



№ 4 (1299)

СРЕДА / 30 МАЯ 2012 ГОДА

ГАЗЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

ВЫХОДИТ С 14 МАЯ 1963 ГОДА



«ДЛЯ НАС
ГЛАВНОЕ —
НАУЧНЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ»
Евгений Крук СТР. 3

ЗАЧЕМ ИГРАЮТ
В «ФЕНИКС» СТР. 1

КАК РАБОТАЕТ ПРИЕМНАЯ
КОМИССИЯ СТР. 2

КТО ПОЛУЧИЛ
ДИПЛОМ № 70 000 СТР. 3

ГДЕ ЗАПУСКАЛИ
МИКРОСПУТНИКИ СТР. 4

Есть многое на свете, друг Орацио

24 мая на заседании Ученого совета прошла церемония вручения диплома и мантии Почетного доктора ГУАП. Это звание получил итальянский профессор Орацио Мирабелла. Заседание транслировалось в Интернете, так что в родной Италии видели, как профессор получал диплом и надевал мантию.

Решение о присвоении Орацио Мирабелле звания Почетного доктора стало результатом долгого и плодотворного сотрудничества ГУАП и Университета Катании — одного из старейших европейских вузов. В прошлом году прошел уже десятый италороссийский семинар. Он традиционно состоит из двух частей. В июле в Петербург прибывает группа итальянских студентов, а в начале августа студенты ГУАП отправляются на Сицилию. Принимая гостей из России, радушный профессор Мирабелла обязательно приглашает их в свой загородный дом. На этот раз вместе с дочерью Джулией он приехал в ГУАП.

— Сегодня мы принимаем в ряды почетных докторов крупного ученого и нашего большого друга, которого мы знаем не одно десятилетие. Многие наши студенты уже побывали в Катании, сейчас готовится к отъезду очередная группа, — сказал ректор ГУАП Анатолий Аркадьевич Оводенко.

Декан экономического факультета Артур Суменович Будагов отметил, что для факультета огромной честью было представить кандидатуру профессора Мирабеллы к этому почетному званию.

— Мы благодарны Орацио Мирабелле за то, что, несмотря на огромную занятость, он находит время и силы, чтобы курировать наше сотрудничество, — заметил Артур Будагов. — В рамках договора о



сотрудничестве уже больше сотни наших студентов побывали в Италии. Эти поездки всегда — огромная радость.

Профессор Мирабелла поблагодарил руководство вуза и коллег из ГУАП, в том числе Александра Владимировича Бобовича, с которым они знакомы много лет

— СПРАВКА —

Университет Катании — крупный образовательный и научный центр, в котором обучаются около 70 тысяч студентов из разных стран. Договор о сотрудничестве между вузами был подписан в 2001 году. В последнее время семинар со стороны ГУАП организуют и проводят кафедра международных экономических отношений и экономический факультет. Куратор программы с итальянской стороны — профессор Орацио Мирабелла. Профессор Мирабелла — известный специалист в области систем реального времени, автор свыше 130 научных работ.

и неоднократно работали вместе над организацией студенческих обменов и семинаров.

— Я надеюсь, что сегодняшний день станет отправной точкой для дальнейшего развития нашего сотрудничества, развития программ обмена и проектов. Признаться честно, что это один из лучших дней в моей жизни, — признался итальянский профессор.

После торжественной церемонии Орацио Мирабелла прочитал студентам ГУАП лекцию о системах реального времени. Без громких слов, сняв мантию и отложив диплом в сторону, но с тем же блеском в глазах и радушной улыбкой.

ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВА

ГУАПОВСКИМ ГУМАНИТАРИЯМ — ДВАДЦАТЬ ЛЕТ

23 мая в Георгиевском зале корпуса на улице Гастелло состоялась торжественная церемония награждения грамотами сотрудников и студентов гуманитарного факультета. В этот день факультет отметил 20-летие.

Ректор Анатолий Аркадьевич Оводенко поблагодарил преподавателей факультета за терпение, эффективную работу и напомнил, что скоро здесь будут открыты новые перспективные специальности.

Первый декан факультета Ирина Петровна Павлова рассказала о том, как создавался факультет и пожелала успехов его нынешнему декану Константину Викторовичу Лосеву. Поздравить гуаповских гуманитариев с 20-летием пришли также генеральный директор компании ИВТ, председатель китайского землячества Чэнь Чжиган, настоятель Чесменской церкви протоиерей Алексей Крылов, начальник центра профессиональной подготовки ГУ МВД России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области полковник Константин Нисевич и генеральный директор страховой компании «Капитал-Поллис», выпускник ГУАП Алексей Кузнецов.

ЮЛИЯ ЗАЙЦЕВА



— ХРОНИКА —

КУБОК «СТУДЕНЧЕСКИХ ИГР» — У ВТОРОГО ФАКУЛЬТЕТА

11 мая завершились десятые «Студенческие игры ГУАП». Этот фестиваль спорта и здорового образа жизни проводится в университете с 2002 года и ставит новые и новые рекорды — как спортивные, так и организационные. В течение трех недель десять команд, представлявших разные факультеты университета, боролись за победу в девяти видах спорта: футболе, волейболе, баскетболе, бадминтоне, настольном теннисе, шахматах, шашках, русском бильярде и бильярде пул. Безусловным фаворитом игр еще до их начала считалась команда 5-го факультета — чемпион 2010 и 2011 годов. Однако в этот раз она взяла серебро. Всего на один балл опередила экс-чемпиона и завоевала победу команда 2-го факультета. Под звуки бессмертного хита We are the champions переходящий кубок «Студенческих игр ГУАП» на целый год обрел законную прописку в деканате факультета радиотехники, электроники и связи.

«ФЕНИКС» ВОЗРОЖДАЕТ КОМАНДНЫЙ ДУХ

Кафедра электронной коммерции и маркетинга (№ 85) впервые провела научную студенческую интеллектуальную игру «Феникс».

В ней участвовали студенты, которые учатся по специальностям «Реклама», «Маркетинг» и «Коммерция». Организаторы «Феникса» — декан экономического факультета Артур Суменович Будагов и заведующий кафедрой № 85 Анатолий Павлович Ястребов. Интеллектуальная игра вошла в программу 65-й Международной студенческой научной конференции

Перед началом игры для студентов был организован мастер-класс, который провел руководитель крупного интернет-издательства PDG А.В. Добрый — выпускник

ГУАП, аспирант кафедры, защитивший диссертацию в 2006 году. Он сосредоточился на проблемах развития интернет-технологий в России. Студенты задавали вопросы об особенностях развития связей с общественностью в России через интернет ресурсы; роли партизанского маркетинга в продвижении брендов.

Интеллектуальная игра «Феникс» прошла в три тура: в первом команды участников отгадывали логотипы различных компаний; во втором разбирались с тестовым заданием, а в третьем «решали кейс».

По мнению преподавателей кафедры, такие мастер-классы, конференции, научно-интеллектуальные игры учат студентов взаимовыручке, способности оперативно принимать решения, формируют дух честного

соперничества. Ребята также учатся выполнять конкретные задачи. Участники признаются, что все это позволило им не только применить теоретические знания на практике, но и ближе познакомиться друг с другом, обменяться опытом.

В составе оргкомитета интеллектуальную игру готовили и проводили автор этих строк, а также доцент И.Г. Головцова и ассистент А.С. Санкина. В финале Анатолий Павлович Ястребов наградил участников памятными призами и дипломами, пожелал участникам и болельщикам дальнейших успехов в учебе.

Л.В. РУДАКОВА,

ДОЦЕНТ, РУКОВОДИТЕЛЬ СНО
КАФЕДРЫ ЭЛЕКТРОННОЙ
КОММЕРЦИИ И МАРКЕТИНГА

Приемный час

18 июня стартует очередная приемная кампания. И хотя такие масштабные новшества, как прошлогодний переход на уровневую систему, на этот раз не предусмотрены, изменения в работе приемной комиссии ГУАП все же будут.

— Первое отличие — общее для всех: победители олимпиад получают льготу только в одном вузе и только на одну специальность, — рассказывает ученый секретарь Совета по координации поступления в вузы Санкт-Петербурга Николай Александрович Вешев.

Теперь «олимпиадники» должны определиться — при поступлении в какой вуз и на какое направление подготовки они хотят воспользоваться своей привилегией, и вместе с дипломом должны подавать подлинники документов. Соответственно, в конкурсе на другие направления и в конкурсах других вузов они будут участвовать на общих основаниях. По словам Николая Вешева, это очень сильно изменит общую картину.

— Раньше, когда вывешивали списки всех подавших документы, получалось, например, что из пятнадцати мест на каком-то из направлений подготовки десять верхних строчек было занято «олимпиадниками», а оставшиеся пять — льготниками. И у других абитуриентов создавалась неверное впечатление, что никаких шансов поступить нет, — говорит он. — Теперь эта ситуация исключается, а значит — будет удобнее и ребятам оценивать свои шансы, и приемной комиссии отслеживать ситуацию.

Вторая отличительная особенность нынешней приемной кампании — возвращение к конкурсу по факультетам. В прошлом году в связи с переходом на



уровневое образование мы вынуждены были перейти на конкурсные группы, а теперь появилась возможность вернуться назад. И это изменение тоже позитивное — гораздо легче в такой ситуации и факультетам, и абитуриентам. Если в прошлом году человек подавал документы на направление подготовки, которое есть на трех факультетах, то каждому из них было тяжело понять — «их» это абитуриент или нет.

А теперь ребята, подав документы на какой-то из факультетов, имеют возможность пообщаться с его представителями, которые помогут вчерашним школьникам лучше оценить свои шансы на поступление.

Другое нововведение для абитуриентов особого значения не имеет, но

крайне важно для самих вузов и контролирующих органов. В этом году впервые, пусть и не в полном объеме, а в некоем переходном режиме, будет работать единая система ЕГЭ и приема в вузы. Смысл в том, что данные обо всех, кто подавал документы в тот или иной вуз на то или иное направление по тем или иным условиям конкурса с теми или иными результатами ЕГЭ, льготыми — то есть абсолютно все данные, попадают в единую российскую информационную систему. Таким образом, у Рособнадзора появляется возможность контролировать — что происходит во всех высших учебных заведениях страны.

— В идеале эта система должна работать в режиме онлайн, но в этом году все данные можно будет посмотреть только после завершения приемной кампании, — объясняет Николай Вешев. — То есть к первому ноября все вузы нашей страны обязаны будут представить эту информацию. Кстати, это касается не только государственных, а абсолютно всех вузов, которые ведут прием.

Впереди у приемной комиссии — несколько месяцев напряженной работы. Хотя в России число выпускников школ продолжает уменьшаться, в Петербурге ситуация постепенно выправляется. Демографический минимум по городу мы преодолели в прошлом году.

— Это связано с тем, что Петербург первым перешел на одиннадцатилетнее образование и, соответственно, ребята, которые могли бы выпускаться в прошлом году, выпускаются в 2012-м, — поясняет Николай Вешев. — Для нас это позитивный факт: все-таки в ГУАП поступает больше ребят из Петербурга. Так что мы надеемся, что у нас и конкурс будет больше, и проходной бал выше.

ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВА

ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

ОТ 24 МАЯ 2012 ГОДА

«О РАБОТЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕПАРТАМЕНТА ГУАП»

— отметить в целом успешное выполнение за отчетный период задач и планов работы всеми подразделениями департамента. Особо отметить: хорошую организацию размещения студентов в общежитиях по результатам приема в 2011 году; заключение нового договора добровольного медицинского страхования (на большую сумму и большее число работников); хорошую работу по охране зданий и общежитий университета; своевременное проведение необходимых мероприятий со студентами в рамках призыва на военную службу; успешное выполнение плана культурно-массовых и спортивных мероприятий;

— в качестве замечаний отметить: значительные недостатки в работе первого отдела, приведшие к смене руководителя отдела; высокую текучесть кадров в отделе документационного обеспечения управления и в отделе кадров; недостаточные темпы работ по созданию страницы Административного департамента на сайте ГУАП;

— проректору по административной работе и режиму И.А. Павлову, руководителям подразделений Административного департамента — в срок до 15.06.2012 привести Положение об Административном департаменте в соответствие с изменившимися функциями и структурой департамента;

— обеспечить своевременную подготовку к размещению в общежитиях возрастающего числа иногородних студентов и аспирантов ГУАП по итогам приема в 2012 году;

— в связи с получением ГУАП статуса автономного университета и вводом в действие нового Устава ГУАП обеспечить обновление основных локальных нормативных актов университета в соответствии с новым Уставом и изменениями в нормативной базе высшего и среднего профессионального образования;

— активнее внедрять современные методы управления и информационные технологии в работу подразделений Административного департамента. Шире привлекать к работе в подразделениях молодых специалистов с профильным образованием, в том числе выпускников ГУАП;

— регулярно проводить мероприятия по повышению квалификации работников подразделений Административного департамента;

— продолжить развитие системы работы с персоналом, включая задачи аттестации работников и подготовки кадрового резерва на руководящие должности.

«О РАЗВИТИИ ФАКУЛЬТЕТА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ (№ 5)»

— в качестве основных достижений факультета № 5 за отчетный период отметить: активное развитие научно-педагогических школ факультета, значительные объемы научных исследований и хорошие результаты в подготовке научно-педагогических кадров; своевременное проведение комплекса работ по переходу факультета на новое поколение образовательных программ на основе ФГОС ВПО; существенное развитие материально-технической и учебно-научной лабораторной базы факультета, в том числе за счет иностранных партнеров факультета; большое число научных и учебно-методических публикаций; эффективное сотрудничество кафедр факультета с рядом зарубежных университетов и компаний в образовательной и научной деятельности;

— в качестве замечаний по работе факультета отметить: снижение контрактного набора на факультет за последние три года; низкие темпы становления и развития новой кафедры технологии защиты информации (№ 54);

— декану факультета, заведующим кафедрами факультета № 5: организовать своевременную подготовку учебно-организационной и учебно-методической документации факультета к новому 2012/13 учебному году;

— уделить особое внимание профориентационной работе факультета, организации целевого и контрактного приема 2012 года, привлечению в магистратуру ГУАП выпускников-бакалавров других вузов.

— ПОЗДРАВЛЯЕМ —

С присуждением званий: «Почетный работник науки и техники РФ» — проректора, декана юридического факультета **Виктора Матвеевича Боера**; «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» — доцента кафедры № 25 **Олега Дмитриевича Москальца**; с награждением почетной грамотой Министерства образования и науки РФ за многолетний добросовестный труд в системе высшего профессионального образования — **Владимира Викторовича Богданова**.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ ОБЪЯВЛЯЕТ ВАКАНТНЫМИ ДОЛЖНОСТИ

КАФЕДРА 1 — Кафедра высшей математики зав. кафедрой — 1,0 профессор — 0,5 доцент — 1,25 ассистент — 0,5	но-вычислительных комплексов профессор — 1,0 доцент — 2,75 ассистент — 1,0	КАФЕДРА 31 — Кафедра управления и информатики в технических системах профессор — 0,25 доцент — 0,5 ст. преподаватель — 1,0 ассистент — 0,25	КАФЕДРА 45 — Кафедра информационно-управляющих систем ассистент — 0,5	ст. преподаватель — 0,5 преподаватель — 1,5	КАФЕДРА 86 — Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита зав. кафедрой — 1,0 ассистент — 0,25
КАФЕДРА 2 — Кафедра прикладной математики доцент — 1,0 ст. преподаватель — 0,25 ассистент — 0,25	КАФЕДРА 15 — Кафедра техносферной безопасности зав. кафедрой — 1,0 доцент — 0,25	КАФЕДРА 35 — Кафедра микро- и нанотехнологий аэрокосмического приборостроения доцент — 2,0	КАФЕДРА 51 — Кафедра информационных систем доцент — 0,75	КАФЕДРА 64 — Кафедра физической культуры и спорта ст. преподаватель — 1,0	КАФЕДРА 87 — Кафедра менеджмента доцент — 5,0
КАФЕДРА 3 — Кафедра физики доцент — 1,0	КАФЕДРА 16 — Кафедра системного анализа и логистики зав. кафедрой — 0,25 профессор — 0,5 доцент — 1,0 ассистент — 0,5	КАФЕДРА 41 — Кафедра моделирования вычислительных и электронных систем доцент — 0,25 ассистент — 1,25	КАФЕДРА 52 — Кафедра комплексной защиты информации профессор — 1,0 доцент — 1,5	КАФЕДРА 82 — Кафедра бизнес-информатики доцент — 0,5 ст. преподаватель — 1,25	КАФЕДРА 91 — Кафедра теории права и государства профессор — 0,75
КАФЕДРА 5 — Кафедра инноватики и управления качеством доцент — 1,0 ассистент — 1,5	КАФЕДРА 22 — Кафедра бортовой радиоэлектронной аппаратуры профессор — 0,25 ассистент — 0,5	КАФЕДРА 43 — Кафедра компьютерной математики и программирования доцент — 0,5	КАФЕДРА 53 — Кафедра информационно-сетевых технологий ст. преподаватель — 0,25	КАФЕДРА 83 — Кафедра международных отношений профессор — 0,5 доцент — 2,25 ст. преподаватель — 2,5 ассистент — 0,5	КАФЕДРА 92 — Кафедра гражданского права профессор — 1,0 доцент — 1,0
КАФЕДРА 6 — Кафедра метрологического обеспечения инновационных технологий доцент — 0,75	КАФЕДРА 24 — Кафедра медицинской радиоэлектроники доцент — 2,0	КАФЕДРА 44 — Кафедра вычислительных систем и сетей зав. кафедрой — 1,0 доцент — 2,25	КАФЕДРА 54 — Кафедра технологии защиты информации ст. преподаватель — 0,5 ассистент — 1,0	КАФЕДРА 84 — Кафедра экономической теории и предпринимательства доцент — 1,0	КАФЕДРА 93 — Кафедра уголовного права и криминологии профессор — 0,25
КАФЕДРА 11 — Кафедра компьютерного проектирования аэрокосмических измеритель-	КАФЕДРА 25 — Кафедра электроники и оптической связи ассистент — 0,25	КАФЕДРА 61 — Кафедра истории и политологии ст. преподаватель — 0,25	КАФЕДРА 63 — Кафедра иностранных языков доцент — 0,5	КАФЕДРА 85 — Кафедра электронной коммерции и маркетинга доцент — 0,75 ассистент — 0,5	КАФЕДРА 94 — Кафедра государственного права зав. кафедрой — 1,0 профессор — 1,25 доцент — 1,0
					КАФЕДРА 96 — Кафедра информационного права и правоведения доцент — 0,5 преподаватель — 1,25

ЕВГЕНИЙ КРУК, декан 5-го факультета:

«У нас бронжилетов нет, зато много математики»

Евгений Аврамович Крук признается, что до пяти вечера работает деканом, а после — профессором. Его личный приоритет — наука — является приоритетом и для всего факультета информационных систем и защиты информации. И хотя за свою сравнительно не долгую историю «пятерка» успела одержать немало побед, главной можно считать то, что факультету действительно удается на науке зарабатывать. О планах, сотрудничестве с Intel и грядущей приемной кампании с деканом поговорила Евгения Данилова.

— Как факультет завершает учебный год? И что в «расписании на завтра»?

— Важные задачи связаны, в первую очередь, с развитием его структуры. Год назад мы создали новую кафедру — технологий защиты информации (№ 54), ее возглавляет Сергей Валентинович Беззатеев. Пока у нее мало сотрудников и мало студентов. Одна из главных задач следующего года — оживить эту кафедру, организовать на нее прием.

Другая наша важнейшая задача — организация работы базовых кафедр. На факультете создана базовая кафедра при компании Intel. И сейчас она будет делать свой первый набор в магистратуру. Занятия будут вести не только наши преподаватели, но и сотрудники Intel. На базе Intel будут организованы практики и курсовое и дипломное проектирование. Магистры получают серьезный опыт работы в одной из ведущих мировых компаний и хорошо запис в своем резюме.

— Открытие базовой кафедры — дело не одного дня. Как развивалось сотрудничество с Intel?

— Первые контакты с компанией связаны со знакомством с Людмилой Всеволодовной Нестеренко, которая тогда была директором по развитию Intel в России. Она пригласила меня на семинар в Нижний Новгород. Семинар был удачен, и появились первые пилотные проекты с компанией Intel. Сотрудничество развивалось, и в 2004 году из подвала в аудитории 11-27 на деньги Intel была создана совместная с компанией лаборатория, которая уже почти 10 лет ведет крупные на-



учно-исследовательские работы в области беспроводной связи и обработки видео информации.

— А студенты хотят заниматься наукой?

— В кафедральных проектах участвуют те студенты, которые этого хотят. На факультете реализуется проектная модель обучения. В рамках этой модели наряду с основным плановым учебным процессом студенты принимают участие в выполнении реальных проектов. Важно, что это и дополнительное обучение: проектная модель предполагает участие студентов в специальных учебных семинарах и конференциях, не входящих в обязательную учебную программу.

— Какие еще проекты сейчас есть на факультете?

— Во-первых, мы активно участвуем в программе стратегического развития вуза, по которой университет получил большой грант на три года. В рамках этой стратегической программы мы создаем три центра — микросистемных систем под руководством Юрия Евгеньевича Шейнина, беспроводных телекоммуникационных технологий под моим руководством и RFID-технологий под руководством Сергея Валентиновича Беззатеева. Эти центры — тоже одна из основных задач факультета. Нужно сказать, что работа по указанным выше направлениям велась нами в течение многих лет по за-

казам таких крупных компаний, как Intel, Nokia, Samsung, Siemens. Кстати, в Сколково при нашем участии создается сейчас центр безопасных информационных технологий.

У каждого факультета есть свое лицо. Важная его часть — область научных исследований. Поэтому именно на развитие научного потенциала направлены основные наши усилия.

— Вы много работали за границей. Чем отличается работа в зарубежном вузе от нашей?

— Главное отличие в том, что там не обязательно иметь большие проекты. Нам же индустриальные, не всегда наукоемкие, проекты необходимы для того, чтобы зарабатывать на жизнь факультета и вуза. Один из вице-президентов компании Intel во время визита в университет спросил меня о том, что меня беспокоит в сотрудничестве с Intel. Я ответил, что в этом сотрудничестве все больше реализации и все меньше науки. Кстати, программа стратегического развития дает нам возможность больше работать в исследовательской области.

— А как изменился вуз со времени вашего студенчества?

— Бесплезно сравнивать. Тогда это был такой промышленный, закрытый вуз. Сейчас, и в этом, конечно, большая заслуга нашего руководства Анатолия Аркадиевича Оводенко и Виталия Ивановича Хименко, он стал гораздо более открытым. И многие научные группы, которые работают в университете, работают на международном уровне. В том числе и группы, на базе которых мы создаем вышеупомянутые центры.

— Начинается очередная приемная кампания. Каковы особенности приема на 5-й факультет?

— Особенности неприятные, но обычные для технических факультетов. Бюджетный набор мы делаем без проблем, а вот контрактников привлечь очень сложно. И дело в том, что не доучиваются. Что такое безопасность? Может, думают, что это бронжилеты. Потом оказывается, что бронжилетов нет, зато много математики.

ЛЕЧИТЬСЯ НЕ СТРАШНО

Два года назад был заключен коллективный договор между работниками и администрацией ГУАП.

Как всегда, все его условия выполняются в полной мере — в том числе и те, которые связаны со значительными финансовыми затратами. Администрация вуза приобрела в 2012 году 125 полисов дополнительного медицинского страхования. Из них 92 предусматривают амбулаторное обследование и лечение, 33 — возможность экстренной госпитализации. На эти цели потребовалось на один миллион рублей больше, чем в 2011-м, тогда был приобретен 91 полис.

58 застрахованных — представители профессорско-преподавательского состава, 67 полисов получили представители других категорий работников университета. Главные критерии отбора — медицинские показания, стаж работы в ГУАП, производственные успехи и личный вклад в развитие вуза.

с.ф. СКОРИНА,

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОФКОМА РАБОТНИКОВ ГУАП

— ЮБИЛЕИ МАЯ —

1 мая 60-летие отметил председатель профкома сотрудников ГУАП, доцент кафедры аэрокосмических систем ориентации, навигации и стабилизации **Сергей Феодосиевич Скорина**.

Сергей Феодосиевич — обладатель нагрудного знака Министерства образования и науки Российской Федерации «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», медали российского авиационно-космического агентства «Звезда голубой планеты» за содействие в реализации национальной космической программы, медали Федерации космонавтики России за заслуги перед отечественной космонавтикой «К.Э. Циолковский». Список его трудов включает свыше 50 наименований научно-технических и учебно-методических работ, в том числе 9 авторских свидетельств на изобретения и патентов.

2 мая поздравления с юбилеем принимала начальник отдела организационно-воспитательной работы ГУАП доктор исторических наук, профессор **Екатерина Эдуардовна Платова**. Воспитательную работу Екатерина Эдуардовна совмещает с преподавательской и научной деятельностью. Она — автор более 100 научных публикаций в области социально-экономической истории России и истории высшей школы, преподает на кафедре международных отношений ГУАП.

65-й день рождения 3 мая отметил директор Международного института передовых аэрокосмических технологий (МИПАКТ) ГУАП, заведующий кафедрой компьютерного проектирования аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов, Заслуженный деятель науки РФ профессор **Александр Владимирович Небылов**. Профессор Небылов — крупный ученый в области теории и проектирования систем автоматизации управления подвижными объектами. Автор 7 монографий, 7 учебников и учебных пособий, более 350 статей и опубликованных докладов, 28 изобретений и патентов. Его книги опубликованы также в Великобритании и Германии. Ведет большую научно-организационную работу, являясь членом ряда российских и международных организаций в области аэрокосмических приборов и систем, членом редколлегии и рецензентом ряда отечественных и зарубежных журналов.

ДИПЛОМ №70000. СЧАСТЬЕ ЕСТЬ

Говорят, в сочетаниях цифр есть своя магия, а бывает, что и тайный смысл. Однако при окончании вуза на номер диплома обычно никто не обращает внимания. А вот диплом выпускницы факультета открытого и дистанционного образования ГУАП Светланы Андреевой уж точно счастливый. Корреспондент Евгения Данилова выяснила, что Светлана — семидесятилетняя выпускница нашего университета.

— Почему вы поступили в ГУАП?

— Выбирала вуз, куда можно пойти учиться после колледжа по сокращенной программе. В результате получилось так, что, не сговариваясь, несколько человек из моей группы в колледже поступили в ГУАП. Правда, закончили не все.

— А как выбирали специальность?

— В колледже я изучала бухгалтерский учет, поэтому в вузе захотелось пойти дальше. Выбрала «Финансы и кредит» — специальность интересная и престижная.



Хотелось бы по ней и работать, но это еще впереди.

— Вы учились на заочном отделении. Какая она — студенческая жизнь заочника?

— К сожалению, как таковой студенческой жизни и не было. В группе мы об-

щались только с теми ребятами, с которыми учились вместе в колледже. Но в этом нет ничего странного, ведь виделись с одногруппниками всего лишь два раза в год.

— У вас счастливый диплом. Может, есть и особенные планы на ближайшее будущее?

— Сейчас я в декретном отпуске. Моей дочке — пять месяцев. А вот когда Сашка подрастет, собираюсь пойти работать по специальности. А еще — обязательно выучить английский язык.

— Тяжело было, ожидая рождения ребенка, писать диплом и готовиться к защите?

— На самом деле, наоборот. Поскольку у меня уже начался декретный отпуск, два месяца я спокойно готовилась. Так что не нужно было отпрашиваться с работы, и все прошло спокойно и благополучно.

— Что посоветуете студентам — нынешним и будущим?

— Хочется пожелать терпения и обязательно хорошо учиться. Так что не прогуливайте занятия и ведите все конспекты.

Школьные микроспутники: иногда они пропадают

В Калуге прошел первый Российский чемпионат по запуску школьных микроспутников Cansat-2012. Петербург на нем представляла делегация из 17 человек — четыре молодежные команды, успешно выступившие на отборочной сессии в Москве в нынешнем январе. Три из них были организованы при непосредственном участии юношеской аэрокосмической школы «Авионика», которая действует в ГУАП.

Соревнования по запуску микроспутников рассчитаны, в первую очередь, на школьников, хотя часто проводятся и среди студентов. Европа, США и Япония уже более десяти лет используют эту возможность привить школьникам и студентам интерес к космическим исследованиям и дать им первый опыт создания рабочей системы. Наконец, в этот процесс включилась и Россия.

Воспитанники «Авионики» уже имеют опыт участия в подобных соревнованиях. В 2011-м, в год 50-летия полета Юрия Гагарина, группа петербургских школьников (а теперь студентов ГУАП) вместе с ребятами из Москвы и Казани участвовала в международных соревнованиях европейского Cansat — на самом северном космодроме планеты Андойа в Норвегии. После успешного дебюта, осенью 2011 года, было решено провести соревнования Cansat в России.

Конечно, школьникам очень сложно создать макет микроспутника «с нуля», и без помощи квалифицированных специалистов в электронике, программировании, управлении, конструировании здесь не обойтись. Именно поэтому вокруг «Авионики» сложилась целая группа команд из разных школ города и области, которые вместе со своими педагогами увлеченно, дважды в неделю, посещали занятия в ГУАП. Надо признать честно, что преподаватели тоже многому научились у своих коллег из ведущих школ нашего города.

Организаторы российского чемпионата предоставили участникам базовый конструктор. Но, хотя основа спутника и была выполнена, школьники самостоятельно разрабатывали для него оригинальную миссию, изготавливали полезную нагрузку. Главное — оживить эту «грудь железа», создав необходимое программное обеспечение. Сразу отмечу, что для неподготовленного человека эта задача почти неразрешима. Конечно, чтобы у школьников не опустились руки, им нужна помощь. В качестве таких консультантов с большим энтузиазмом выступили различные специалисты предприятий нашего города, преподаватели и студенты вузов.

В январе, во время работы VI Всероссийских юношеских научных чтений имени С.П. Королева в Мемориальном музее космонавтики и Московском государственном университете, прошла от-



борочная сессия, на которую приехали 44 команды из всех регионов России. При непосредственном участии «Авионики» было подготовлено шесть молодежных команд, три из которых пригласили на соревнования в Калугу.

Первый российский чемпионат не случайно прошел в этом городе. Именно здесь Константин Циолковский разработал практические основы современного ракетостроения и космонавтики. В Музее истории космонавтики им. К.Э. Циолковского и прошло торжественное открытие чемпионата. Кстати, генеральный спонсор проекта — ИТЦ «Сканэкс» — подарил участникам необычный подарок: в ходе проведения соревнований их снимал спутник EROS B. В результате каждый смог увезти с собой «фото из космоса» и сертификат, подтверждающий факт съемки спутником данного события.

Первое место заняли казанцы — команда «Гагарин», объединяющая опытных инженеров-конструкторов летательных аппаратов. В прошлом году они участвовали в чемпионате в Норвегии. Интересный проект представила команда республики Беларусь «Белсат». Третье место заняла команда «Галактика» из Калуги. Все три команды победителей получили кубки, а главное — приглашение на занятия в научно-образовательной школе «Cansat в России», которые пройдут на Кипре в октябре этого года.

Не совсем удачно сложились соревнования для петербуржцев. Из них лучшие результаты показала команда «Умники», ее научный руководитель — студент второго курса ГУАП Георгий Подшивалов. Ребятам не повезло с приземлением — их спутник закинуло на тридцатиметровую сосну: его снимали оттуда около суток, используя различные технические средства. В итоге сосну пришлось срубить, но часть полученных в процессе измерения спутником данных оказалась утрачена. Это не могло не сказаться на результатах.

По итогам конкурса «Умники» заняли 6-е место.

К сожалению, двум другим петербургским командам — «Рамирам» и нашей «Зенит-Авионике» — повезло еще меньше. Им не удалось найти свои микроспутники после приземления. В составе «Зенита» — два абитуриента ГУАП: одиннадцатиклассники Яна Винокур и Павел Борисов, а также студентка ГУАП Катя Бекяшева, их научный руководитель — автор этих строк. Основную миссию микроспутника — управляемое разделение отдельных частей Cansat в полете — ребята успешно выполнили. Но хотя спутник команды в течение нескольких часов после приземления посылал измеренную информацию, найти его не удалось. В результате «Зенит» потерял свой спутник, а вместе с ним и надежду на призовые места.

Последнее, 15-е место, занял наш «Космиус». Но это совсем не означает, что команда десятиклассников плохо справилась с поставленной задачей. Ребята получили специальную награду за волю к победе.

Несмотря на некоторое разочарование, у воспитанников «Авионики» сохранилось огромное желание победить в следующих соревнованиях. А ждать их недолго — уже в августе пройдет летняя аэрокосмическая школа Cansat, в которой примут участие представители команд, не прошедших отборочный тур в Москве. Стимул мощный: команды-победители уже приступили к следующему этапу — подготовке настоящего спутника, который будет выведен на орбиту с МКС. Ждут нас и за границей. Петербургские команды уже получили приглашение участвовать в запусках иранского Cansat в сентябре. Так что надо засучить рукава и, изучив полученный опыт, работать над следующими проектами. «Cansat в России» только начинается, и перспективы у него огромные.

ВЛАДИМИР ПЕРЛЮК,
ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ № 11



— ОПРОС —

ЧТО ХОРОШЕГО ВЫ В ЭТОМ УЧЕБНОМ ГОДУ СДЕЛАЛИ?

Анна Иванова, 8-й факультет:

— Я теперь, впервые за четыре года учебы, — староста. Это непривычно.

Юлия Силяхина, 8-й факультет:

— Перед началом этого учебного года я принимала участие в итало-российском студенческом семинаре, который проходил в Петербурге и на Сицилии, также я выступала с докладом на 65-й международной студенческой научной конференции в секции «Международные отношения». Это больше всего и запомнилось.

Анатолий Случачев, 4-й факультет:

— За это время получил очень много информации, надо было учиться выбирать из нее главное. Так что всем студентам желаю делать все вовремя.

Алена Дмитриева, 4-й факультет:

— Осознала, что время слишком быстро летит. Настолько быстро, что я даже поумнеть не успела. Хочешь чего-то добиться, чего-то знать, что-то собой представлять как личность — работай. Ради себя, а не ради оценок. В университете могут дать основы и помочь научиться. На то и преподаватели, что просто дают материал, а ты уже распоряжайся им по своему усмотрению.

Роман Трубочев, 4-й факультет:

— Написал диплом, осталось защитить. Узнал очень много полезной информации, которая мне пригодится при устройстве на работу.

Алексей Корзов, 2-й факультет:

— За этот год я успел получить преподавательские навыки и устроиться на работу педагогом. Преподаю фотографию.

Анастасия Фокеева, 5-й факультет:

— Удалось дойти до финишной прямой и написать диплом.

ТАТЬЯНА ЯКОВЛЕВА, ИРИНА ОТРЕПЬЕВА

— ПОЗДРАВЛЯЕМ —

С присуждением премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования за 2012 год в номинации «В области интеграции образования, науки и промышленности» — **Александра Роальдовича Бестугина, Виктора Михайловича Короля, Юрия Григорьевича Шатракова**; в номинации: «Развитие инновационной деятельности в образовательном учреждении» — **Сергея Валентиновича Беззатева, Леонида Андронниковича Осипова, Вячеслава Ивановича Шкиртиля**; в номинации: «Научные достижения, способствующие повышению качества подготовки специалистов и кадров высшей школы» — **Надежду Васильевну Артамонову, Виктора Матвеевича Боера, Владимира Андреевича Фетисова**.

— 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 27.05.2012