



«Не думаю, что жизнь молодого ученого существенно отличается от жизни, допустим, молодого инженера»

Евгений Бакин стр. 3

✕

Как готовят магистров стр. 2

Что требует ремонта стр. 2

Зачем идти в науку стр. 3

Когда принимала Алушта стр. 4

«Орион» учит побеждать

Начались занятия в школе высоких технологий «Орион». Каждый четверг ее слушатели собираются в актовом зале главного корпуса ГУАП. Ассистент кафедры инноватики и управления качеством и один из руководителей школы Станислав Анатольевич Назаревич встречает школьников у входа в университет. В «Орионе» опоздавших не ругают: ребята едут сюда после уроков.

От главного входа до актового зала школьники проходят путь через все корпуса университета, который несколькими годами позже, может быть, станет их alma mater. По пути Станислав Анатольевич успевает рассказать об «Орионе».

— Идея родилась в прошлом году, ее удалось сразу реализовать. Презентация прошла в сентябре и собрала 120 человек более чем из 15 школ. В первую очередь организаторы работали со школами-участниками ежегодного фестиваля «Ветер перемен», которые с вузом уже хорошо знакомы и заинтересованы в совместных проектах, — рассказывает С.А. Назаревич.

— Наша цель — сориентировать школьников в специальностях, направлениях, профессиях. На нашей кафедре инноватики и управления качеством это сделать проще, потому что инноватика — область достаточно широкая и не предполагает решения сложных технических задач, которые школьников могут отпугнуть. А вот игр и всяческих интересных заданий множество.

В программе «Ориона» — мастер-классы в области управления качеством инновационных проектов, теоретические и практические занятия по курсу «Генерация творческих решений» и решению изобретательских задач (ТРИЗ), психологические тренинги «Умение работать в команде» и «Сплочение коллектива». К преподаванию в школе, по словам второго руководите-



ля школы Сергея Александровича Морозова, планируют привлекать в основном преподавателей кафедры инноватики и управления качеством. Группы девятых и десятых классов в рамках обязательной в магистратуре педагогической практики курируют магистранты кафедры — Александр Чабаненко и Денис Часовских.

— Желание участвовать изъявили около 90 человек, но часть потом отсеклась, — уточняет Станислав Анатольевич. — Сейчас осталось человек 60, которым все это действительно интересно.

Мы входим в актовый зал, там уже около полусотни человек. Сегодня в программе — олимпиада по ТРИЗ: команды школьников будут соревноваться между собой в решении каверзных изобретательских задач. Ждут еще одну команду — задержалась на уроках. Кто-то держит в руках школьный учебник, другие — в соответствии с инновационным подходом

планшетные компьютеры. Организаторы между тем предупреждают, что пользоваться техническими средствами во время олимпиады запрещено. Ребятам предстоит решить 18 задач. За две минуты, отведенные на каждую из них, как минимум нужно определить тип и принцип решения, а лучше — это решение найти.

Тем временем опоздавшая команда усаживается на места, и олимпиада начинается.

— Не хочу проигрывать! — восклицает участник одной из команд. Он же спустя две минуты грустнее, услышав, что время вышло — заветного решения у его команды все еще нет. Кому-то, впрочем, этого времени более чем достаточно. Команда опоздавших справляется с очередным вопросом за минуту.

— Сейчас нам хочется понять — что наиболее интересно, и окончательно определиться с направленностью, — делится пла-

нами на будущее Станислав Анатольевич. — Еще хотелось бы привлечь к занятиям студентов средних специальных учреждений.

ТРИЗ в «списке интересного» наверняка займет одно из первых мест. Забыв про усталость, ребята увлеченно решают задачи о комарах, Александре Македонском и королевских наследниках.

Кстати, название школе подбирали такое, чтобы было связано с космосом. Созвездие Орион подошло как нельзя лучше. Организаторы надеются, что и многих из сегодняшних слушателей школы эти занятия свяжут с космосом и ГУАП. Успешно окончившие курс школы инновационных технологий «Орион» будут рекомендованы к поступлению. Тогда им придется справляться с задачами посложнее, а пока команды радуются очередному правильному решению.

ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВА

ХРОНИКА



СОГЛАСНА НА МЕДАЛЬ

Ректор ГУАП Анатолий Аркадьевич Оводенко вручил университетскую медаль «За заслуги» студентке экономического факультета Наталье Воробьевой. На Олимпиаде в Лондоне Наташа стала чемпионкой в турнире по вольной борьбе. В августе спортсменка записала видеообращение к пре-

подавателям и студентам ГУАП. А 8 октября, вернувшись со сборов, Наталья вновь приехала в университет — за новой наградой — медалью «За заслуги» ГУАП.

— Мне хочется в первую очередь поблагодарить своего декана, который всегда готов помочь, преподавателей, которые всегда идут навстречу, — сказала Наталья Воробьева. — Большое спасибо за то, что я ваша студентка, и что вы с такой заботой ко мне относитесь.

После уже привычного для Наташи, но все же важного и торжественного момента вручения награды, настало время вопросов. Спрашивали о впечатлениях и планах на будущее. Чемпионка рассказала, что собирается отдохнуть, а дальше — сборы, тренировки и диплом ГУАП.

На церемонии ректор ГУАП подчеркнул, что олимпийское золото Воробьевой — действительно уникальное для вуза со-

бытие. Однако вольную борьбу можно считать традиционным для ГУАП видом. Много лет в вузе проводился открытый турнир на кубок ректора по вольной борьбе. Юридический факультет ГУАП окончила участница турнира по вольной борьбе Пекинской олимпиады Елена Перепелкина. Вспомнили в этот день и успехи женской сборной университета по мини-футболу. «Мы ждем новые таланты и готовы всячески их поддерживать», — пообещал ректор.

ПЕРВЫЙ БАЛ

4 октября в клубе «Аврора» прошел традиционный Бал первокурсника ГУАП, включающий финал конкурса «Талант-шоу ГУАП». В этом году в отборочном туре приняли участие больше 50 человек. 23 лучших участника представили свои номера 28 сентября в первом туре, а 12 лучших оказались в финале.

За пять лет истории конкурса его программа включала номера разных жанров. На этот раз финалисты пели, танцевали, играли на музыкальных инструментах, показывали фокусы и даже жонглировали. Но самым популярным оказался восточный танец: и гран-при, и приз зрительских симпатий получили представительницы этого жанра.

Гран-при конкурса получила студентка группы 5238 Мария Павлова, диплом лауреата I степени — студентка группы M255 Юлия Модебадзе, лауреата II степени — студент группы 9203к Влад Чистяков в составе танцевального коллектива «Amazing control team», лауреата III степени — студентка факультета среднего профессионального образования Татьяна Еремеева (группа 172). Приз зрительских симпатий достался студентке ФСПО Анне Титовой (группа 116).

ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВА

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Ремонтные будни

О работе департамента по развитию университетского комплекса на заседании Ученого совета 25 октября рассказала проректор Любовь Александровна Тимофеева.

Одна из главных проблем — дефицит квалифицированных кадров. Особенно не хватает квалифицированных специалистов среднего звена — сантехников, электриков, столяров, строителей: штатное расписание заполнено на 60-70 процентов.

— Эта проблема возникла у нас не только из-за относительно невысокой заработной платы, но и от дефицита соответствующих кадров на рынке труда, — объяснила Любовь Тимофеевна.

Тем не менее, департаменту удается выполнять масштабные задачи. В нем успешно функционируют семь отделов: ремонтно-строительный (PCO), отделы главного энергетика и главного механика, отдел текущего обслуживания (ОТО), отдел эксплуатации автотранспорта (ОЭА), отдел безопасности и охраны труда и технический отдел (ТО). Даже во время недавних снежных зим университет справлялся

с содержанием прилегающих территорий — к нему ни разу не применяли штрафных санкций по этому поводу.

Основная статья расходов департамента и, следовательно, вуза — текущий ремонт зданий. Два из четырех учебных корпусов ГУАП — на Гастелло и Большой Морской — являются памятниками архитектуры, что вносит дополнительные сложности в организацию и проведение ремонтных работ. Одной из побед департамента Любовь Александровна назвала реставрацию потолочной лепнины в Георгиевском зале Чесменского дворца. Зал, который долгое время был закрыт по причине аварийного состояния, вскоре предстанет в обновленном виде.

Ряд сложных и дорогостоящих работ нельзя отложить «на потом». Например, необходимо произвести частичное обрушение штукатурного слоя на фасаде здания на Большой Морской улице, а потом его восстановить. Иначе зимой могут произойти несчастные случаи — невысокий забор, которым сейчас окружен корпус, вряд ли поможет.

— Сейчас идет процесс согласования этого проекта в КГИОП, при получении

разрешения планируем провести необходимые работы с последующей установкой защитной сетки на фасаде, — объяснила проректор.

В здании на улице Гастелло тоже не обходится без проблем: в аварийном состоянии главная лестница. Проект ее реставрации также должен быть согласован с КГИОП. Сделать это планируется в ближайшее время, чтобы приступить непосредственно к реставрации уже летом.

Немало предстоит сделать и в общежитиях. В новом общежитии на Варшавской улице нужно закончить облицовку фасада, установку системы видеонаблюдения и благоустройство территории. А в общежитии на улице Передовиков планируется продолжить ремонт, а также заменить два лифта на новые.

Также Любовь Александровна отметила, что эксплуатировать исторические здания сложно. Однако со своей непростой миссией департамент справляется успешно и в соответствии с утвержденными планами: Ученый совет одобрил работу проректора и подчиненных ей отделов.

ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВА

СОЗДАН КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКЕ

Динамика перемен в отечественной системе высшего образования, устойчивые тенденции в инновационном развитии страны, изменения запросов промышленных предприятий и научных организаций ставят перед администрацией и профессурой университета новые задачи. Главная цель — повышение эффективности образовательной деятельности, дальнейшее развитие положительного имиджа ГУАП на федеральном и региональном уровнях.

В этом смысле наиболее показательным является стремительное развитие в университете такой формы образовательного процесса, как магистратура. В крайне сжатые сроки в ГУАП реализована подготовка по 37 магистерским программам, в ближайшее время планируется открытие еще восьми. Обязательное условие разработки магистерских программ — согласование содержания учебного процесса с современными и перспективными потребностями профессионального рынка труда.

Окончательный переход высшего профессионального образования в России на двухуровневую систему определяет актуальность разработки и оперативного внедрения в организацию учебного процесса принципиально новых подходов в управлении магистерской подготовкой в университете.

Действительно, магистерская подготовка — это возможность получить второе выс-

шее образование или продолжить обучение на высшем уровне государственного профессионального образования. Подготовка магистров ориентирована на научно-исследовательскую или научно-педагогическую деятельность. Степень магистра предусматривает более глубокое, в отличие от бакалавра, освоение теории по выбранному профилю и подготовку студента к научно-исследовательской и педагогической деятельности по выбранному направлению.

Подготовка высококвалифицированных кадров для инновационной экономики в ГУАП предусматривает дополнительную профессиональную экономическую подготовку магистров наряду с базовым технологическим образованием. В учебном плане подготовки магистров дисциплины по выбору уточнены в соответствии с актуальными текущими и перспективными потребностями и проблемами рынка труда, а в учебном процессе широко используется опыт западных коллег, изучаются их методики и дидактические подходы.

Сейчас предложена принципиально новая модель организации магистерской подготовки, которая позволит университету усилить свои позиции на международном рынке образовательных услуг магистерского уровня. Успех такого перехода — главная задача Координационного совета по магистерской подготовке в ГУАП, который возглавил ректор Анатолий Аркадьевич Овощенко.

Его цель — организация координации работы административных, учебных и учебно-научных подразделений ГУАП по созданию оптимальных условий для развития программ подготовки магистров.

Основные задачи Совета:

— участие в стратегическом планировании, внедрении и развитии магистерской подготовки в ГУАП;

— анализ общей направленности учебно-методической и научно-исследовательской работы магистратуры ГУАП, определение ее стратегии, возможных результатов и перспектив;

— рассмотрение и оценка образовательных программ специализированной подготовки магистров в ГУАП с учетом перехода к индивидуально-ориентированному обучению, модульной и унифицированной структуре учебных планов;

— определение приоритетных направлений по научным исследованиям в рамках реализации магистерских программ.

Успех деятельности Координационного совета зависит не только от активности, целеустремленности и согласованности его непосредственных участников, но и, в значительной степени, поддержки всего профессорско-преподавательского состава и собственно магистрантов.

Е.Г. СЕМЕНОВА,

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА ИННОВАТИКИ И БАЗОВОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ХРОНИКА

КРАСОТА ТРЕБУЕТ

В ГУАП стартовал новый проект: красивые, умные и всесторонне развитые девушки борются за титул «Мисс ГУАП». После приема заявок прошел кастинг, из 30 претенденток отобрали 18. Эти девушки посещали тренинги и мастер-классы, а затем стали участница-

ми отборочного тура. Он определил имена 12 финалисток, которые в конце ноября борются за звание самой красивой студентки. За оставшееся время на организованных для них занятиях участникам предстоит многому научиться — в том числе актерскому мастерству, постановке шага, хореографии.

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Михаила Александровича Ваганова, аспиранта кафедры № 25, с победой во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области технических наук 2012 года, а также его научного руководителя — доцента кафедры № 25 Олега Дмитриевича Москальца.

ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

ОТ 25 ОКТЯБРЯ 2012 ГОДА

«О РАБОТЕ ДЕПАРТАМЕНТА РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТСКОГО КОМПЛЕКСА»

- проректору по развитию университетского комплекса Л.А. Тимофеевой: обеспечить разработку и представить на утверждение Ученому совету в январе 2013 года проект плана ремонтно-строительных работ на 2013 год;
- продолжить работу по укомплектованию подразделений Департамента недостающими специалистами и представителями рабочих профессий, повышению профессионального уровня и организации труда работников, совершенствованию взаимодействия его подразделений с подразделениями Департамента экономики и финансов в части финансового, бухгалтерского, правового и материально-технического обеспечения;
- повышать требовательность к подрядчикам по поводу соблюдения условий договоров в части качества и сроков выполнения ремонтно-строительных работ;
- продолжить проведение мероприятий по экономному расходованию электроэнергии, воды и тепла, повышению оперативности работы дежурных служб университета в устранении аварийных ситуаций;
- руководителям факультетов, кафедр, всех подразделений университета: своевременно готовить предложения на проведение необходимых ремонтных работ для формирования годового плана ремонта;
- принимать меры по оформлению интерьеров помещений, следить за состоянием информационных и других стендов, за актуальностью и качеством информационных материалов;
- постоянно вести разъяснительную работу со студентами и сотрудниками о необходимости поддержания в университете образцового порядка и чистоты, бережного отношения к помещениям, оборудованию и мебели.

«О РАЗВИТИИ ФАКУЛЬТЕТА ИННОВАТИКИ И БАЗОВОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ»

- в числе достижений факультета ИБМП за отчетный период отметить: успешное проведение комплекса работ по переходу факультета на новое поколение образовательных программ на основе ФГОС ВПО, разработку в полном объеме новых рабочих программ учебных дисциплин, активное издание новой учебно-методической литературы; успешную реализацию сквозной магистерской подготовки на кафедре инноватики и управления качеством (каф. № 5), хороший набор в магистратуру, помощь в комплектовании магистратуры другим факультетам; налаженные учет успеваемости и работу со студентами и преподавателями в деканате факультета ИБМП; рост объемов научно-исследовательских работ факультета, рост числа публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях; рост числа аспирантов и числа защит диссертаций на факультете; проведение большого числа культурно-просветительных и воспитательных мероприятий для студентов и старшеклассников;
- в качестве замечаний отметить недостаточную активность кафедры № 1 в организации инициативных НИР прикладного характера и отсутствие аспирантов;
- согласиться с основными положениями плана работы факультета ИБМП на 2012/13 учебный год;
- декану факультета ИБМП Е.Г. Семенову, заведующим кафедрами: продолжить работы по методическому и информационному обеспечению образовательных программ и учебных дисциплин факультета с учетом современных требований и опыта передовых университетов;
- наладить работу всех кафедр факультета с библиотекой ГУАП по вопросам обеспеченности литературой учебных дисциплин кафедр и своевременного обновления списков литературы к рабочим программам дисциплин;
- продолжить работу по развитию магистратуры факультета ИБМП и участию его кафедр в магистерских программах других факультетов;
- развивать взаимодействие факультета ИБМП с выпускающими кафедрами других факультетов по вопросам согласования рабочих программ учебных дисциплин, формирования соответствующих учебно-методических комплексов;
- продолжить обновление и развитие учебно-лабораторной базы кафедр факультета с учетом современных требований к возрасту лабораторного оборудования;
- принимать меры по увеличению объемов НИР, расширению подготовки научных кадров на кафедрах факультета, повышению результативности аспирантуры. Внедрять меры стимулирования научных публикаций в ведущих рецензируемых журналах;
- продолжить реализацию «корректирующих» курсов по фундаментальным дисциплинам для студентов со слабой школьной подготовкой;
- активнее пополнять кафедры факультета молодыми перспективными научно-педагогическими кадрами.

Кандидатский максимум

Студент — аспирант — преподаватель: этот путь, не такой уж типичный для современных молодых людей, выбрал выпускник ГУАП Евгений Бакин. Он работает на кафедре моделирования вычислительных и электронных систем, сейчас ждет подтверждения присвоения кандидатской степени. По свидетельствам очевидцев защита прошла блестяще. С трудностями жизни молодого ученого, по его признанию, помогают справляться любимая жена и музыка.

— **Первый вопрос неизбежен: почему вы решили в науку пойти?**

— Когда поступал в институт, не думал об этом. Планировал работать инженером. Мысль о науке появилась у меня на третьем курсе, когда начал заниматься сначала небольшими исследованиями, потом более серьезными с преподавателем второго факультета Александром Ростиславовичем Жежериним. Это человек, который может увлечь студентов интересной идеей. Благодаря ему я, что называется, втянулся. Но мне хотелось, конечно, остаться на своей кафедре. Поэтому, когда приблизилось время писать диплом, я стал работать с преподавателем Григорием Сергеевичем Евсеевым. Он и сформулировал для меня тематику, которая и тогда была и сейчас остается «на острие науки», — беспроводные сенсорные сети. Тема эта очень увлекательная, здесь много нерешенных задач. И так как тема мне нравилась, сам процесс написания диссертации шел очень легко. Конечно, когда занимаешься тем, что нравится, все идет быстрее, чем когда делаешь что-то через силу. За три года аспирантуры я написал диссертацию, защитил ее. К сожа-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Александр Бобович, заместитель председателя совета УНИДС:

— Женя Бакин — яркий пример человека, который использует данные вузом возможности и достигает поставленных целей. Во время обучения участвовал в работе нашего студенческого научного общества, в конференциях, побеждал во многих конкурсах, выигрывал гранты Правительства города и Международного общества автоматизации. Постоянно двигался вперед — поступил в аспирантуру и через положенные три года защитился.

Будучи в составе нашей делегации в Хьюстоне пылкий студент Бакин задавал научные вопросы американскому профессору — крупному специалисту в области беспроводных систем и — да такие, что восхищенный ученый пожелал сфотографироваться на память.



лению, после самой защиты все, как правило, затягивается. Защитился в апреле, подтверждение от ВАКа жду до сих пор.

— **А что-нибудь изменилось в вашей жизни, когда «втянулись»? Как вообще живет молодому ученому?**

— Так как я сразу после окончания вуза поступил в аспирантуру, а после остался преподавателем, все эти стадии — старшие курсы, аспирантура, преподавание — слились в одну. Нельзя сказать, чтобы у меня в жизни происходили какие-то глобальные перемены в плане карьеры. Тем более что тематика исследований сохранялась все это время. Я не думаю, что жизнь молодого ученого как-то существенно отличается от жизни, допустим, молодого инженера. Мне кажется, человек должен заниматься тем, что ему нравится, для чего он создан, — тем, для чего «создан» его мозг. У меня много друзей: и инженеров, и гуманитариев, и людей со средним специальным образованием, они вполне удовлетворены своей жизнью. Не думаю, что есть какие-то принципиальные отличия. Единственное «но»: для молодого ученого в России сейчас проблемным вопросом становится вопрос материальный. Не каждый, кто хотел бы заниматься исследованиями, может найти достаточный источник дохода, чтобы себе это позволить. В этом, наверное, самое большое отличие.

КСТАТИ

Евгений Бакин защитил диссертацию на тему «Повышение эффективности сбора информации в беспроводных сенсорных сетях на основе оптимизации расписания» по научной специальности 05.13.01 — «Системный анализ, управление и обработка информации (в технике и технологиях)». Беспроводные сенсорные сети состоят из множества достаточно простых элементов — сенсоров. Каждый из них способен делать какие-то измерения, например температуры, влажности или давления, и отсылать эту информацию на базовую станцию. Дальность действия этого элемента совсем небольшая: он может передать информацию максимум на 50 метров. Чтобы охватывать большую территорию, сенсоры посылают информацию по цепочке. Каждый из них является и источником информации, и ретранслятором. Сейчас поставлены задачи организации таких сетей размером в несколько тысяч подобных устройств, даже десятков тысяч. Соответственно возникают проблемы с организацией таких сетей: как организовать сеть так, чтобы сенсоры не мешали друг другу выходить в эфир; как обеспечить заданное время доставки сообщения, заданную достоверность.

— **И все-таки, какие возможности есть у молодого ученого?**

— Грантов сейчас действительно очень много — глаза разбегаются. Есть специализированные рассылки, подписавшись на которые, можно буквально каждую неделю узнавать о новых грантах. А дальше все зависит только от упорства. Чтобы сформировать заявку, написать резюме, заполнить анкету, представить технический проект, собрать подписи, нужно время. Но если не лениться, с помощью грантов действительно можно получать неплохие

суммы. Это один источник финансирования. Другой — НИРы. Благодаря тому, что у нас вуз известный, зарекомендовавший себя на рынке интеллектуальных услуг, многие крупные фирмы заказывают научные проекты, исследования именно ГУАПу. Соответственно, если ассистент, молодой преподаватель участвует в НИРах, он может заработать деньги, на которые можно жить. Мой путь вот такой.

— **А попробовать поработать за границей не хочется?**

— Меня периодически посещают мысли о том, чтобы попробовать пожить и поработать за границей — тоже в сфере образования. Может быть, полгода или год. Как дополнительный опыт, обмен опытом с западными коллегами, это, конечно, было бы очень интересно. Но я не представляю себе такой ситуации, чтобы расстаться с отечественной высшей школой навсегда.

— **То есть преподавать, работать со студентами вам нравится?**

— Все зависит от группы. Есть группы, к которым приходишь на лекции или практические занятия, и буквально отдыхаешь душой. Чувствуешь отклик и понимаешь, что это благодатная почва. А есть группы, с которыми очень тяжело. После таких занятий устаешь, и снова идти на них не хочется. А вообще сам процесс преподавания мне очень нравится.

— **Какие планы на перспективу?**

— Планирую и дальше преподавать в университете. Сейчас я ассистент, потом, может, доцентом стану. Что касается научной деятельности, мне, конечно, интересно заниматься выбранной тематикой, но хочется также попробовать себя в какой-то другой области. Например, в области обработки медицинской информации — кардиограмм, энцефалограмм.

— **Кстати, как выбирали вуз и специальность?**

— При выборе вуза достаточно большое влияние на меня оказал дедушка. Он всю жизнь проработал в области авиации. Поэтому самолеты со мной с детства: он меня водил на завод, показывал все это. Так я решил поступать в ГУАП. А вот со специальностью все проще — взял газету, где все они были перечислены, почитал и выбрал радиоэлектронные системы.

— **Не разочаровались?**

— Ни капли. Так что, повезло.

ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВА

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ: ОСОЗНАННЫЙ ВЫБОР

Еще каких-то два десятилетия назад студентов не нужно было зазывать в науку. Престижная профессия, солидная зарплата — для мотивации более чем достаточно.

«Организация научно-исследовательской работы студентов ЛИАП последние полтора десятка лет была хорошо функционирующей системой. Всем известны такие традиционные формы НИРС, как конкурсы научных работ студентов, студенческие научные конференции, выставки научно-технического творчества студентов, проведение предметных олимпиад. Они и сейчас существуют, однако снижение уровня производства, происходящее по всей стране, коснулось и НИРС», — писала газета «В Полет» в мае 91-го.

В том же 91-м дала сбой система распределения. «Предприятия получили хозяйственную самостоятельность и порой трактуют ее прежде всего как возможность не

выполнять принятые ранее обязательства, в том числе — договоры о распределении», — читаем в статье с говорящим заголовком «На вуз надейся, а сам не плошай».

Студенты не плошали и выживали, как могли. В основном вдали от вузовской науки. В 93-м, когда ЛИАП уже стал академией, объявление о конкурсе студенческих научно-исследовательских работ сопровождалось скромным: «Академия готова помочь в технической подготовке работы — напечатать ее в виде статьи объемом до 30 машинописных листов».

В 95-м главной новостью одного из номеров вузовской газеты был отъезд шестикурсницы Виктории Нефедовой в Испанию. Девушка стала первой студенткой из Петербурга, получившей стипендию Президента России для обучения за рубежом. А значит — наверху тогда уже стали задумываться не только над тем, кто виноват в раз-

вале науки, но и что с этим делать. Те, кому удавалось реализовать себя за рубежом, возвращаться поднимать российскую науку не спешили. В начале двухтысячных произошел перелом.

— Вот целые полки, — показывает заместитель председателя УНИДС ГУАП А. В. Бобович на заполненный томами шкаф. — Все это научные работы наших студентов — с конца 90-х. В основном это сборники докладов научной сессии нашего университета.

Сегодня в вузе действует студенческое конструкторское бюро (СКБ), работает студенческое отделение Международного оптического общества. Студенческая секция Международного общества автоматизации существует с 95-го года, активны студенческие научные общества экономического и юридического факультетов, колледжа, кафедры иностранных языков.

Но наука по-прежнему остается делом не очень популярным. На молодых ученых все еще взирают с интересом скорее антропологическим: как они живут и главное — на что. Почему работают в университетах, если могли бы получить в несколько раз больше в бизнесе. Однако преподавательский состав ГУАП молодеет (на некоторых кафедрах средний возраст вполне оптимистичный — 35 лет), а так называемая «защищаемость» растет.

— У нас действительно имеются убедительные успехи и в российских, и в международных соревнованиях. Другой вопрос, что не везде есть яркие лидеры, — говорит А. В. Бобович.

Таким лидерам, молодым университетским ученым мы задумали посвятить цикл публикаций. В сегодняшнем номере героем первой из них стал ассистент кафедры № 41 Евгений Бакин.

ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВА

Поступательное движение

В главном корпусе ГУАП прошли два Дня открытых дверей – 16 сентября и 28 октября, их курировал первый проректор ГУАП Виталий Иванович Хименко

Они показали высокий интерес к вузу: в актовом зале не хватало мест, чтобы вместить всех желающих. Дни открытых дверей традиционно начинаются с подробного рассказа об университете, после чего абитуриенты знакомятся с интересующими их факультетами. Каждый день открытых дверей курирует один из факультетов: за сентябрьский и октябрьский отвечали факультет аэрокосмических приборов и систем и факультет радиотехники, электроники и связи.

В этом году двери вуза откроются для всех желающих еще два раза: 25 ноября и 16 декабря. А к тем, кому на пути к ГУАП нужно преодолеть сотни километров, представители вуза приезжают сами. В начале октября университет принял уча-

стие в выставке «Международное образование», которая прошла в двух крупнейших городах Казахстана – Алма-Ате и Астане. Стенд ГУАП пользовался большой популярностью: за два дня его изучили несколько тысяч посетителей выставки в каждом из двух городов. Более 150 участников, проявивших особую заинтересованность, «записали на прием»: с ними будет продолжен дальнейший обмен информацией.

Затем стенд ГУАП переместился ближе к Петербургу: доцент кафедры электротехники Виктор Александрович Голубков и заместитель начальника ОСКР Сергей Александрович Морозов представили вуз на Киришской ярмарке профессий и учебных мест.

Организаторы собрали в городском Дворце детского и юношеского творчества более 500 старшеклассников, а также представителей трех предприятий и 18 учебных заведений. Работа с киришскими

школьниками особенно важна для нашего университета: в городе действует филиал ГУАП. Рассказ о направлениях подготовки продолжила неформальная развлекательная программа, подготовленная студентами-волонтерами.

Открывая новые фронты в борьбе за абитуриента, университет не забывает и о традиционных городских мероприятиях. 22 октября ГУАП принял участие в XI выставке «Горизонты образования», которая в этот раз собрала в Аничковом дворце более 2 тысяч старшеклассников.

В ближайшей перспективе – открытие городского фестиваля учащихся общеобразовательных учреждений «Ветер перемен», который наш вуз проводит при поддержке Комитета по образованию и Федерации космонавтики. Число участников растет: прошлогодний «Ветер» привлек команды из более чем 60 школ. В 2012-м он пройдет уже в седьмой раз.

СВЕТЛАНА ПРАВДИНА

ХРОНИКА

СЕРТИФИКАТ ИЗ ИНДИАНЫ

В шестой раз ГУАП совместно с университетом штата Индиана проводит американо-российский дистанционный семинар по управлению проектами. Американскую сторону традиционно представляет почетный доктор ГУАП Джеральд Кокрелл. На протяжении полугода в режиме он-лайн он читает нашим студентам лекции на английском языке. Для студентов эти лекции – прекрасная возможность не только получить новые знания об управлении проектами, но и освежить английский язык. По итогам курса они получают сертификаты университета штата Индиана, которые многим помогли при устройстве на работу.

Очередную порцию заокеанских документов студентам ГУАП вручили 26 октября. В этом году курс прослушали студенты факультетов вычислительных систем и программирования; инноватики и базовой магистерской подготовки; экономического факультета. На церемонии присутствовали декан экономического факультета Артур Суменович Будагов и заместитель председателя Совета УНИДС ГУАП Александр Владимирович Бобович, а профессор Кокрелл по традиции появился на экране монитора. Вскоре профессор познакомится с новой группой – семинар продолжится в конце ноября.

– Впервые о лекциях профессора Кокрелла я услышала в 2010 году от своей однокурсницы. А когда осенью 2011-го Артур Суменович Будагов сообщил о наборе в новую группу, я сразу решила в ней участвовать. Занятия интересные, насыщенные. Сам предмет «управление проектами», который у нас, к сожалению, не изучается, на мой взгляд, необходим. Привлекает и свободная, открытая манера общения профессора Кокрелла с аудиторией. И, конечно, это великоколепная практика английского языка, – рассказывает студентка направления «Мировая экономика» Ирина Отрепьева.

ТАТЬЯНА ЯКОВЛЕВА

ВЕСЕЛЫЕ И НАХОДЧИВЫЕ ВЫШЛИ В ФИНАЛ

Команда КВН «Сборная ГУАП» сыграла две ответственных игры. 30 сентября в очной встрече с командой РГПУ имени Герцена была решена судьба первого места в групповом этапе чемпионата Петербурга и прямой путевки в финал. Сборная ГУАП одержала уверенную победу и теперь, впервые с 2002 года, команда КВН нашего университета сразится за звание чемпиона Петербурга. Игра назначена на 1 декабря.

14 октября наша сборная участвовала в полуфинале межрегиональной лиги КВН «Балтика» – официальной лиги АМиК. В этой игре две путевки в финал разыграли между собой сразу 8 команд из Петербурга, Москвы, Петрозаводска, Парижа.

Заняв второе место, «Сборная ГУАП» заслужила путевку в финал и 16 ноября сразится за звание чемпиона лиги КВН «Балтика». Таких регалий в истории КВН-ГУАП до этого момента не было, тем ценнее может быть возможная победа.

СЕРГЕЙ ЕРШЕВСКИЙ

В Алуште покоряют вершины



На базе Московского авиационного института (МАИ) в Крыму прошел XXI международный научно-технический семинар студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации».

На знаменитый полуостров приехали более 250 человек. Большинство из них – представители московских вузов: МАИ, Энергетического и Инженерно-физического институтов, МГУ им. Ломоносова, Института радиотехники, электроники и автоматизации. Также в работе семинара приняли участие представители ГУАП, Тульского государственного университета, Самарского государственного аэрокосмического университета, Пензенского государственного университета и других российских вузов.

На основе докладов, опубликованных в виде тезисов, были сформированы 10 секций. Студенты и молодые ученые обсуждали широкий круг вопросов: от интеллектуальных систем управления и принятия решений до разработки информационных технологий в прикладной и гуманитарной сфере.

В перерывах между докладами и дискуссиями участники семинара играли в волейбол, футбол, большой и малый теннис, познакомились с крымскими достопримечательностями, совершали горные прогулки. Как и в прошлые годы, 11-ю «горную» секцию возглавлял профессор ГУАП Л.А. Мироновский. Под его руководством молодые ученые, аспиранты и студенты покоряли вершины до 1200 м над уровнем моря. Программой семинара включала также традиционный шашлык на побережье.

На официальном закрытии лучшими были признаны доклады студентов нашего университета И Ханькова, К. Зац, М. Лаппо, Н. Петрина и А. Коряк, аспирантов И. Лазарева и М. Поляка. Семинар завершился концертом художественной самодеятельности.

В сентябре 2013-го на базе МАИ в Алуште пройдет следующий XXII международный научно-технический семинар.

Л.А. ОСИПОВ,
ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Анастасия Коряк, студентка кафедры компьютерной математики и программирования:

— Первая поездка в Крым – это незабываемые впечатления, а также прекрасный пример сочетания приятного с полезным. Мы смогли не только поучаствовать в конференции, где были подняты вопросы разработки и использования современных технологий в различных сферах, но и по достоинству оценить красоту Крыма. Материалы конференции дали представление о различных аспектах исследований в задачах управления и автоматизации. Это прекрасная возможность обмена опытом с представителями ведущих российских вузов. Мы также побывали на интересных экскурсиях, узнали много нового о природе и истории Крыма, и конечно, поплавали в море.

ДЕНЬ КАРЬЕРЫ

В актовом зале университета на Большой Морской, 67 при поддержке Центра содействия трудоустройству выпускников и обучающихся ГУАП состоялся День карьеры 4-го и 5-го факультетов.

Перед студентами выступили представители профильных для 4-го и 5-го факультетов работодателей: компании «1С: Бухучет и Торговля», разработчика мобильных приложений для iOS и Android – «Studio Mobile» и разработчика электронного оборудования ЗАО «Элкус».

Участники Дня карьеры презентовали свои компании, затем студенты общались с представителями каждой из трёх организаций и задавали интересующие их вопросы.

Так, например, ЗАО «Элкус» представлял генеральный директор, а две другие компании – сотрудники HR-службы, непосредственно отвечающие за набор новых кадров. При этом многие студенты получили приглашение на работу, а некоторые даже прошли первый этап собеседования.

Все три компании заинтересованы в студентах нашего университета: в каждой из них трудятся выпускники ГУАП, некоторые из них занимают ключевые позиции. Те, кто не смог побывать на Дне карьеры, могут присылать свои резюме или обратиться в Центр содействия трудоустройству выпускников и обучающихся ГУАП.

СЕРГЕЙ ЕРШЕВСКИЙ

ЦЕНТР СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ГУАП

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, ауд. 11-04. Телефон: (812) 314-37-08, cstsguap@gmail.com.

Директор Центра: Сергей Ершевский.

Куратор: Юлиана Платонова.

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 ... Фото АЛИСА ДЕРЮГИНА

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 ПЕРЕПЕЧАТКЕ ССЫЛКА НА ГАЗЕТУ «В ПОЛЕТ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ... РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО ... ПОДПИСАНО В ПЕЧАТЬ 11.11.2012