



«Стажировки — бесценный опыт, который надо приобретать именно сейчас, пока ты студент»
Евгения Белова [стр. 4](#)

№ 6/1325

ПЯТНИЦА / 28 АВГУСТА 2015 ГОДА

ГАЗЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

ВЫХОДИТ С 14 МАЯ 1963 ГОДА

Каким был прием-2015 [стр. 2](#)
Кто получил космический подарок [стр. 3](#)
Как придумать самолет [стр. 3](#)
Кого ждет наука [стр. 4](#)

Выбрали ГУАП

Нынешняя приемная кампания в ГУАП стала одной из самых успешных. В этом году в вузе сохранился один из наиболее высоких проходных баллов по городу, возросло число поступающих в магистратуру, а также иностранных студентов. Как и прежде, большинство наших первокурсников — петербуржцы.

Одна из главных особенностей ежегодной приемной кампании ГУАП состоит в том, что вуз технического профиля сохраняет широкий спектр направлений обучения студентов. Их количество увеличивается и значительно превышает показатели других высших учебных заведений технической направленности. И, несмотря на значительное количество бюджетных мест, ГУАП продолжает сохранять один из самых высоких конкурсов в городе, а также наиболее высокий проходной балл ЕГЭ.

— В этот раз мы заняли второе место среди технических вузов по количеству заявлений на место, у нас этот показатель достиг пятнадцати. Причем конкурс стал выше, чем в прошлом году, а число абитуриентов, сдающих профильные экзамены по математике и физике, в Петербурге с каждым годом уменьшается, — отметила ректор ГУАП Юлия Анатольевна Антохина.

В 2015 году прием на бюджетные места увеличился по сравнению с прошлым годом: бюджетный набор на дневное отделение составил 1073 места, впервые превысив порог в тысячу человек. Вуз с такими показателями сегодня в Петербурге всего семь. Каждый год возрастает и прием в магистратуру. На очное отделение уже зачис-



лены бюджетники, а контрактный прием еще продолжается. Он идет с опережением результатов прошлого учебного года. По предварительным оценкам, число студентов-контрактников — на уровне бюджетного приема. Удачным стал и целевой набор: было принято 654 человека — это более половины от общего числа абитуриентов. Главный плюс обучения по целевому набору — обеспечение выпускника рабочим местом на конкретном предприятии после окончания университета.

А число иногородних студентов, зачисленных на первый курс в ГУАП, в этом году стало немного меньше — 40 процентов от общего количества поступивших. Данный показатель ниже, чем во время прошлогодней приемной кампании. Таким образом, ГУАП — снова единственный университет в городе, который набирает больше студентов-петербуржцев. Это результат огромной профориентационной работы с петербургскими ребятами не только выпускных классов, но и восьмых-девярых. Среди составляющих

успеха — фестиваль для школьников «Ветер перемен», аэрокосмические конкурсы, другие мероприятия во всех институтах и на факультетах вуза.

По словам ректора, несмотря на непростую политическую ситуацию в мире, в ГУАП не стало меньше иностранных студентов. Их число даже увеличилось. Только по межправительственным соглашениям в этом году университет должен принять более 40 человек. Кроме того, активно поступают и иностранные студенты-контрактники. Сейчас в вузе учатся более 700 иностранных граждан. Они осваивают различные программы и направления, в том числе обучаются в аспирантуре, и даже имеют уникальные достижения. Например, выпускник-аспирант из Алжира защитил диссертацию на английском языке по новым требованиям под руководством профессора А.В. Небылова в Санкт-Петербургском государственном университете.

— Очень важно, что уже сейчас определены контрольные цифры приема на 2016 год. Мы знаем: вне зависимости от демографических ям и других сложностей, у нашего вуза снова будет увеличен прием как на направления бакалавриата, так и в магистратуру — здесь он в следующем году достигнет порядка пятисот человек. Значит, мы справляемся с задачами, и нам доверяют, — сказала ректор ГУАП.

По мнению Ю.А. Антохиной, в целом приемная кампания прошла очень успешно. Ректор особенно отметила работу специалистов приемной комиссии, их профессионализм и готовность помочь каждому абитуриенту.

АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА

Технари снова в моде

В 2015-м среди петербургских абитуриентов наметился повышенный интерес к техническим специальностям, стало больше иностранных студентов и победителей олимпиад. Кроме того, приемная кампания прошла с изменениями — они касаются этапов зачисления и учета индивидуальных достижений абитуриентов.

Приятным бонусом для поступающих стал учет индивидуальных достижений: заслуг в области спорта, аттестата о среднем общем образовании с отличием, волонтерской деятельности, участия в олимпиадах и других интеллектуальных и творческих конкурсах. Учитывались также оценки за итоговое сочинение в выпускных классах организаций, реализующих образовательные программы среднего общего образования.

Кроме того, изменилась этапность зачисления абитуриентов в рамках контрольных цифр по программам бакалавриата и специалитета по очной и очно-заочной формам обучения. На первом этапе по общему конкурсу проходило зачисление 80 процентов, а во второй — оставшихся 20 процентов абитуриентов. Всего контрольные цифры приема в вузы Петербурга

на 2015 год составили 26 355 человек, что несколько больше, чем в 2014 году. Количество поданных заявлений — 314 тысяч.

Для крымчан в нашем городе было выделено 576 мест (на 39 мест больше, чем в прошлом году), но зачислено всего 170 человек. Оставшиеся вакантные места перешли в общий конкурс (в 2014-м крымские места остались незаполненными).

Средний конкурс в государственные вузы Петербурга в 2015 году по сравнению с 2014-м не изменился — около 12 человек на место. Самый высокий конкурс среди вузов гуманитарного профиля был зафиксирован в Северо-Западном институте Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ и в Северо-Западном филиале Российской правовой академии министерства юстиции РФ — 45 и 63 заявлений на место соответственно. А среди вузов инженерно-технического и технологического профиля — в Петербургском государственном архитектурно-строительном университете и Государственном Университете аэрокосмического приборостроения — 17,5 и 15 заявлений на одно место соответственно.

В 2015-м наметился рост популярности тех-

КСТАТИ

Большую активность при подаче документов в вузы проявили девушки — 61 процент заявлений. Однако в результате зачисления они уступили юношам и составили 53 процента. От победителей и призеров олимпиад для школьников поступило более трех тысяч заявлений, что несколько меньше, чем в 2014 году. Среди зачисленных на бюджет они составляют 4,3 процента (в 2014-м — 4,0 процента).

Поток иностранных студентов не ослабевает: от граждан иностранных государств на 26 июля 2015 года поступило около 6,5 тысяч заявлений — на две тысячи больше, чем в 2014-м. Среди зачисленных, по предварительным данным, иностранцы составляют более трех процентов.

В Петербурге увеличивается количество бюджетных мест для поступающих в магистратуру: в 2014 году оно составляло 8,6 тысяч, в 2015 уже 10,8, а на 2016 год контрольные цифры приема составляют 11,1 тысяч мест.

нических специальностей: в Национальном минерально-сырьевом университете «Горный» конкурс на факультеты, связанные с нефтяной промышленностью, превысил 25 человек на одно бюджетное место, проходной балл по ЕГЭ составил свыше 80 баллов в расчете на один предмет. В ГУАП оказалось востребованным направление подготовки на стыке технических и медицинских наук — биотехнические системы и технологии, где конкурс превысил 20 человек на место и проходной

СПРАВКА

Пятерка технических вузов с наиболее высоким конкурсом:

- СПб государственный архитектурно-строительный университет:**
Контрольные цифры приема — 846
Конкурс 2015 — 17,48
Конкурс 2014 — 6,00
- СПб государственный университет аэрокосмического приборостроения:**
Контрольные цифры приема — 1073
Конкурс 2015 — 14,89
Конкурс 2014 — 14,07
- СПб государственный политехнический университет:**
Контрольные цифры приема — 2541
Конкурс 2015 — 12,69
Конкурс 2014 — 13,18
- Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д.Ф.Устинова:**
Контрольные цифры приема — 988
Конкурс 2015 — 11,14
Конкурс 2014 — 9,11
- СПб государственный университет кино и телевидения:**
Контрольные цифры приема — 191
Конкурс 2015 — 10,70
Конкурс 2014 — 13,49

балл по ЕГЭ составил почти 80 баллов. Как и прежде, популярны специальности экономической и гуманитарной направленности — более 100 человек на место.

Прием-2015: как это было

Директора институтов, деканы факультетов, специалисты по профориентации и другие сотрудники приемной комиссии подвели итоги приема в ГУАП-2015 и назвали наиболее популярные направления подготовки.

**СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
МИЧУРИН,**
ответственный секретарь
приемной комиссии:

— В этом году особой популярностью пользовались экономический и юридический факультеты, а из технических институтов — Институт аэрокосмических приборов и систем. Средний балл зачисленных в университет получился примерно 72 по каждому экзамену, благодаря чему мы с запасом перешагнули порог эффективности, установленный мониторингом петербургских вузов, который составляет 65 баллов.

Популярность тех или иных специальностей зависела от региона, из которого приезжали абитуриенты. Например, иностранцы активно заключали договоры на авиационные специальности. А наши ребята зависели от результатов тех ЕГЭ, которые сдали в школе. По статистике Рособнадзора, примерно 50 процентов выпускников сдают обществознание, а физику — чуть более 20 процентов. Поэтому число поступающих на экономический, юридический и гуманитарный факультеты гораздо больше, чем тех, кто имеет возможность поступать на технические направления.

В целом приемная кампания прошла успешно. Мы смогли организовать информацию по результатам на сайте таким образом, чтобы каждый человек видел, что происходит и как ежедневно изменяется его рейтинг. Такая прозрачность позволила сократить количество вопросов, и люди с большим удовольствием несли нам оригиналы документов, потому что все знали свои результаты на конкретный день.

АРТУР СУРЕНОВИЧ БУДАГОВ,
декан экономического факультета:

— На технических факультетах план приема ориентирован в основном на бюджетные места, студенты же контрактной формы обучения составляют небольшую часть, но на нашем факультете бюджетных мест мало. В этом году было выделено по 10 мест на направления «Менеджмент» и «Бизнес-информатика», а также 19 мест на «Прикладную информатику». Промежуточные итоги выглядели так: на 10 бюджетных мест по направлению «Менеджмент» было подано более пятисот заявлений. Получается, формальный конкурс составил 50 человек на место. Студентов-контрактников мы принимаем еще весь август, и я надеюсь, что их число увеличится. В прошлом году соотношение было такое: на одного бюджетника приходилось десять контрактников. Невозможно точно сказать, как сложится ситуация в этом году, потому что выросли цены на товары и услуги, и родителям все более проблематично отправлять детей на учебу в Петербург. Это видно по тому, из каких городов к нам приехали абитуриенты. На контрактную форму обучения поступает больше ребят из Петербурга и Ленобласти, но есть абитуриенты и из регионов, с которыми ГУАП давно сотрудничает — Дальний Восток, Иркутская область, Якутия, Красноярский край, вплоть до Калининграда.

По опыту профориентационной работы я могу сказать: с каждым годом возрастает интерес к техническим специальностям. Однако только четверть выпускников школ сдает ЕГЭ по физике, а все остальные сдают обществознание, русский, математику и приходят к нам. В целом, на мой взгляд, приемная кампания прошла успешно, потому что мы полностью выполнили набор на бюджетную форму обучения, а также активно принимаем студентов-контрактников.

**ХАЙРИ ХАКИМОВНА
ЖЕЛУТДИНОВА,**
заместитель декана юридического
факультета по организационной работе
и работе с контрактными студентами:

— Сегодняшние абитуриенты знают, куда идут. Многие ребята говорили, что целенаправленно выбрали наш вуз. Стоит отметить, что в этом году нас посещали и родители, чьи дети только переходят в одиннадцатый класс. Они заранее интересовались проходными баллами, условиями проживания в общежитии и перспективами трудоустройства. А сами абитуриенты чаще всего задавали вопросы о том, какие предметы им предстоит изучать и куда потом можно устроиться на работу.

**НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
КУЗНЕЦОВА,**
зам. директора Института
аэрокосмических приборов и систем
по работе с абитуриентами:

— По итогам работы приемной комиссии я могу сказать, что примерно 4/5 поступающих в наш институт, практически 80 процентов — это те, с кем мы работали в течение года. Со многими школами Петербурга у нас заключены договоры о профориентационной работе. Также для школьников мы проводим фестиваль «Ветер перемен», наши сотрудники рассказывают в школах об университете, после чего ребята посещают нас в Дни открытых дверей. К нам приезжают старшеклассники из разных уголков страны в рамках профориентационных туристических поездок и знакомятся не только с городом, но и с вузом. Когда мы принимаем ребят в наш институт, то показываем им все кафедры, «погружаем» в различные интересные события. Ребята знакомятся с нашими партнерами, участвуют в квестах, мастер-классах, викторинах. Также мы сами ездим в регионы, с которыми сотрудничаем, проводим олимпиады, участие в которых дает дополнительные баллы при поступлении. Я могу с уверенностью сказать, что в наших специалистах нуждаются предприятия оборонной промышленности и все те, которые связаны с авиацией и космосом.

**АЛЕКСАНДР РОАЛЬДОВИЧ
БЕСТУГИН,**
директор Института радиотехники,
электроники и связи:

— План приема в нашем институте выполнен по всем направлениям. По сравнению с прошлым годом у нас существенно повысился средний балл ЕГЭ — несмотря на то, что бюджетный прием на первый курс бакалавриата и специалитета увеличился с 216 до 250 человек. Наибольшей популярностью пользовалось направление «Радиотехника» и специальность «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования», куда минимальный проходной

результат составил 210 и 220 баллов соответственно. В этом году были представлены четыре магистерские программы, и по всем количеству заявлений превысило количество мест. Приятно, что, помимо наших ребят, к нам в магистратуру традиционно пытаются поступить выпускники, окончившие программы бакалавриата в других технических вузах.

**ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ
ФЕТИСОВ,**
директор Института аэрокосмических
приборов и систем:

— У нас приемная кампания прошла прекрасно: высокий проходной балл и хороший целевой набор. Большинство поступивших — петербургские абитуриенты, но представлена также и широкая география: дальневосточники, крымчане, студенты из Мурманска и других городов. Особенно я бы хотел отметить популярность и высокий конкурс на направление «Эксплуатации аэрокосмических систем». Среди иностранцев весьма востребованным направлением оказалось «Приборостроение». Плюс ко всему у нас есть прикладной бакалавриат, который существует не во всех институтах вуза. И приятно, что в этом году туда поступали как школьники, так и выпускники колледжей. В процессе подготовки мы обязаны дать им рабочую профессию. Как в прошлом году, так и в этом в институте был серьезный конкурс в магистратуру. Всего выделено 70 бюджетных мест, реальный конкурс составил около двух человек на место, я имею в виду людей, которые были готовы принести подлинники. К тому же по некоторым направлениям созданы группы контрактных студентов.

ЕЛЕНА ГЕОРГИЕВНА СЕМЕНОВА,
директор Института ИБМП:

— В среднем в нашем институте конкурс по направлениям подготовки бакалавриата как академического, так и прикладного составил 2 — 2,5 человека на место по поданным подлинникам документов. Институт выполнил распоряжение ректора университета, и средний балл по ЕГЭ составил 70–72. Например, нижний предел ЕГЭ по направлению «Инноватика» — 211 баллов. В этом году абитуриенты проявили повышенную заинтересованность не только в традиционных направлениях, таких как «Управление качеством», «Инноватика», «Стандартизация и метрология», но и в актуальном направлении «Техносферная безопасность». План целевой подготовки специалистов для Министерства промышленности и торговли России, Газпрома, Комитета по энергетике Правительства Санкт-Петербурга и базовых предприятий промышленности выполнен в полном объеме. Большой интерес выпускники бакалавриата ГУАП, смежных технических университетов Петербурга и других городов России проявили к магистерским программам, реализуемым в ИБМП, в том числе к новым программам подготовки «Метрологическое обеспечение в таможенном деле» и «Прикладная математика в страховании». Мы с удовлетворением отмечаем: к нам поступили талантливые и креативные ребята с высокими баллами по ЕГЭ не только из нашего города, но и из других регионов России: Мурманска, Республики Якутия, Краснодарского края, Томска, Салехарда, Ангарска, Ейска.

ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

ОТ 25 ИЮНЯ 2015 ГОДА

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

— в числе достижений за указанный период отметить активное развитие научно-педагогических школ, значительное число научных и учебно-методических публикаций; участие института в организации и проведении четырех международных научных конференций и трех городских и всероссийских научных мероприятий в области ИКТ; эффективное сотрудничество с рядом зарубежных университетов и компаний в образовательной и научной деятельности; большой вклад работников института в развитие АИС ГУАП; проведение Всероссийской олимпиады по математике и криптографии, олимпиады института по математике и информатике для выпускников образовательных учреждений, других олимпиад; существенное развитие материально-технической базы института; — в качестве недостатков отметить: снижение объема НИР в 2014 году; снижение контрактного набора на факультет за последние три года; отсутствие приема иностранцев на направление «Информационные системы и технологии»; отсутствие диссертационного совета по специальностям Института №5; малое число аспирантов и докторантов, низкую результативность аспирантуры; наличие замечаний по ведению отдельных документов в деканате, отмеченных в акте по итогам внутреннего аудита в мае-июне 2015 года комиссией Центра управления качеством образования ГУАП; — директору института, заведующим кафедрами института №5 — продолжить разработку концепции дальнейшего развития института как научно-образовательного комплекса по группе родственных научных и образовательных направлений (как имеющихся, так и перспективных). При этом обеспечить углубление кооперации между кафедрами института в учебной и научной работе. Шире практиковать проведение межкафедральных научных работ и проектов. Предусмотреть меры по повышению технологичности и рентабельности учебного процесса на основе унификации учебных планов института, сокращения числа обязательных дисциплин, исключению дублирования близких по содержанию учебных дисциплин и лабораторий на различных кафедрах. Создавать и развивать межкафедральные (институтские) учебные лаборатории. Обеспечить рациональное распределение учебных дисциплин (учебной нагрузки и штатов) между кафедрами. Спланировать необходимую структуру научных подразделений института как базы для магистерской и аспирантской подготовки; — обеспечить своевременную подготовку к реализации с 01.09.2015 новых специальностей («Информационная безопасность в правоохранительной сфере» и «Информационная безопасность автоматизированных систем»), разработку учебно-методических комплексов по этим специальностям.

«О РАБОТЕ ИНСТИТУТА НЕПРЕРЫВНОГО И ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

— в числе основных результатов работы Института непрерывного и дистанционного образования отметить значительную работу деканатов института совместно с кафедрами по обновлению информационного и методического обеспечения учебного процесса; разработку методических рекомендаций по формированию электронных учебно-методических комплексов по учебным дисциплинам для использования в системе дистанционного обучения; запуск и успешную эксплуатацию системы «Личный кабинет студента»; реализацию на факультете дополнительного образования значительного числа программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации; — в качестве замечаний отметить недостаточную активность института №10 в профориентационной деятельности и неполное соответствие методического обеспечения отдельных дисциплин требованиям федеральных государственных образовательных стандартов последнего поколения; — директору института С.В. Мичурину, директорам институтов и деканам факультетов №№ 1-9, заведующим кафедрами университета, руководителям других подразделений — выделять для работы в Институте №10 преподавателей, владеющих информационными образовательными технологиями; — продолжить разработку электронных учебно-методических комплексов по дисциплинам, содействовать изданию современных электронных учебников и других учебно-методических материалов, формировать электронные библиотеки по дисциплинам; — развивать средства автоматизированного контроля знаний и банки контрольно-измерительных материалов; — шире использовать меры материального стимулирования этой работы; — активнее использовать электронные технологии обучения, программные средства и опыт института №10 для внедрения в учебном процессе по очной и очно-заочной (вечерней) формам обучения; — продолжить развитие системы дополнительного профессионального образования ГУАП. Вести постоянный мониторинг потребностей рынка образовательных услуг по переподготовке и повышению квалификации специалистов. Совершенствовать формы учета требований работодателей к перечню и содержанию программ переподготовки и повышения квалификации.

Небо, самолет, девушки

На конкурсе инноваций и дизайна в Пекинском аэрокосмическом университете студентки 4-го курса Института инноватики и базовой магистерской подготовки Наталия Фетисова и Юлия Модебадзе заняли третье место. Участницам из ГУАП удалось спроектировать новый самолет и убедить жюри в перспективности своей разработки.

Студентки из ГУАП провели в Пекине неделю, конкурсная программа заняла четыре дня. Она включала две категории: «Космос» и «Авиастроение». Сначала участники регистрировались на официальном сайте состязания и выбирали одно из двух направлений, а уже в Китае каждая категория получила свое задание. Направление «Космос» предполагало разработку нового спутника, а «Авиастроение» — нового самолета, который бы включал четыре необходимых качества: экономичность, экологичность, быстроту полета и снижение шума во время полета. Именно такое задание получили студентки ГУАП.

— Главная цель конкурса — свежие идеи, которые можно экономически выгодно реализовать. Каждая команда должна была придумать что-то свое, разработать и наглядно представить. На это давалось всего четыре дня: один день мы обсуждали идею, два дня работали над проектом и в последний день его защищали, — рассказывает участница конкурса, студентка 4-го курса Института ИБМП Юлия Модебадзе.

Требовалось описать придуманный самолет довольно подробно: его внешний вид, экономические плюсы и уже упомянутые четыре составляющие. Финалом работы стала научная статья. Ее нужно было отправить членам жюри и потом защитить



презентацию с подробным объяснением плюсов летательного аппарата и его конструкции.

— Мы придумали универсальный самолет, который будет модифицироваться в зависимости от числа пассажиров, потому что в таких странах, как Китай и США, довольно много крупногабаритных самолетов, рассчитанных на большое количество мест. Все билеты часто не выкупаются, и салон полупустой. Мы модифицировали внутреннюю кабину, чтобы можно было убрать ненужные сидения и приспособить это помещение под какие-либо грузы. Мне кажется, мы заняли третье место именно потому, что были единственной командой, указавшей в статье все риски производства, которые могли бы возникнуть в процессе

строительства и эксплуатации самолета, — объясняет Юлия Модебадзе.

Всего в конкурсе участвовало более 60 человек, но поскольку команды состояли из четырех участников, в категории «Авиастроение» было представлено 8 команд. Экономическая выгода проекта студенток ГУАП очевидна, идея нового самолета учитывала также фактор экологичности и быстроты движения. Члены жюри оценили идею и присудили девушкам третье место.

Организаторы конкурс делали ставку не только на научную составляющую, но и на общение студентов из разных стран. Интернациональный состав присутствовал во всех командах, из одного вуза не должно было быть более двух человек. В команде со студентками ГУАП работали и двое

китайских студентов. Ребята общались на английском языке.

— Проблем с пониманием у нас не возникало, даже если что-то не получалось сказать, мы дополняли речь жестами. Ребята подоברались отзывчивые, помогали друг другу. А сложность конкурса заключалась в том, что никаких наработок у нас с собой не было и буквально за два дня нужно было придумать полноценную концепцию. Наша команда в итоге пришла к единому решению, мы старались делать все сообща, чтобы работа сложилась в целостную систему, — говорит участница конкурса, студентка 4-го курса Института ИБМП Наталия Фетисова.

А после завершения конкурсной программы девушкам удалось посмотреть Пекин. За оставшиеся три дня Наташа и Юлия увидели Великую китайскую стену, побывали в Олимпийском парке, посетили знаменитый дворец водного спорта «Водный куб», а также центральную площадь Пекина и Запретный город — главный дворцовый комплекс китайских императоров. Кроме того, китайские студенты провели обзорную экскурсию по Пекину.

— Все ребята были очень общительными, а атмосфера — благоприятной. Мы не чувствовали никакого напряжения, конкуренции, все радовались друг за друга, помогали и общались. Еще поездка подарила безграничный опыт, мы написали научную статью, получили международный диплом, небольшой денежный приз. Меня этот конкурс научил не бояться серьезных тем, потому что «строительство самолета» звучит страшно, и защищать проект было непросто. Но подобные соревнования учат находить креативные и интересные решения в любой ситуации, — подытожила Юлия Модебадзе.

АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА

Космический подарок

На летних каникулах для победителей конкурса «Студент года ГУАП» университет организовал поездку в Москву с посещением Центра управления полетами и Звездного городка. Ребята увидели тренировочные блоки и пообщались с известными космонавтами.

В этом году конкурс «Студент года ГУАП» стал внутривузовским этапом одноименного городского состязания лучших студентов. Поскольку подавать заявки на участие в городском этапе необходимо в сентябре-октябре, в университете широкомасштабная акция прошла заранее. Главное ее преимущество состоит в том, что благодаря внутривузовскому отбору участники уже подготовили портфолио. Каждый претендент на звание «Студент года» должен был представить свои достижения за последние несколько лет, сведения об успеваемости и в целом презентовать себя. После чего экспертная комиссия из деканов и представителей органов студенческого управления оценивала участников и выбирала победителей по различным номинациям.

— Помимо дипломов и памятных призов победителям конкурса нужен был оригинальный подарок. Ведь самое интересное в жизни — это впечатления, подарки-впечатления сейчас достаточно популярны, а поскольку у нас аэрокосмический вуз, то и награды должны быть космическими. Благодаря нашему тесному сотрудничеству с Федерацией космонавтики Северо-Запада, для победителей конкурса нам удалось организовать поездку в Москву под названи-

ем «Звездный десант» с посещением Центра управления полетами и Звездного городка, — рассказывает заместитель начальника отдела ОСКР Сергей Морозов.

Приехав в столицу рано утром, ребята первым делом отправились на обзорную экскурсию по городу и увидели просыпающуюся Москву без пробок и суеты. После этого студенты посетили Центр управления полетами (ЦУП), побывали в его главном зале и поприступовали при учебном запуске ракеты.

— Нам посчастливилось наблюдать за тренировкой запуска ТГК «Прогресс М-28М». Потрясающая работа! Всё выверено по секундам: каждая команда, каждая манипуляция. А второе, поистине фантастическое место, которое мы посетили, — Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина. Экскурсию нам проводила Ольга Малышева (внучка космонавта Юрия Малышева). Мы



узнали о том, как в городке живут и тренируются космонавты, — рассказал победитель конкурса «Студент года ГУАП» в номинации «Лучший в научном и техническом творчестве» Георгий Король.

Ребята узнали о том, какие тренировки проводятся с кандидатами в космонавты и космонавтами, увидели тренажеры МКС и побывали в одном из тренировочных модулей станции «Мир» — он идентичен тому, который используется сейчас на МКС. Кроме того, студенты встретились с петербургским космонавтом Андреем Борисенко, который готовится к старту.

— Посещение Звездного городка для меня — самое интересное событие этой поездки. Мы увидели тренажеры для космонавтов, посидели в ракете «Союз» и почувствовали на себе, каково это — находиться в замкнутом пространстве долгое время. Так как Юрий Гагарин жил как раз в Звездном городке, то было интересно узнать новые факты о его жизни и подойти к его дому, — поделилась победитель в номинации «Социальный проект года» Анна Канышева.

Все экспонаты и учебные модули можно было посмотреть и потрогать, а также получить ответы на интересующие вопросы.

— Мы благодарны организаторам нашей поездки. Это здорово — пообщаться с новыми людьми, посетить знаковые места. Несмотря на то, что я учусь в Институте ИБМП и не имею непосредственного отношения к аэрокосмическим специальностям, тема космоса интересует меня уже давно, — призналась Анна Канышева.

АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА

ХРОНИКА

Где ждут специалистов

Малое инновационное предприятие ГУАП «ФАНТОМ» приглашает к сотрудничеству студентов и молодых специалистов — как технических, так и гуманитарных специальностей, которые имеют практические навыки. На предприятии с радостью ждут пайщиков, электронщиков, программистов, юристов и всех, кто готов самостоятельно осуществлять конкретную деятельность. Трудолюбивым кандидатам предлагают работу по интересным направлениям, а тем, кто готов тратить время и на научную деятельность, предоставляет возможность лично презентовать свои разработки за рубежом.

С представителями предприятия можно связаться по электронной почте: g-king7@yandex.ru, с пометкой «Работа в ООО «ФАНТОМ».

Самокат в подарок

27 июля специально для абитуриентов 2015 года организовали розыгрыш призов «Аэрокосмический конкурс ГУАП». Его итоги подвели в день оглашения списков поступивших. Среди тех, кто пришёл в приёмную комиссию, разыграли сувениры с фирменной символикой университета — кружки и футболки. Кроме того, своего обладателя нашла электронная фоторамка для хранения лучших кадров будущей студенческой жизни, ее выиграла абитуриентка Института информационных систем и защиты информации Жанна Красновская. А главным призом стало демократичное и экологичное студенческое транспортное средство — самокат. Его обладателем стал будущий студент Института вычислительных систем и программирования Владислав Волюга.

Китайская грамота

Поучиться в другой стране по обмену не так сложно. О том, что необходимо для поездки на стажировку, а также о своих впечатлениях от обучения в Пекине корреспонденту Анастасии Самуйловой рассказала магистрантка Института инноватики и базовой магистерской подготовки Евгения Белова.

— Как вы оказались на стажировке в Пекинском аэрокосмическом университете?

— Нужно было прийти в международный отдел ГУАП и рассказать о своем желании поехать учиться по обмену. Весь процесс подготовки документов и получения визы начался в октябре, а к февралю у меня были все необходимые справки, приглашения и переводы учебных планов. Мне удалось отправиться на стажировку продолжительностью в один семестр, хотя профиль обучения был не совсем тот, по которому я учусь в ГУАП. Стажировка предлагалась по экономике и менеджменту, а в нашем университете я изучаю инноватику. Моя кафедра пошла навстречу и разрешила учиться по индивидуальному плану с возможностью перезачета предметов, изученных в Пекине. Оставшуюся академическую разницу я сдала, когда вернулась, поэтому никаких проблем с учебой не возникло.

— Чем отличается учеба в Пекинском университете?

— В Пекине, как и в большинстве европейских вузов, другая система оценки знаний по предметам, обучение строится не на получении учебного плана на семестр и сдаче экзаменов по его окончании, а на системе зачета кредитов. Каждый студент выбирает какое-то количество предметов из ряда обязательных, а остальные посещает по желанию. Зачеты по всем дисциплинам сдаются в течение семестра в комфортном для студента режиме. У меня не так много



предметов совпадало с российским учебным планом, поэтому я изучала небольшое количество дисциплин. Но поскольку инноватика довольно тесно связана с менеджментом, такой предмет, как, например, «инвестиции» был очень полезен.

— На каком языке проходило обучение? Нужно было владеть китайским?

— Обучение велось на английском языке, но, кроме этого, я брала уроки китайского для начинающих, чтобы как-то ориентироваться на бытовом уровне, ведь раньше никогда не изучала этот язык. Плюс в том, что иностранные студенты жили в отдельном общежитии и основным языком общения там был именно английский. Были и русскоговорящие студенты, с которыми можно было скооперироваться и вместе отправиться на прогулку, посмотреть достопримечательности. За время обучения я освоила начальный уровень китайского. А многие студенты приезжают в Пекинский

университет именно учить язык, есть и программы по обмену на китайском.

— Что поразило?

— Пекин — город с богатой историей, поэтому человек, который приезжает туда первый раз, за полгода точно не соскучится. Гулять там можно бесконечно, город контрастный — рядом со старинными зданиями современная застройка. И это производит сильное впечатление. Также для нас была организована запоминающаяся поездка от школы для иностранных студентов на знаменитую Китайскую стену.

— Что отметили в повседневной жизни местного населения?

— Китайцы очень трудолюбивые люди. Они работают практически с утра до вечера, все время чем-то заняты, к чему-то стремятся. Они часто восторгаются какими-то мелочами, которые нам кажутся очевидными. И еще они до сих пор с удивлением и восторгом относятся к европейцам. Сна-

чала было трудно адаптироваться, потому что немного людей вокруг говорили на английском, везде были китайские иероглифы, поэтому приходилось тщательно прорабатывать маршруты, когда хотелось куда-то отправиться, или брать с собой того, кто уже ориентируется.

— Научной работой занимались?

— В основном — текущей учебой, никаких сложных научно-исследовательских проектов за этот семестр выполнять не требовалось. В свободное время старалась заниматься программой ГУАП, ведь я знала, что мне придется сдавать экзамены после приезда в Петербург. Участь в Пекинском аэрокосмическом университете, все время старалась что-то сопоставлять, например, написала статью об экологической ситуации в России и в Китае. Конечно, гораздо проще делать какие-то выводы на собственном опыте, когда ты видишь что-то своими глазами.

— Что бы вы посоветовали студентам, которые хотят поехать на стажировку?

— Больше всего подобные стажировки дают общечеловеческий опыт: учишься ко многим вещам относиться проще, а в каких-то вопросах, наоборот, проявлять больше настойчивости, подходить более ответственно. Когда попадаешь в другую среду, начинаешь понимать — что для тебя действительно важно, а от чего можно отказаться. Хотя перед поездкой мне было очень страшно. Поэтому в первую очередь хочу посоветовать ребятам ничего не бояться, ведь программы стажировок составлены так, чтобы студентам было максимально удобно. Даже если вначале что-то не будет получаться, все равно в итоге получится. Это бесценный опыт, который надо приобретать именно сейчас, пока ты студент, пока проще идти на контакт с людьми. Поэтому если появится такая возможность, ею обязательно нужно воспользоваться, а там уже каждый найдет для себя что-то свое.

Наука ждет студентов

В ГУАП серьезное внимание уделяется организации учебно-научно-исследовательской деятельности студентов (УНИДС). В 2015 году мы отметили 68-й год студенческого научного общества (СНО) университета. Далеко не все университеты России могут похвастаться таким рубежом.

За эти годы тысячи студентов сделали первые шаги на пути профессиональной карьеры в кружках СНО кафедр и факультетов. Представители ГУАП много раз добивались высоких результатов на престижных международных, всероссийских, региональных и городских студенческих научных конференциях, форумах, семинарах, соревнованиях, выставках. Не стал исключением и прошедший учебный год.

На протяжении многих лет студенческая научная конференция и выставка научно-технического творчества студентов ГУАП — одно из важнейших итоговых научных студенческих мероприятий. В нем при-

мают участие все факультеты и кафедры ГУАП, а также преподаватели и студенты из российских и иностранных университетов. География участников расширяется, их число растет с каждым годом. В 2015 году в конференции приняли участие свыше 830 студентов из России и других стран. По результатам работы 50 научных секций свыше 250 лучших из представленных студентами 628 докладов были рекомендованы к опубликованию в сборнике материалов конференции. Как всегда, научные работы студентов посвящены актуальным вопросам авиационного и аэрокосмического приборостроения, проблемам развития информационных технологий, радиотехники, электроники и связи, современным реалиям экономики, управления, философии и права.

Ректорат постоянно уделяет большое внимание организации учебно-научно-исследовательской деятельности студентов, ежегодно поощряя лучших студентов и преподавателей. В 2015 году почетные ди-

справка

Среди других, в 2014/2015 году студенты ГУАП приняли участие и достигли высоких результатов в следующих конкурсах, олимпиадах и форумах:

- открытом конкурсе «Приборостроение, метрология, информационно-измерительные приборы и системы»;
- конкурсе грантов правительства Санкт-Петербурга для студентов и аспирантов;
- конкурсе на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломных проектов по заданию исполнительных органов власти Санкт-Петербурга;
- XI Европейском конкурсе на лучшую научную работу студентов ESPC-2015;

пломы ГУАП получили 41 преподаватель и 104 студента. 37 студентам объявлены благодарности. Ноутбуками отмечены успехи студенческих научных обществ кафедр №№ 82,32,62.

В канун наступающего нового учебного года ректор университета Юлия Анатольевна Антохина утвердила план работы Совета по УНИДС на 2015–2016 учебный год. Студентов и преподавателей ждут ин-

- конкурсе грантов международного общества автоматизации (ISA);
- I Всероссийском студенческом форуме по качеству образования;
- конкурсе научно-исследовательских проектов ГУАП-2015;
- 68-й международной студенческой научной конференции ГУАП;
- VIII международной студенческой научной интернет-конференции международного общества автоматизации (ISA);
- XXII Международном научно-техническом семинаре «Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации».

тересные мероприятия. Совет УНИДС ГУАП приглашает всех принять активное участие в научно-исследовательской деятельности. Информация УНИДС постоянно размещается на специальном стенде департамента образовательных и научных программ, на официальном сайте ГУАП (guar.ru).

А.В. БОБОВИЧ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
СОВЕТА УНИДС ГУАП

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ: Ректор Ю. А. АНТОХИНА (председатель) • Президент А. А. ОВОДЕНКО • Проректор по административной работе и режиму И. А. ПАВЛОВ • Проректор по учебно-воспитательной работе В. М. БОЕР • Директор библиотеки А. П. СТЕПАНОВА • Начальник отдела социально-культурной работы • Л. И. НИКОЛАЕВА (ответственный секретарь) •

НОМЕР ПОДГОТОВИЛИ: Редактор ИРИНА НЕСТЕРОВА • Заместитель редактора АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА • 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 ПЕРЕПЕЧАТКЕ ССЫЛКА НА ГАЗЕТУ «В ПОЛЕТ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ... РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО ...

ПОДПИСАНО В ПЕЧАТЬ 25.08.2015