

«Вышел приказ о создании нового положения по набору космонавтов в 2017 году. Сейчас есть реальная возможность связать свою жизнь с космосом»
Юрий Онуфриенко [стр. 6](#)

№ 9 / 1337

ПОНЕДЕЛЬНИК / 19 ДЕКАБРЯ 2016 ГОДА

ГАЗЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
ВЫХОДИТ С 14 МАЯ 1963 ГОДА

Что было главным в 2016 году [стр. 2, 3](#)
Кому сказали «спасибо» [стр. 4](#)
Куда дул «Ветер перемен» [стр. 5](#)
Как стать мистером [стр. 8](#)



Дорогие друзья!



Новый год – время чудес, веры в доброе и светлое.

В канун этого волшебного праздника хочется пожелать вам неустойчивости и созидательности, вдохновения и перемен к лучшему. Пусть в вашей жизни станет больше добра, пусть она наполнится новыми смыслами и яркими событиями.

Искренне надеемся, что предстоящий год станет отправной точкой для реализации самых смелых идей, откроет новые перспективы.

Сегодня, когда мы снова живем в непростое время, желаем вам стабильности и уверенности в том, что все будет хорошо.

Здоровья, счастья, теплоты вам и вашим близким.

~

Ваш ректорат



Високосный год пережили. Дальше будет легче

Для любого учебного заведения ключевое значение, конечно же, имеют итоги приемной кампании. И в этом плане нам есть чем гордиться – в 2016 году ГУАП стал лидером конкурса на поступление среди вузов инженерно-технического и технологического профиля Санкт-Петербурга с показателем 15,7 заявлений на одно место. При этом у нас впечатляющие результаты контрактного набора – более чем в 1,5 раза вырос набор на программы бакалавриата и более чем на четверть на программы специалитета!

Сохраняем мы и лидерство по целевому набору – здесь показатели тоже превосходят цифры 2015 года. При этом в будущем году перед университетом поставлена амбициозная задача, мы уже получили контрольные цифры приема на 2017 год, и здесь основной прирост должен быть достигнут за счет программ магистратуры.

С точки зрения образовательной деятельности вуза, отмечу, что в 2016 году прошло лицензирование трех магистерских программ: «Организация и управление наукоемкими производствами», «Техносферная безопасность» и «Наукоемкие технологии и экономика инноваций». Кроме того, мы прошли аккредитацию по 4 укрупненным группам специальностей: «Информационная безопасность», «Техника и технологии наземного транспорта», «Авиационная и ракетно-космическая техника» и «Компьютерные и информационные науки».

Одним из ключевых событий года стала плотная работа с «Центром стратегических разработок Северо-Запад» и как одно из следствий этого – впервые в университете проведен внутренний конкурс магистерских образовательных программ. Всего на него было представлено 17 проектов, из которых для очной защиты отобрали 12, а победителями конкурса были признаны 10 авторских коллективов.

А 1 сентября 2016 года в нашем университете открылась Инженерная школа интернета вещей ГУАП на базе сразу трёх институтов. В школе будет осуществляться образовательная и проектно-исследовательская деятельность, направленная на внедрение новой модели инженерного образования, ориентированной на международные стандарты подготовки, которые отличает гибкость и ответственность запросам рынка, высокая готовность выпускников к практической работе, тесная связь между наукой, промышленностью и образованием.

Кроме того, одним из важных событий года стало создание кафедры программно-целевого управления в приборостроении



(№33) в Институте инновационных технологий в электромеханике и робототехнике ГУАП.

Важнейшими культурными событиями уходящего года для нас, без сомнения, стали мероприятия, посвященные 75-летию ЛИАП-ГУАП. Главный праздник – «Слет выпускников» состоялся 25 марта в Ледовом дворце и собрал более 5000 воспитанников вуза. Но при этом хотелось бы также отметить, что юбилею были посвящены десятки других научных, культурных, образовательных мероприятий, в том числе и абсолютно нового, ранее не опробованного нами формата.

Так, 9 марта в Петропавловской крепости наш университет впервые провел общегородскую акцию «Поехали», посвященную дню рождения Юрия Алексеевича Гагарина, она имела большой резонанс. А в ноябре с большим успехом прошел первый Всероссийский фестиваль «КосмоСтарт», собравший на одной площадке школьников, студентов, представителей ракетно-космической промышленности, а также профильных вузов и государственных учреждений. Сразу скажу, что оба эти мероприятия не останутся разовыми событиями – мы обязательно проведем их в 2017 году и приложим все усилия, чтобы они стали традиционными!

Кстати, о традициях. Несмотря на то, что мы очень бережно относимся ко всему, что связано с историей вуза, именно в юбилейном году мы решились на кардинальный шаг и провели ребрендинг университета. В нача-

ле осени представили новый логотип и фирменный стиль ГУАП, а в декабре в тестовом режиме запустили обновленный сайт вуза. Это очень важный шаг в плане имиджа.

Что касается материально-технической базы, то здесь нам, безусловно, есть чем гордиться! В 2016 году наконец-то закончился ремонт фасадов двух основных корпусов ГУАП – на улице Гастелло и улице Большая Морская. Оба здания являются историческими памятниками, поэтому ремонт осуществлялся при финансовой поддержке Министерства культуры Российской Федерации. При этом уже за счет собственного финансирования, был приведен в порядок фасад учебного здания на Московском проспекте, в котором размещается факультет среднего профессионального образования ГУАП.

Кроме того, произошло документальное оформление права ГУАП на оперативное управление учебно-лабораторными помещениями в здании на улице Гастелло, 15 и прав на бессрочное пользование земельными участками на улице Гастелло, 15 и в поселке Тярлево, где находится спортивно-тренировочная база университета.

Одним из самых заметных событий стало открытие многофункционального научно-выставочного центра «Да Винчи». Здесь есть и оборудованные по последнему слову техники лаборатории, и прекрасный мультимедийный конференц-зал, который уже по достоинству оценили не только сотрудни-

ки и студенты ГУАП, но и многочисленные гости – наши партнеры и коллеги. «Да Винчи» постепенно становится настоящим центром притяжения, единой площадкой для всех образовательных и научных активностей ГУАП. И я надеюсь, что этот центр станет тем самым знаковым местом университета, которое позволит объединить усилия всего вуза, добиваясь усиливающего, синергетического эффекта.

Без сомнения, нельзя не отметить и многочисленные успехи сотрудников университета. В 2016 году 8 человек отмечены званиями «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» и «Почётный работник науки и техники Российской Федерации». Труд еще 26 работников отмечен почетной грамотой Министерства науки и образования Российской Федерации. Также 5 сотрудников ГУАП стали лауреатами премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования, 11 человек получили благодарности Законодательного собрания Санкт-Петербурга и еще 11 наших коллег награждены почетными грамотами и благодарностями Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга.

И наши студенты тоже подтвердили в этом году свой высокий уровень. ГУАП принял участие в третьем этапе эксперимента по независимой оценке знаний студентов, проводимого Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки. Наши студенты во второй раз участвовали в данном эксперименте и показали очень достойные результаты!

В целом, подводя итоги года, хотелось бы сказать, что он получился очень интересным, насыщенным событиями, истинное значение которых мы, возможно, поймем только спустя многие годы. Конечно же, этот период нашей жизни был очень непростым, как и положено в високосном году. Но именно поэтому я уверена, что дальше будет гораздо легче. Очень хотелось бы, чтобы Новый год принес всем нам новые задачи, новые идеи и, конечно же, много хороших студентов. А еще, я надеюсь, что в наступающем году у нас получится добиться серьезного развития научных школ нашего университета!

Всем преподавателям, сотрудникам и студентам ГУАП, а также партнерам и коллегам желаю крепкого здоровья, финансового благополучия и достижения намеченных целей. Уверена, что 2017 год получится таким же ярким, как и его крылатый символ. С наступающим Новым годом, друзья!

ЮЛИЯ АНАТОЛЬЕВНА АНТОХИНА, РЕКТОР ГУАП

Научный старт

В ГУАП традиционно большое внимание уделяется организации учебно-научно-исследовательской деятельности студентов (УНИДС).

В 2016-м мы отметили 69-й год студенческого научного общества (СНО) университета. Немногие вузы России могут похвастаться такой датой. За эти годы тысячи студентов сделали свои первые шаги на пути профессиональной карьеры в кружках СНО кафедр и факультетов. Наши студенты много раз добивались высоких результатов на престижных международных, всероссийских, региональных и городских студенческих научных конференциях, форумах, семинарах. Не стал исключением и уходящий год.

На протяжении всех лет проведение студенческой научной конференции и выставки научно-технического творчества студентов ГУАП – одно из важнейших итоговых научных студенческих мероприятий, в котором принимают участие все факультеты и кафедры ГУАП, а также преподаватели и студенты из российских и иностранных университетов. В 2016 году в конференции приняли участие свыше 850 студентов из России и других стран. По результатам работы 62 научных секций из 646 докладов, представленных студентами, свыше 250 были рекомендованы к опубликованию в сборнике материалов конференции. И, как обычно, научные работы студентов посвя-

щены актуальным проблемам авиационного и аэрокосмического приборостроения, проблемам развития информационных технологий, радиотехники, электроники и связи, современным проблемам экономики, управления, философии и права.

Ректорат постоянно уделяет большое внимание организации учебно-научно-исследовательской деятельности студентов, ежегодно поощряя особо отличившихся студентов и преподавателей. В 2016-м почетными дипломами ГУАП награждены 40 преподавателей и 106 студентов и аспирантов. 70 студентам и аспирантам объявлены благодарности. Планшетом отмечены успехи студентов студенческих

научных обществ кафедр № 21,93 и института ИБМП.

Ректор Ю.А. Антохина утвердила план работы Совета по УНИДС на 2017-2018 учебный год. Студентов и преподавателей, как обычно, ждут интересные мероприятия. Совет УНИДС ГУАП приглашает всех принять в научно-исследовательской деятельности самое активное участие. Информация УНИДС постоянно размещается на специальном стенде департамента образовательных и научных программ, на сайте ГУАП (guar.ru).

**А.В. БОБОВИЧ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА
ПО КООРДИНАЦИИ УНИДС ГУАП**

2016-й. Главное подчеркнуть

Как всегда, под занавес уходящего года мы попросили руководителей университета назвать самые важные события.



АНАТОЛИЙ АРКАДЬЕВИЧ ОВОДЕНКО,
президент ГУАП:

— Хотелось бы отметить достойное празднование 75-летия вуза. В этом году у нас состоялся удачный прием на первый курс. Он, как правило, всегда успешный, но в этот раз стоит отметить очень хороший набор на контрактную форму обучения: на очное отделение мы приняли около двух тысяч контрактников, такого никогда не было. И еще очень важно, что отремонтировали фасады корпусов университета на Большой Морской улице и Чесменский дворец. Это большая и очень серьезная работа.



ВИКТОР МАТВЕЕВИЧ БОЕР,
проректор по учебно-воспитательной работе, декан юридического факультета:

— В первую очередь необходимо отметить, что два сотрудника нашего университета — ректор Юлия Анатольевна Антохина и директор Института инноватики и базовой магистерской подготовки Елена Георгиевна Семенова — стали лауреатами премии Правительства России. Нельзя не сказать и о юбилее ГУАП: 75 лет — солидная дата, и встретили мы ее с очень хорошими показателями. Для юридического факультета и лично для меня очень важно мое избрание членом президиума Ассоциации юридических вузов России. Это очень почетно, так как более тысячи вузов и филиалов реализуют программы юрис-

пруденции, а в президиум входит всего около тридцати человек. Еще хотелось бы отметить ремонт второго этажа в здании на улице Ленсовета. И очень важно, что отреставрировали фасады двух зданий университета: Чесменского дворца и корпуса на Большой Морской. Это памятники архитектуры, поэтому процедура реставрации довольно сложная, а в этом году удалось ее осуществить по программе финансирования Министерства культуры.



ИГОРЬ АЛЕКСАНДРОВИЧ ПАВЛОВ,
проректор по административной работе и режиму:

— Главным событием уходящего 2016 года я считаю 75-летие нашего университета. Проведен прекрасный праздник, встретились выпускники разных лет. Все остались довольны мероприятием: и мы, и гости, и город. Хочется пожелать вузу процветания в новом году. Еще одно важное событие — создание инженерной школы интернета вещей, а также открытие научно-выставочного центра ГУАП — зала «Да Винчи», лабораторий институтов № 3, 4 и ИБМП. И нельзя не сказать о нововведении в области военного образования: в этом году впервые в истории нашего вуза мы выпустили солдат запаса для Вооруженных сил Российской Федерации.



ЕВГЕНИЙ АВРАМОВИЧ КРУК,
проректор по научной и инновационной деятельности:

— Конечно, главным событием, которое произошло в этом году, было 75-летие университета. Это большая дата, дата достижения не-

которой зрелости. Другим важным событием стал юбилей Института № 5, ему исполнилось десять лет, а кафедре, с которой началось создание института, — пятнадцать. Это очень важно для нас. В рамках этих событий мы провели очередной симпозиум по проблеме избыточности в информационных системах. И еще необходимо выделить конкурс магистерских программ и создание инженерной школы. Эти события — результат взаимодействия с Центром стратегических разработок, с программой дальнейшего развития университета. Тот путь, который выбрал наш вуз — это путь, основанный на развитии инженерной магистратуры, на создании системы подготовки инженеров-магистров. Инженерная школа — знаковое событие в этом направлении.



КОНСТАНТИН ВИКТОРОВИЧ ЛОСЕВ,
проректор по международной деятельности:

— Качественная работа сотрудников ГУАП привела к плодотворным результатам по части международного сотрудничества уже на старте 2016 года. Благодаря этому удачному взлету уходящий год оказался для нас весьма богатым на масштабные события. К примеру, делегация ГУАП приняла участие во втором франко-российском форуме в области авиакосмического образования и науки в Тулузе. На форуме удалось договориться о заключении соглашения о сотрудничестве между ГУАП и Высшей национальной школой авиации и космоса (ISAE-SUPAERO).

Другое резонансное событие прошло в августе 2016 года на базе Гуманитарного факультета. Международная научно-практическая конференция «Аудиовизуальный перевод в России и мире: диалог культур в меняющемся информационном пространстве» собрала в стенах нашего университета представителей разных стран и культур, в том числе из Турции, Ирана и Европы. Августовская конференция стала поистине «жаркой» и насыщенной.

Важно отметить, что Азиатско-Тихоокеанское общество изучения раннего христианства (APECSS) совместно с Гуманитарным

факультетом ГУАП провело 10-ю международную конференцию «Раннехристианское наследие». Конференция APECSS впервые прошла в России, в ней приняли участие ученые и исследователи 15 стран.

В этом году ГУАП отметил свое 75-летие, а Гуманитарный факультет — 25-летие. Торжественное празднование прошло в октябре. На празднике собрались преподаватели, сотрудники, выпускники и студенты нашего факультета. Сегодня можно уверенно сказать: у Гуманитарного факультета отличная репутация, он состоялся как современный факультет гуманитарной направленности и полноценная часть ГУАП.



ЛЮБОВЬ АЛЕКСАНДРОВНА ТИМОФЕЕВА,
проректор по развитию университетского комплекса:

— Уходящий 2016 год был для департамента развития университетского комплекса очень интересным и результативным. Объекты, сданные в этом году, — значительны по объему и, главное, по значимости проведения работ. Это и реставрация фасада на Большой Морской, 67, и ремонт фасада на Московском, 149В, и замена лифтов в общежитиях на Передовиков, 13 и Жукова, 24. Результат, что называется, налицо, но это уже дело прошлое.

Все мысли сейчас заняты будущим годом. Наш департамент не зря называется департаментом развития университетского комплекса. Планов у нас громадь! Это, в том числе, ремонт четвертого этажа в здании на Московском, 149В под инженерную школу. Продолжим работу с Министерством культуры, чтобы получить финансирование на реставрацию лестницы в здании на Гастелло, 15, на проекты дворовых фасадов, центральной лестницы и актового зала на Большой Морской. Будем работать с областным Комитетом по культуре в отношении Тярлево и Ивангорода. Конечно, максимально используем и возможности нашего департамента, т.е. ремонтно-строительного отдела, по улучшению внешнего вида аудиторского фонда и условий работы сотрудников.

ХРОНИКА

НАГРАДА ЗА ВОЛОНТЕРСТВО

На Петербургском международном молодежном форуме волонтерскому отряду ГУАП вручили награду в номинации «Лучшая мотивация к волонтерской деятельности».

В этом году форум был посвящен предстоящему XIX Всемирному фестивалю молодежи и студентов. За два дня 13 площадок собрали более тысячи гостей. Одна из ключевых тем — подготовка и проведение глобального форума о разных аспектах волонтерской деятельности. Студенты ГУАП были не только участниками форума, но и его организаторами: волонтерский отряд «ЭВОлюция» сопровождал работу петербургского форума. Наши студенты отве-

чали за регистрацию VIP-персон, а также работали на дискуссионных площадках.

МЕЖФАКУЛЬТЕТСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Кафедра информационных технологий предпринимательства под руководством заведующего, доцента А.С. Будагова провела очередную межфакультетскую студенческую конференцию. Её тематика посвящена анализу актуальных проблем современного рынка. Основные темы докладов были связаны с проблемами развития электронной коммерции в условиях глобализации, особенностями использования инструментов маркетинга в развитых странах, развитием социального предпринимательства

на современном рынке, коррупцией, государственными закупками и их пересечениями, а также анализом развития товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности на современном рынке.

ГУАП ВО ФРАНЦИИ

Делегация университета приняла участие во втором франко-российском форуме в области авиакосмического образования и науки. Он проходил в Тулузе — авиационной и космической столице Франции, на территории кампуса Национальной школы гражданской авиации (ENAC). Главные задачи форума — развитие научной и инновационной деятельности аэрокосмических университетов Франции и России, по-

вышение уровня академической мобильности, установление и укрепление сотрудничества двух стран в области науки и образования, привлечение внимания академической общественности и работодателей к вопросам совершенствования подготовки кадров в области авиакосмической промышленности, обсуждение перспектив международного взаимодействия.

Форум был включен в список мероприятий в рамках 50-летия франко-российского научно-технического сотрудничества. В нем приняли участие представители 22 французских и 13 российских высших учебных заведений и научных центров, а также девяти французских и четырех российских предприятий и некоммерческих организаций.

Гордимся молодыми

На предпоследнем в этом году заседании ученого совета директор Института базовой магистерской подготовки Елена Георгиевна Семенова и декан юридического факультета Виктор Матвеевич Боер подвели итоги работы своих подразделений за 2016-й год и рассказали о задачах на ближайший период.

Среди наиболее значимых событий Е.Г. Семенова выделила расширение номенклатуры направлений института. Впервые кафедры фундаментальной подготовки произвели бюджетный набор на направления бакалавриата «Прикладная математика и информатика» и «Прикладная информатика». Они оказались крайне востребованы абитуриентами, серьезный конкурс позволил отобрать самых достойных.

— Благодаря поддержке руководства в 2016 году в институте создана лаборатория мониторинга и контроля природно-технических систем, оснащенная самым современным оборудованием. На ее базе уже успешно проводятся мастер-классы, конференции и круглые столы в рамках учебной, научной и профориентационной деятельности, — отметила Е.Г. Семенова.

Студенты и преподаватели института принимали активное участие в масштабных мероприятиях. Среди них — Санкт-Петербургский молодежный экологический форум, молодежная научная конференция «Развитие и освоение Арктики, российский и международный опыт: взгляд молодежи», конференция «Рациональное природопользование и сохранение окружающей среды в Арктической зоне РФ». Успешно развивается и школа инновационных технологий «Орион» — ТРИЗ олимпиады стали традиционными не только для городского фестиваля «Ветер перемен», но и впервые проводились в Технопарке высоких технологий Ханты-Мансийского автономного округа.

— Мы гордимся нашей молодежью. Поводов для этого немало: именные стипендии и гранты правительства города получили студенты Анна Кошелева, Екатерина Прохорова, аспирант института ИБМП Александр Чабаненко. В XII Европейском конкурсе на лучшую студенческую работу ISA серебряную медаль завоевала Евгения Петрашкевич, а бронзовую — Антонина Макеева. Лучшим выпускником ГУАП 2016 года стал магистр института ИБМП Алексей Курлов. В международных конкурсах побеждали Юлия Модебадзе, Наталья Фетисова и Евгения Кондакова. Более десяти студентов института принимают участие в программах стажировок, а два магистранта проходят обучение в Китае по именованным стипендиальным программам, — рассказала Е.Г. Семенова.

Пятеро сотрудников ИБМП стали лауреатами конкурса научно-исследовательских проектов ГУАП, трое удостоены премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся результаты в области науки и техники, высшего и среднего профессионального образования, а профессор кафедры №5 Ю.А. Антохина и заведующая кафедрой Е.Г. Семенова получили премию Правительства РФ.

Директор назвала первостепенными задачи по реализации направлений стратегического развития вуза в целом: подготовку к аккредитации 2018 года, усиление публикационной активности сотрудников, активизацию профориентационной работы со школами и колледжами Петербурга и других городов.

Немало значительных событий произошло на юридическом факультете. В рамках деятельности базовой кафедры государственной гражданской службы Санкт-Петербурга по итогам конкурсной процедуры заключены три государственных контракта с Северо-Западным таможенным управлением на реализацию программ дополнительного образования и повышения квалификации сотрудников таможенных органов. Занятия начались с середины ноября, в них принимают

участие сотрудники таможни Архангельска, Мурманска, Выборга, Карелии и Петербурга.

На базовой кафедре государственной гражданской службы прочитал открытую лекцию для студентов юридического факультета председатель Комитета финансов Алексей Аркадьевич Корабельников. Кроме того, проведены мастер-классы «Карьера на госслужбе. Правда и ничего кроме правды», «Как повысить свою стоимость на рынке труда». А 14 октября прошла торжественная церемония подведения итогов конкурса «Лучшие кадровые технологии в Санкт-Петербурге».

Среди достижений В.М. Боер отметил победу аспирантки кафедры государственного права Анастасии Волковой в международной научно-практической конференции «Правовые аспекты деятельности детективов ближнего и дальнего зарубежья». Команда юридического факультета заняла первое место в межрегиональной вузовской олимпиаде, которую проводит Федерация космонавтики России. Студенты факультета получили дипломы победителей на Всероссийском конкурсе «Моя законодательная инициатива». Работодатели прислали много положительных отзывов и благодарностей в адрес выпускников.

В течение года вышли в свет четыре номера научно-практического журнала «Закон. Право. Государство».

В числе планов на ближайшую перспективу В.М. Боер отметил совершенствование учебно-методических комплексов по основным образовательным программам факультета, пополнение и обновление материалов факультета и его кафедр на сайте ГУАП, активизацию работы по лицензированию специальности среднего профессионального образования «Право и судебное администрирование», а также реализацию магистратуры по направлению кафедры уголовного права и таможенных расследований «Уголовное право. Криминология. Уголовно-исполнительное право».

АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА

ОПРОС

Большое студенческое спасибо

Канун Нового года — самое время сказать слова благодарности любимым преподавателям. То, что в будничной суете сказать некогда.

Александр Савельев, 6-й факультет:

— Благодарю Елену Александровну Фролову за её бесконечное терпение и крутое чувство юмора. Эта чудесная женщина может дать мотивацию суровым словом и вытащить со дна — ласковым. Желаю вам легкой, успешной и веселой работы. Скоро я покину стены альма-матер, ну а пока — терпите меня.

Милена Тучкова, 5-й факультет:

— Сергей Валентинович Беззатеев любит своих студентов так же, как и свой предмет. Время на его парах летит незаметно, потому что он интересно и увлекательно рассказывает о безопасности информационных технологий. Каждый раз после его пар мы уходим с новым багажом знаний. Всем преподавателям я хочу пожелать терпения, а студентам — легкой сессии.

Анастасия Соловьева, 5-й факультет:

— Алексей Дмитриевич Жуков — преподаватель, который простыми словами может объяснить сложные процессы. Он всегда идет навстречу студенту и может помочь в сложной ситуации. Словом, преподаватель с большим сердцем и открытой душой.

Анатолий Туртурика, 6-й факультет:

— Мне нравится наш преподаватель по химии Татьяна Егоровна Крылова. Ее профессиональные знания, подкрепленные практикой, помогают нам быстро и качественно усвоить материал. Химия хоть и сложный предмет, но с Татьяной Егоровной он становится понятнее.

Ирина Светлова, 9-й факультет:

— Мы всей группой любим слушать лекции Валерия Анатольевича Журавлева. Он легко преподносит материал и часто приводит убедительные примеры из жизни. А еще Валерий Анатольевич обладает хорошим чувством юмора и стильно одевается. Для меня он пример идеального преподавателя.

Диана Артюнян, 9-й факультет:

— Самый молодой, красивый и, бесспорно, умный преподаватель — Татьяна Васильевна Колесникова. Она практикует абсолютно уникальный современный подход к обучению. Татьяна Васильевна очень разносторонний человек, у нее много увлечений, которыми она охотно делится со студентами. С ней экономика — это интересный и многогранный предмет.

Наталья Выговская, 8-й институт:

— В этом семестре у нас появился новый предмет — эконометрика, ведет его замечательный преподаватель Мария Сергеевна Смирнова. Нам нравится, что она действительно заинтересована в том, чтобы мы поняли ее дисциплину. И к концу семестра я точно могу сказать, что большинство ребят из группы разбираются во временных рядах не хуже, чем в меню университетской столовой. Спасибо за ваше хорошее настроение, приятную улыбку и безоговорочный профессионализм. Счастья в Новом году!

ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

ОТ 24 НОЯБРЯ 2016 ГОДА

«О РАЗВИТИИ ИНСТИТУТА ИННОВАТИКИ И БАЗОВОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ»

— в качестве важнейших итогов деятельности Института ИБМП за отчетный период отметить: лицензирование направления 27.04.01 «Техносферная безопасность», подготовку новых магистерских направлений «Математическое моделирование и информационные технологии в экологии и природопользовании» и «Инновационные технологии и эколого-экономическая оценка безопасности в природно-технических системах»; проведение на высоком уровне профориентационной и приемной кампаний 2016 года; первый бюджетный набор на программы бакалавриата кафедры высшей математики и механики (№1) (направление «Прикладная математика и информатика» и кафедры прикладной математики (№2) (направление «Прикладная информатика»); ввод в эксплуатацию современной лаборатории мониторинга и контроля природно-технических систем; рост числа публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях, повышение индексов профессорско-преподавательского состава в базах РИНЦ и Scopus; успешную работу диссертационного совета; хорошую организацию и высокие достижения в научно-исследовательской деятельности студентов, в том числе обучающихся по направлению «Техносферная безопасность»; активную работу по разработке программ повышения квалификации;

— в качестве замечаний отметить: отсутствие в АИС ГУАП ряда рабочих программ учебных дисциплин бакалавриата на кафедрах №1 и 2; отсутствие образовательных программ и учебных дисциплин, реализуемых на иностранном языке; наличие замечаний по ведению организационной и учебной документации в деканате и на кафедрах Института ИБМП, отмеченных по результатам внутреннего аудита, проведенного Центром управления качеством образования в сентябре-октябре 2016 года;

— директору Института ИБМП Е.Г. Семеновой, заведующим кафедрами института: обеспечить выполнение планов актуализации программно-методического обеспечения реализуемым образовательным программам института;

— в срок до 01.02.2017 обеспечить ликвидацию задолженности кафедр института по внесению рабочих программ в АИС ГУАП;

— в срок до 01.01.2017 устранить недостатки в ведении документации деканата и кафедр Института ИБМП, отмеченных по результатам внутреннего аудита в сентябре-октябре 2016 года;

— обеспечить контроль за реализацией плана-графика подготовки Института ИБМП к прохождению процедуры государственной аккредитации образовательной деятельности ГУАП в 2018 году;

— совершенствовать систему научной подготовки кадров высшей квалификации на основе сквозной подготовки «магистратура — аспирантура»;

— изыскивать возможности для увеличения объемов фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ института, подкреплению магистерских программ конкретными НИР.

«О РАБОТЕ ЮРИДИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА (№9)»

— в числе основных результатов работы факультета №9 за отчетный период отметить: выполнение планов работы по всем направлениям деятельности факультета; хорошие результаты приемной кампании факультета в 2016 году; активное развитие магистратуры факультета; хорошую организацию научной работы студентов, активное участие студентов факультета на конкурсах и олимпиадах федерального и регионального уровня, получение значительного числа наград; успешную работу базовой кафедры государственной гражданской службы Санкт-Петербурга при Администрации губернатора Санкт-Петербурга; активное издание учебно-методической литературы в ГУАП и высокую обеспеченность литературой дисциплин факультета; высокую публикационную активность профессорско-преподавательского состава факультета; существенный вклад факультета фонд внебюджетных средств университета;

— в качестве недостатков отметить: отсутствие защит докторских диссертаций, малое число защит кандидатских диссертаций; моральное и физическое старение оформления ряда учебных кабинетов и специализированных аудиторий факультета; наличие отдельных недостатков в ведении документации в деканате и на кафедрах факультета, отмеченных при внутреннем аудите факультета в ноябре 2016 года;

— декану факультета В.М. Боеру, заведующим кафедрами факультета №9: продолжить совершенствование учебно-методических комплексов по основным образовательным программам факультета;

— в срок до 20.02.2017 устранить недостатки в учебно-методической документации, отмеченных при внутреннем аудите факультета в ноябре 2016 года;

— продолжить оснащение лаборатории таможенного технического контроля и товароведческой экспертизы;

— обновить оформление специализированных аудиторий: государственного права, международного права и правоохранительных органов;

— своевременно обновлять и пополнять материалы на страницах факультета, его кафедр на сайте ГУАП;

— активизировать работу по лицензированию специальности СПО «Право и судебное администрирование»;

— обеспечить подготовку к реализации направления «Прикладная информатика в юриспруденции»;

— провести работу по реализации магистратуры по направлению кафедры Уголовного права и таможенных расследований «Уголовное право. Криминология. Уголовно-исполнительное право».

Космические порывы «Ветра перемен»

В одиннадцатый раз в ГУАП прошел ежегодный фестиваль школьников «Ветер перемен», собравший рекордное число участников из 125 общеобразовательных учебных заведений. В этом году он стал самым «космическим», так как объединился с еще одним событием – фестивалем «КосмоСтарт».

В течение двух насыщенных недель прошли традиционные мероприятия фестиваля и новые конкурсы. Институт №1 совместно с партнерами из аэропорта «Пулково» провел «Аэрокосмический микс» – игру по станциям. Гуманитарный факультет организовал театрализованную экскурсию и квест «Тайны Чесменского дворца». Школьники объединились в команды и разгадали секреты старинного университетского здания. Ребята, интересующиеся военным делом, посетили экскурсию на кафедре Института военного образования, а также пообщались с деятельностью Учебного военного центра. А Институт технологий предпринимательства провел интеллектуальную станционную игру «В поисках экзопланеты»: девять команд разгадывали загадки Вселенной и знакомились с кафедрами института.

Институт базовой магистерской подготовки (ИБМП) организовал круглый стол с работодателями, мастер-классы по метрологии и экологии, экологическую конференцию и игру «Ореон» – участники из 35 команд решали изобретательские задачи.

В год юбилейный для российской космонавтики, фестиваль объединился с «КосмоСтартом», главным событием которого стала конференция «Космические события XXI века».

– Для нас было очень важно, чтобы ребята приняли участие в обоих фестивалях, ведь популяризация космонавтики – актуальная тема. Необходимо, чтобы школьники понимали: что такое космос и кто туда летает; чтобы они могли познакомиться с космонавтами, послушать интересные лекции ведущих специалистов аэрокосмической отрасли и принять участие в конференциях. Многие ребята приехали ради того, чтобы увидеть космонавтов вживую, а не на картинке, – рассказала руководитель фестиваля Анна Канашева.

Одним из самых ожидаемых мероприятий «Ветра перемен», как всегда, стала «Формула интеллекта» – университетский конкурс «Что? Где? Когда?» проходил при поддержке информационного центра «Росатом». А самые творческие школьники стали участниками конкурса «Талант-шоу Юниор» – ребята представили оригинальные вокальные и танцевальные номера разных жанров.

«Ветер перемен» в этом году впервые включал исторический диктант. Его участники заполняли текст с пропущенными историческими датами и персоналиями. Организаторы отметили, что с этим заданием ребята справились весьма успешно, что свидетельствует о хорошем знании истории.

Торжественная церемония закрытия фестиваля собрала победителей в различных номинациях. Руководители институтов и факультетов вручили наиболее успешным участникам памятные призы и поблагодарили за активную работу на различных этапах.

– Главная цель фестиваля – чтобы ребята, особенно те, кто находится на завершающей стадии обучения, могли осознанно сделать свой выбор и решить – в какой вуз поступать. И те, кто станет победителем различных конкурсов, и те, кто просто принял участие



в фестивале, хотят получить качественное высшее образование. Я благодарю всех участников, а также учителей за то, что работаете с нами и помогаете отбирать самых талантливых ребят, – подытожил президент ГУАП Анатолий Аркадьевич Оводенко.

В этом году гран-при завоевала школа №252, команды которой неоднократно принимали участие в фестивале и выходили в финал.

– Всегда есть надежда на победу, она была и в этот раз, так как первые места удалось занять в некоторых конкурсах, но до самого

конца мы не знали всех результатов, поэтому не могли просчитать окончательные баллы и понять, опередили ли мы соперников. Конечно, мы очень обрадовались, ведь всегда чего-то не хватало для победы, а в этот раз удалось достичь желаемого результата, – поделилась впечатлениями куратор команды школы № 252 Татьяна Владимировна Верховцева.

Следующий «Ветер перемен» распахнет двери для новых участников в 2017 году.

СВЕТЛАНА ПРАВДИНА

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Татьяна Владимировна Верховцева, куратор команды-победителя школы № 252 (1-е место):

– Чем вас привлекает участие в фестивале?

– В первую очередь, это позволяет увидеть – как ребята работают, а также принять участие в таком интересном событии, увидеть университет. Для школьников все это очень полезно.

– В каких конкурсах удалось поучаствовать?

– В этом году мы посетили гуманитарный факультет – Чесменский дворец. Еще мы участвовали в «Аэрокосмическом миксе»; этот конкурс всем очень нравится. Успели съездить на экскурсию. В «Формуле интеллекта» выиграть сложно, но мои ребята вышли в финал, заняли 14-е место.

Сочетание таких мероприятий, как «Дота-2» и соревнования по боулингу со сложными конкурсами «Что? Где? Когда?» и «Исторический

диктант», очень правильное, ведь задания должны быть разноуровневыми. Однако во всех мероприятиях принять участие не получилось из-за того, что условия и темы многих конкурсов стали известны буквально за несколько дней до начала фестиваля, и уже не хватило времени для полноценной подготовки. Было бы здорово заранее оповещать о тематике реферативных работ. Зато в этом году было прекрасное оповещение уже на самом фестивале. Присылали смски, напоминания на электронную почту, все это помогало ориентироваться. Информирование было на высшем уровне, мы обо всем узнавали оперативно.

– Как вы выбираете ребят и готовите команду?

– Я считаю, что отправляться на фестиваль нужно только по желанию, ребята сами приходят записываться. На «Что? Где? Когда?» команда набирается каждый год, много желающих; и наши результаты становятся лучше. – Будете участвовать в следующем году?

– С одной стороны, мы поставили мощную победную точку и могли бы не участвовать в следующем году. Но я обязательно спрошу ребят. Наверняка они захотят. Ведь в «Доте-2», например, они в этом году набрали меньшее количество баллов, так что стимул к новым рубежам есть.

Мария Петровна Пригарина, куратор команды школы № 348 (2-е место):

– Мы участвовали первый раз, и нам очень понравилось. В школу пришло приглашение, но я даже не представляла, что это такой масштабный фестиваль. Наша ученица заняла второе место в конкурсе «Вклад Санкт-Петербурга в историю развития мировой космонавтики» и ей пожал руку летчик-космо-

навт, герой России Юрий Усачев. А на закрытии «Ветра перемен» мы встретили Александра Друзя, успели сфотографироваться с ним. Для моих детей такое завершение фестиваля было потрясающим. Им запомнилось «Что? Где? Когда?», даже удалось войти в десятку. Запомнилось и то, что все было очень массово, каждый день дети куда-то ездили, добивались успехов в разных конкурсах, им все это пошло на пользу. Плюс и в том, что произошло взаимодействие параллелей с 8-го по 11-й класс, я видела – как они общались. На следующий год постараюсь не пропустить этот «Ветер перемен».

Говорят, новичкам везет: мы заняли второе место. И тут не обязательно посылать «физиков», ведь всем детям интересно. Как раз понравилось то, что фестиваль не предметный, направлен на общее развитие детей, так что могли участвовать все желающие.

На одних знаниях далеко не уедешь

Почетным гостем конкурса «Формула интеллекта» по традиции стал легендарный участник интеллектуальных игр, магистр игры «Что? Где? Когда?» и директор петербургского филиала Международной ассоциации клубов ЧГК Александр Друзь. Корреспонденту Анастасии Самуйловой он рассказал, как следует готовиться к интеллектуальным соревнованиям.

– Как вы оцениваете уровень нынешних абитуриентов?

– Гуаповский клуб – один из лучших в городе. Он единственный из вузовских коллективов, который получил премию международной ассоциации «Что? Где? Когда?» как клуб года. Здесь очень сильное движение, посвященное интеллектуальным играм, и поэтому я слежу за тем, что здесь происходит. Надо сказать, что абитуриенты, которые поступают в ГУАП, – «сливки» выпускников школ, и вуз очень внимательно за этим следит. Я вижу, как на протяжении нескольких лет интеллектуальный уровень абитуриентов растет. Нельзя сказать, что это стремительный рост, но ребята, на мой взгляд, явно не хуже, а то и лучше, чем десять или пятнадцать лет назад.

– Как бы вы посоветовали готовиться к играм?

– Можно упражняться, можно готовиться, но на самом деле нужно любить это дело, все время размышлять о том, что происходит вокруг. Не просто прийти на игру, занять место и успокоиться, ведь интеллектуальная жизнь не бывает дискретной. Надо все время ее вести: думать, анализировать происходящее и понимать, почему получилось так, а не по-другому, корректировать свое поведение. Если этим заниматься постоянно, будут и успехи в подобных играх. В ГУАП ребята успешно занимаются развитием интеллектуального движения. И тем, кто поступит в вуз, желаю поближе присмотреться к этой истории, тем более что в нашем городе «Интеллектуада» проходит регулярно как для первокурсников, так и для студентов старших курсов. От того, насколько интеллектуально развиты наши студенты, зависит будущее страны.

– Что важнее в интеллектуальных играх: натренированность или общий кругозор?

– Вообще интеллектуальные игры – это не про знания, а про интеллект. Если человек ничего не знает, он, конечно, не покажет высокий результат, но на одних знаниях тоже далеко не уедешь. Знаниями надо уметь пользоваться, это основной признак интеллектуала. Человек должен уметь выстраивать из них новые конструкции и в конечном счете получать новое знание, необходимое для дальнейшей деятельности. Знания – это хорошо, но все знать невозможно. Поэтому лучше знать то, что тебе нужно, и уметь этим вовремя воспользоваться.

– Каковы перспективы участия в интеллектуальных играх после окончания университета?

– Это зависит от результата. В мире существует мощное движение интеллектуальных игр, к тысяче приближается количество команд. В интеллектуальные игры играют практически во всех крупных странах. В Питере команда ГУАП занимает одно из высоких мест как среди студентов, так и в общем зачете. Так что милости просим. Поскольку вся наша жизнь – игра, играйте и выигрывайте!

Призвание — космос

ГУАП стал местом проведения первого Всероссийского фестиваля «КосмоСтарт-2016». Он объединил более 300 школьников и студентов, а также представителей образовательных организаций, предприятий аэрокосмической отрасли и космонавтов – героев России.

Программа включала 25 лекций и мастер-классов. Школьники и студенты принимали участие в обучающих занятиях по ракетомоделированию, космическому питанию, системам обеспечения жизнедеятельности космонавтов. Живой интерес вызвали конкурс проектов студенческих команд по профориентации «Профессия – космос» и финал конкурса школьников по экспериментам на МКС «Через тернии – к звездам».

На торжественной церемонии открытия фестиваля его участников приветствовала ректор ГУАП Юлия Анатольевна Антохина. Она отметила, что 2016 год – юбилейный как для космонавтики России (55 лет с момента первого полета человека в космос), так и для нашего вуза (75 лет со дня основания). «КосмоСтарт» – одно из многочисленных событий, посвященных этим датам.

– Пусть сегодняшний день будет максимально насыщенным и информативным, чтобы мы с вами захотели встретиться еще не один раз. Я очень надеюсь, что мы заложим добрую традицию и сделаем этот фестиваль ежегодным, – сказала Ю.А. Антохина.

Ректор зачитала приветствие губернатора Санкт-Петербурга, выпускника ЛИАП Г.С. Полчавченко. Он выразил надежду, что «КосмоСтарт» даст молодежи возможность встретиться с космонавтами, ведущими специалистами отрасли, а также представить свои собственные космические разработки. Губернатор пожелал фестивалю плодотворной работы, а всем участникам – успехов в учебе и выборе профессии, новых открытий и достижений.

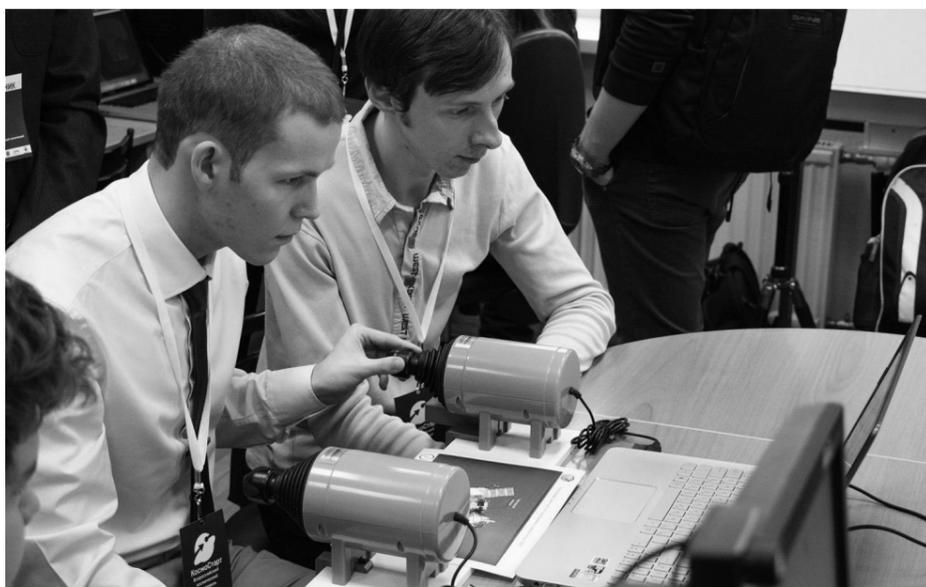
Самым неожиданным и оригинальным стало поздравление с борта Международной космической станции. Прямо из космоса гостей и участников фестиваля приветствовали российские космонавты Олег Новицкий, Сергей Рыжиков и Андрей Борисенко.

– Нам невероятно приятно, а мне как петербуржцу особенно, что в Петербурге проходит космический фестиваль, в котором принимают участие талантливые школьники и студенты, популяризаторы науки и сотрудники космических предприятий. Мы уверены, что именно ваши идеи помогут решить проблемы современной космонавтики и создать новые космические технологии, – сказал Андрей Борисенко.

Поздравления участникам фестиваля прислали также руководитель координационного центра по строительству космодрома «Восточный» К.В. Чмаров, генеральный директор Объединенной ракетно-космической корпорации Ю.В. Власов, известные советские и российские космонавты – депутаты Государственной Думы.

Важные вопросы состояния аэрокосмической промышленности и подготовки компетентных специалистов стали предметом дискуссии «Аэрокосмическая отрасль России: проблемы и перспективы развития». Модератором дискуссии выступила Ю.А. Антохина, а летчики-космонавты, представители органов власти и предприятий высказали свое мнение о путях решения наиболее острых вопросов.

– Популяризация космической деятельности по-прежнему в числе приоритетов. Как



пятьдесят пять лет назад, так и сегодня аэрокосмическая отрасль интересна молодым специалистам. Мы работаем в постоянном контакте с космическими предприятиями, стараемся прислушиваться к их запросам, чтобы соответствовать высокому профессиональному уровню, – отметила ректор.

Помимо лекций и дискуссионных площадок, для студентов и школьников были организованы интерактивные мероприятия: мобильный тренажер стыковки пилотируемого космического корабля с МКС, возможность увидеть панорамы Марса в очках виртуальной реальности, а также знакомство с космической спутниковой системой «Сапфир». Кроме того, программа включала выставку научно-технического творчества студентов, на ней представили разработки предприятия ракетно-космической отрасли – АО «НПП «Радар ММС», ЗАО «Электронная компания «Элкус», КБ «Арсенал».

Особый интерес вызвали открытые лекции летчиков-космонавтов – героев России Юрия Онуфриенко, Юрия Усачева, Александра Мисуркина. Провели занятия и другие известные популяризаторы отечественной космонавтики.

Завершил программу круглый стол «Молодой специалист для аэрокосмической отрасли. Реальность и ожидания», его работой руководил проректор по учебной и воспитательной работе ГУАП Виктор Матвеевич Боер.

– Цель фестиваля «КосмоСтарт» – зажечь сердца тех, кто не до конца уверен в себе, помочь найти свое призвание, почувствовать – к чему у человека внутренняя страсть и понять – как стать успешным в этой области. А мы здесь для того, чтобы вспыхнула такая «искорка». Если после этого фестиваля хотя бы один человек найдет себя, цель будет достигнута, – отметил космонавт, герой России Александр Мисуркин.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Юрий Владимирович Усачев – герой России, летчик-космонавт, инженер-механик:

– «КосмоСтарт» – очень хорошая задумка. Это тот самый пример, когда идея рождается, наполняется и продолжает развиваться. У мероприятия большое будущее. Возможно, в первый раз фестиваль еще сформируется, его основной «полет» будет позже, но сама идея прекрасна. Люди, которые придумали этот фестиваль, закладывают хороший фундамент для будущей работы со школьниками, студентами, образовательными организациями и промышленностью. Объединение всех заинтересованных сторон, возможность пообщаться и поделиться опытом даст очень хорошие плоды. Даже если несколько человек зададут те вопросы, которые их интересуют, и получат ответы, мероприятие уже можно считать оправданным.

Какими качествами должен обладать космонавт? Быть человеком, в первую очередь. Идеальное здоровье – это один из мифов. Абсолютно здоровых людей нет, есть недообследованные люди. У человека могут быть какие-то особенности организма, однако они

не станут противопоказанием для работы в космосе. Прежде всего, необходимы желание и мотивация, чтобы мечта переросла в цель, а потом последовательно идти к ней. Не стоит идеализировать работу в космосе, туда летают обычные люди, такие, как мы с вами, – с чувством юмора, желанием, стремлением.

Для непрофессионалов полеты в космос станут доступными, как только будет создан надежный и дешевый корабль, который позволит безопасно летать. Думаю, что это произойдет в ближайшие десять-пятнадцать лет, так как направление частной космонавтики очень быстро развивается.



Александр Александрович Мисуркин – герой России, космонавт-испытатель, подполковник запаса:

– Я хочу, чтобы в ваших головах осталось понимание: вы – те люди, которые поведут космическую отрасль вперед завтра. Именно вы будете создавать форматы и стандарты. Но чтобы быть успешными, вам нужны не только фундаментальные узкие знания по конкретным специальностям. Вы должны быть в состоянии, как великие ученые, быть не только



родоначальниками каких-то идей, но и реализаторами этих идей на рынке, а для этого необходим широкий спектр знаний. Сегодня у вас есть время получить образование, и не одно, чтобы быть компетентными и способными реализовывать сложные процессы. Я считаю, что прошло время, когда было модно становиться бизнесменами, банкирами и менеджерами. Сегодня на рынке достаточно людей, которые готовы инвестировать в новые инженерные разработки, и они в поиске таких разработок. Помните: создание новых проектов и технологий – в ваших руках.



Юрий Иванович Онуфриенко – герой России, летчик-космонавт, полковник:

– Буквально на днях вышел приказ о создании нового положения по набору космонавтов в 2017 году. Сейчас есть реальная возможность связать свою жизнь с космосом. Конкурс, как и предыдущий, проведенный в 2010 году, будет открытым. Количество мест пока неизвестно, но перечень необходимых критериев для кандидатов уже в ближайшее время разместят на сайте Роскосмоса. Шанс есть, так что будем ждать самых целеустремленных!

Мюнхгаузен XXI века

Летчик-космонавт, герой России Александр Мисуркин, который побывал на международной космической станции в 2013 году, прочитал лекцию на фестивале «КосмоСтарт». Космонавт рассказал, как живется на космическом корабле, чем занимаются участники экспедиций и что чувствуешь, когда выходишь в открытый космос.



Чтобы полететь в космос, претенденты проходят строгий отбор, а потом тщательную подготовку, которая может длиться до десяти лет. И только в случае успешного прохождения всех испытаний появляется шанс отправиться за пределы нашей планеты. Уже перед самым полетом – двухнедельная предстартовая подготовка на космодроме «Байконур», во время которой примеряют полетные скафандры, проверяют их на герметичность. Перед стартом разрешается пообщаться с родственниками, но через стекло, чтобы оградить накануне полета от бактерий и инфекций.

И вот – долгожданный старт. Выведение ракеты в космос происходит очень быстро и занимает не более десяти минут. За это время космический корабль разгоняется до первой космической скорости (почти 8 км/с) и выходит на орбиту. Экипажу, в составе которого находился Александр Мисуркин, первому удалось состыковаться с МКС за шесть часов, а не за восемь, как это было раньше. Сразу после прилета на станцию – видеоконференция с Центром управления полетами, поздравления с удачным началом испытаний.

– За время нашей экспедиции мы выполнили несколько выходов в открытый космос, мне посчастливилось принять участие в трех из них. Третий наш выход был в День флага РФ, и нас попросили что-то придумать в честь

праздника. Мы взяли поручень, использовали его как флагшток, намотали на него флаг и вынесли в космос, – рассказывает Александр Мисуркин. – Но больше всего в открытом космосе меня поразило северное сияние Аврора – это самое захватывающее зрелище, которое видно с орбиты. Такое ощущение, что это живое создание, которое находится рядом, живет своей жизнью и практически общается с тобой. Перехватывало дыхание, когда наблюдал за этим явлением.

Что еще делают на борту космонавты? Ежедневно два с половиной часа уделяют физическим упражнениям. Это необходимо, чтобы вернуться на землю здоровым. С другой стороны, это своего рода психологическая разгрузка, смена вида деятельности. Участники экспедиции проводят научные эксперименты, поддерживают различные системы станции.

– Я больше занимался проведением биотехнологических экспериментов. Суть их заключалась в смешивании и выявлении возможности жизнедеятельности различных биологических форм. Ученые изучают, как влияют факторы космического полета

на жизнь микроорганизмов, на их развитие; как микроорганизмы в космосе могут рекомбинироваться, смешиваться, какие новые виды могут получиться. Основное достижение ученых – создание активных биоградантов нефти, то есть микроорганизмов, которые поглощают нефть. Самое достойное применение таких организмов – в экологии, – пояснил Александр Мисуркин.

В своем следующем космическом полете космонавт планирует принять участие в еще одном эксперименте под названием «Сарколаб». Он призван помочь ученым понять процессы, протекающие под влиянием невесомости, и совершенствовать систему профилактики. Благодаря этому в космосе можно будет находиться долго и возвращаться здоровым человеком.

На вопрос, как изменилось мировоззрение после полета в космос, Александр Мисуркин ответил развернуто.

– Кажется, что по большому счету мировоззрение остается прежним, но у меня появились мысли о глобальном устройстве мира. Наша солнечная система находится на половине пути от центра галактики к краю. Если

бы она находилась в центре галактики, жизнь в том виде, в котором мы ее себе представляем, была бы невозможна: уровень радиации там за пределами, звезды сталкиваются, взрываются. Наше Солнце – звезда типа «желтый карлик» – сегодня находится на пике своей формы. Температура ядра больше 14 миллионов градусов, на поверхности солнца минус 6 тысяч градусов, а для жизни человека диапазон температур составляет от минус 40 до плюс 40 градусов. Второй фактор – гравитационное поле Земли, которое позволяет нам ходить и иметь рост 160-190 см. Если бы гравитационное поле было как у Юпитера, в лучшем случае, мы бы ползали, как черепахи. Третий фактор – наша атмосфера, которая по сравнению с диаметром планеты является совсем тоненькой оболочкой, но позволяет нам жить. Все эти факторы совпали, и жизнь стала возможной. Я задумался: случайно ли это? Зная, насколько наша жизнь хрупкая, от скольких факторов она зависит, мы, наверное, станем более бережно относиться к нашей планете. Во время второго выхода в космос у меня было пять минут свободного времени, я посмотрел на Землю, которая находилась далеко и достаточно быстро вращалась. По спине пробежали мурашки, и я подумал: «Я словно барон Мюнхгаузен XXI века, только без ядра», – шутливо закончил свой рассказ космонавт.

11 сентября 2013 года, после выполнения полетной программы, экипаж, в составе которого был Александр Мисуркин, отстыковался от МКС и совершил мягкую посадку на Землю. После приземления космонавты вернулись в Звездный городок в Подмоскowie, где проводили послеполетный отчет, проходили первые этапы реабилитации. Следующий свой полет Александр Мисуркин планирует совершить меньше чем через год – осенью 2017 года.

АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА

Специальность за три семестра

В январе на факультете дополнительного профессионального образования стартует курс «Технические средства охраны». Всего за три семестра можно получить специальность, востребованную на рынке труда, и начать строить карьеру в одном из охранных предприятий города.

По российскому законодательству студенты третьего курса считаются людьми с неоконченным высшим образованием и имеют право повышать свою квалификацию параллельно с обучением на основном курсе вуза. На нашем факультете дополнительного профессионального образования (ФДПО) студенты, начиная с середины третьего курса, могут получать дополнительное специальное образование.

Наиболее популярна специализация «Технические средства охраны», так как в Петербурге есть целый ряд предприятий, которые производят приборы и электронное оборудование для систем охраны объектов. В городе работают более 50 ЧОПов (частных охранных предприятий): они охраняют различные объекты – от маленьких магазинов до Эрмитажа. Многие организации занимаются проектированием охранных систем для структур народного хозяйства, так что инже-

неры по производству и обслуживанию таких систем очень востребованы.

Современные охранные системы – это средоточие новейших достижений электроники и радиотехники. Студенты любых факультетов, осваивающие эту специализацию, востребованы на рынке труда. Специальность базируется на фундаментальных курсах – в том числе математике, физике, электротехнике, теории сигналов и цепей, радиотехнических и информационных системах. За 20 лет существования специализации выпущено несколько сотен инженеров, которые успешно работают в структурах нашего города и страны. Многие стали руководителями подразделений или создали свои фирмы.

Курс «Технические средства охраны» состоит из трех семестров (210 часов). В первом семестре изучаются извещатели охранных систем – первичные источники информации о проникновении нарушителя на объект. Во втором семестре студенты знакомятся с приборами сбора информации на объекте и аппаратурой передачи информации на централизованный пункт охраны. А в третьем изучают вопросы эксплуатации современных систем, основы тактики охраны и проектирования охранных систем. Обучение завершается защитой выпускной работы, в которой студент разрабатывает и описывает охрану

предлагаемого объекта. После этого выдается квалификационное удостоверение, оно прилагается к диплому по основной специальности. Этот документ позволяет работать в сфере безопасности и занимать инженерные должности.

В процессе обучения слушатели посещают лекции, выполняют и защищают лабораторные работы, сдают семестровые экзамены. Все, как на обычных занятиях в вузе. Форма обучения – контрактная.

Лабораторные работы выполняются с помощью современного оборудования, которым располагают предприятия нашего города. Университет имеет договоры об обучении с ведущими фирмами-производителями оборудования охранных систем, среди них – «Боллид», «Аргус-Спектр», «Ризлта». В рамках договора фирмы обновляют предоставляемое оборудование.

Хочу пригласить студентов всех факультетов на занятия по специализации «Технические средства охраны». Тех, кто серьезно думает о своей профессиональной карьере, выборе «точки приложения силы».

Дополнительную информацию можно получить в деканате ФДПО (ул. Гастелло, 15) и у секретаря Марии Владимировны Голубевой (т. 8 951 662 11 62).

А.Р. ЖЕЖЕРИН, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ № 23

ХРОНИКА

СТУДЕНТ ГОДА

Студентка ГУАП Чейнеш Сумачакова стала лауреатом премии «Студент года-2016» в номинации «Лучший в организации деятельности волонтерского движения».

В этом году в 12 номинациях премии было подано более 170 заявок, из которых для участия в финале выбрали 36 кандидатов. Наш университет в списке претендентов на звание «Студент года 2016» представляла Чейнеш Сумачакова.

Студентка первого курса магистратуры Института технологий предпринимательства на протяжении нескольких лет – волонтер «Ночлежки», старейшей благотворительной организации, помогающей бездомным людям. Именно за эту деятельность в прошлом году она получила звание «Студент года ГУАП», а в этом – стала лауреатом городского конкурса.

ПОЗДРАВЛЯЕМ

В Санкт-Петербургском политехническом университете им. Петра Великого состоялось награждение соискателей премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности среди молодых преподавателей вузов в 2016 году.

Одним из лауреатов стал преподаватель Учебного военного центра ГУАП – капитан Антон Николаевич Баландин.



Харизма помогает заморозить зал



Победитель университетского конкурса «Мистер ГУАП» Даниил Гусев представил наш вуз на Всероссийском конкурсе «Мистер Студенчество России» в Иваново и получил почетный титул «Вице-мистер». Секреты успеха Даниил поделился с корреспондентом Анастасией Самуйловой.

– Помог тебе опыт участия в конкурсе «Мистер ГУАП», когда ты отправился на всероссийский этап?

– Конечно, определенная база уже была. Благодаря опыту я примерно понимал, какие испытания меня ждут, что нужно делать, к чему готовиться. О части заданий нам сообщили заранее, а к чему-то готовиться нужно было на месте. Например, мы сдавали нормы ГТО. Но главное отличие от вузовского конкурса заключалось в масштабе: осознание того, что ты едешь на всероссийское состязание, добавляло ответственности.

– Какие были задания?

– Необходимо было подготовить творческий номер, принять участие в интеллектуальном конкурсе, сдать спортивные нормативы. Кроме того, было несколько дебатов. К ним мы готовились уже на месте, там помогала мастер, которая ставит показы коллекций Вячеслава Зайцева. Советы такого профессионала очень помогали. Дефиле у нас было несколько: студенческий стиль, вечерние костюмы и финальное. Остальное время занимали репетиции. Единственное, что нам удалось посмотреть в Иваново – университет, где проходило мероприятие, потому что существовали мы в очень жестком ритме: вставали в 7.30, после завтрака вы-



езжали в университет для репетиций, которые длились до 12 часов ночи с перерывом на обед. Потом возвращались в отель и еще какое-то время разбирали ошибки, обсуждали номера, что-то сокращали или дополняли. Так что на сон оставалось меньше пяти часов.

– Какая тема тебе досталась на интеллектуальном конкурсе?

– Рассказ о своей малой родине. Давалось всего тридцать секунд, за это время нужно было максимально погрузить зрителя в атмосферу места. Я рассказывал про свой город Сургут, старался зацепиться за детские воспоминания. Впоследствии мне сказали, что это у меня неплохо получилось, и те, кто

сидел в зале, почувствовали то, что я хотел передать.

– А как проходила подготовка к творческому номеру?

– Поскольку я окончил музыкальную школу по классу гитары, да и вообще люблю петь под гитару, решил сделать на это упор в творческом конкурсе. Я исполнял песню Мота «Муссоны». Мы придумали классный номер, я получал от него невероятное удовольствие на каждой репетиции. Студент нашего университета Александр Ильевски из Македонии подыгрывал на синтезаторе. Он очень помог мне в аранжировке, получилось, что мы представили свою версию песни. Аня Куликова и Саша Глухова нашли ролик, он стал фоном номера – небольшой мультик, в котором была танцующая пара. Это выглядело очень трогательно. В конце у нас была такая «фишка»: ребята сделали из пластика сердце с диодами, и под конец ролика я произнес фразу, в зале потух свет, было видно только сердце и слышно сердцебиение. А чтобы я знал, где сидит моя группа поддержки, ребята сделали сердце в разы больше и тоже зажгли его. Получилась своеобразная переключка.

– Поскольку ты стал победителем в номинации «Мистер-Спорт», расскажи, насколько для тебя важна физическая подготовка?

– Да, при сдаче норм ГТО до первого места мне не хватило всего одного балла. Как и все парни, я люблю футбол, баскетбол, волейбол. Футбол, конечно, в большей мере. Еще занимался различными единоборствами; для меня спорт имеет большое значение.

– Какими качествами, на твой взгляд, должен обладать победитель всерос-

сийского студенческого конкурса?

– Он должен быть умным, интеллектуальным, преуспевать в учебе, при этом еще активно заниматься спортом и быть творческим человеком. Словом, разносторонней личностью. Ну и конечно, на таких конкурсах не обойтись без харизмы. Я думаю, именно харизма помогает заморозить зал.

– Какие впечатления в целом остались от конкурса?

– Только хорошие. У меня не было никаких ожиданий по поводу победы, я не думал об этом. Просто хотел получить опыт и наслаждался процессом. Пережить все это хотелось бы ещё раз, потому что такой конкурс вместе со всеми эмоциями и переживаниями – что-то нереальное. А полученный титул для меня означает то, что нужно расти дальше, развиваться и становиться лучше.

И еще я хотел бы поблагодарить свою команду: фотографа Никиту Никандрова, Аню Куликову, которая во всём помогала, Александра Ильевски, игравшего на синтезаторе, Романа Куликова и Александру Глухову. Они во всех конкурсах были моей поддержкой.

– И поскольку время сейчас предновогоднее, хочу спросить, что для тебя – самый ценный подарок на Новый год?

– Прекрасный подарок для меня был, когда за одним столом собралась вся наша большая дружная семья. Это лучшее, что я могу вспомнить. Потом мы все вместе отправились на горки, даже бабушки и дедушки. Это было здорово. К сожалению, редко получается собраться всем вместе, я уже не один Новый год провожу в Петербурге. Но очень надеюсь, что в ближайшее время возможность увидеть близких снова появится.

ОПРОС



Чем вас снег радует?



Петр Михайлович Колычев, доктор философских наук, доцент кафедры № 62:

– Снежная зима привлекает меня, прежде всего, красотой. Холодной зимой приятно гулять, кататься на лыжах. Новый год мы празднуем с друзьями. Супруга устраивает игровую программу, которую мы весело выполняем. Затем слушаем куранты, речь президента. Вместе встречаем Новый год и идем на прогулку в город – на площадь, где народ, концерты и фейерверки.

Сергей Сергеевич Ершевский, пресс-секретарь ректора ГУАП:

– Я в детстве снежную зиму очень любил. Когда учился в школе, приходил домой, бросал портфель и сразу убежал в парк, оттуда в лес и на гору. Можно сказать, я на лыжах вырос. У меня чуть ли не у первого были лыжи со спортивными креплениями – не с кожаными ляжками, куда валенки вставляются, а со специальными ботинками. И пластиковые лыжи у меня у одного из первых появились. Когда я уже в сознательном возрасте

впервые ехал на одну из горнолыжных трасс под Питером, мой приятель заключил со мной пари – что я из десяти спусков должен хотя бы пару раз не упасть. Я когда приехал на Пухтолову гору, то откровенно посмеялся. С тех пор «горок» в детстве на обычных лыжах гонял, не то что на горных. Так что ни разу не упал. Вообще люблю хорошую снежную зиму, считаю, что надо осознанно куда-то выбираться на одну-две недели и там только и делать, что кататься – хоть на горных лыжах, хоть на беговых, хоть на ватрушках. В идеале покататься на всем.

Лайма Привалова, Институт № 1:

– Конечно, зима привлекает снегом и всем, что с ним связано. Мне нравится играть в снежки, кататься на лыжах, на коньках и даже просто лежать на снегу и рисовать ангелочков. И главное, люблю Новый год и Рождество. Когда была маленькой, мы калядовали на даче. Каждую зиму вместе с семьей и друзьями мы выходим на лед. А прошлой зимой отдыхали на лыжной базе. Нам

очень понравилось, поэтому мы планируем съездить туда еще раз.

Екатерина Гизбрехт, ведущий специалист отдела социально-воспитательной работы:

– Я люблю снежную зиму, потому что именно снег создаёт неповторимую атмосферу Нового года – праздника, которого многие из нас ждут с нетерпением. А Новый год – это прежде всего веселье: санки, снеговики, снежные бои. Я для себя вывела формулу зимнего счастья: снежная зима х свободное время = беззаботное счастье!

Владимир Михайлович Андреев, старший преподаватель кафедры № 3 ИБМП:

– Зиму я всегда любил за снег. Никогда ничем особенным зимой не увлекался, кроме хоккея. Сейчас мы каждую зиму собираемся на каток и играем с детьми. Новый год празднуем в тихом семейном кругу, наслаждаясь атмосферой уюта и тепла.

Никита Судариков, Институт № 2:

– Когда зима настоящая – снежная и морозная – можно сходить на каток с друзьями, съездить на горнолыжный курорт. Этой зимой хочу встретиться с однокашниками во время их отпуска, сдать хорошо сессию, съездить домой к родным.

Илья Шульженко, Институт № 2:

– Люблю зиму, именно когда холодно и много снега. Я родился зимой, поэтому для меня это время года многое значит. Новый год мы всегда отмечаем всей семьей. А еще встречаемся и гуляем с одноклассниками, играем в хоккей.

Анна Буяновская, Институт № 1:

– Заснеженный город очень красив. Я люблю гулять и наслаждаться пейзажами, или просто весело проводить время с друзьями. Еще мне нравится кататься на лыжах. На Новый год мы с семьей обычно собираемся вместе и после праздничного ужина идем на городские празднования.

ПОДГОТОВИЛА МАРГАРИТА ЛЕБЕДЕВА

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 В ТИПОГРАФИИ «АЛПРИНТ», УЛ. СМОЛЕНСКАЯ, 33 ЛИТ. Б. Тел.: 715 14 00 ... ПРИ ПЕРЕПЕЧАТКЕ ССЫЛКА НА ГАЗЕТУ «В ПОЛЕТ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ... РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО ...

ПОДПИСАНО В ПЕЧАТЬ 18.12.2016