таких женщин не встречал — я уже много лет женат, с другими женщинами общаюсь мало. Женской половине ГУАП желаю счастья, любви, здоровья и побольше улыбок.

Владимир Иосифович Кравченко,

профессор кафедры истории и политологии:

— Для мужчины любимая женщина — самая лучшая. А вот женщины-лидеры мне не нравятся. Разве я похож на слабака? Будьте ответственными, милыми. Сохраняйте домашний очаг, чтобы нам хотелось после тяжелого дня бежать домой.

Борис Акимович Исаев,

профессор кафедры истории и политологии:

— Идеальных женщин нет. А должна быть она доброй и заботливой. Что касается современных женщин-лидеров, то мало кто сможет быть с ними рядом, а точнее захочет. Вот и я не подкаблучник, чтобы терпеть указания. Всем нашим сотрудницам желаю здоровья, тепла.

Сергей Александрович Михалев,

доцент кафедры истории и политологии:

— Идеальных женщин я еще не видел. А самое главное, что в ней должно быть, — женственность. К женщинам-лидерам, честно говоря, отношусь скорее отрицательно, а встречаю часто.

АННА ДЕМЕНКО

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ: Ректор, профессор А. А. ОВОДЕНКО (председатель) ... Первый проректор, профессор В. И. ХИМЕНКО (зам. председателя) ... Проректор по административной работе и режиму И. А. ПАВЛОВ ... Проректор по учебно-воспитательной работе В. М. БОЕР ... Генеральный директор ОАО «КОНЦЕРН ГРАНИТ-ЭЛЕКТРОН» Г. А. КОРЖАВИН ... Директор библиотеки А. П. СТЕПАНОВА ... Начальник отдела социально-культурной работы ... Л. И. НИКОЛАЕВА (ответственный секретарь) ... НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ: Редактор ИРИНА НЕСТЕРОВА ... Заместитель редактора ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВА ... Макет и верстка ИЛЬЯ КОРОБОВ

ГАЗЕТА ЗАРЕГИСТРИРОВАНА РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНСПЕКЦИЕЙ ПО ЗАЩИТЕ СВОБОДЫ ПЕЧАТИ И МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ). РЕГ. № П 072 ... УЧРЕДИТЕЛЬ — САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ ... АДРЕС РЕДАКЦИИ: 190000, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. БОЛЬШАЯ МОРСКАЯ, 67. ТЕЛЕФОН: 314 37 08
ОТПЕЧАТАНО С ГОТОВЫХ ДИАПОЗИТИВОВ В ТИПОГРАФИИ «СИНЭЛ», УЛ. КУРЧАТОВА, 10. ТЕЛ.: 552 61 46 ... ПРИ ПЕРПЕЧАТКЕ ССЫЛКА НА ГАЗЕТУ «В ПОЛЕТ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ... РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО ... ПОДПИСАНО В ПЕЧАТЬ 10.03.2013