



«Новый год мы начинаем праздновать, когда он наступает на нашей Камчатке, а потом встречаем 12–14 раз, пока он не докатится до Хьюстона»

космонавт Павел Виноградов [стр. 4](#)

№ 9 / 1346

СРЕДА / 20 ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА



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



Что было главным в 2017 году [стр. 2](#)

Куда привел «Ветер перемен» [стр. 5](#)

Кому нравится
собачья жизнь [стр. 8](#)



ФОТО: Руслан Шамуков



Дорогие друзья!



Примите искренние поздравления с наступающим Новым годом!

Мы становимся добрее и милосерднее в преддверии этих праздников. И не только потому, что у каждого они связаны с детством, запахом хвои и мандаринов, сбывшимися мечтами. Но и потому, что в последние дни декабря мы с надеждой вглядываемся в будущее, думаем о новых планах и смыслах.

Уходящий год был хмурым и дождливым, но это никак не отразилось на нашей работе. Мы много трудились и многого достигли. О главных итогах расскажем в этом номере.

Пусть 2018 год даст нам шанс стать счастливее. Пусть сделает нас сильнее и сплоченнее. Уверены, вместе мы сумеем преодолеть трудности, расставить правильные приоритеты и двигаться дальше.

Здоровья вам, света и уюта в ваших домах, душевного тепла и гармонии, благополучия и радости!



Ваш ректорат

2017-й. Главное

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



ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ ФЕТИСОВ,
директор Института аэрокосмических приборов и систем:

— Я бы отметил ребрендинг вуза. На первый взгляд, это чисто внешние изменения — слоган, логотип, сайт, корпоративные цвета. Но, на мой взгляд, произошла некоторая переориентация, мы обратились лицом к заказчику — студенту. Сегодняшний университет смотрит прямо студенту в глаза. Начался глубокий процесс, который происходит в жизни руководства, педагогов и самих студентов.

В Институте аэрокосмических приборов и систем принципиально разные кафедры не только по образовательным программам, но и по подходам к обучению. В этом году, особенно в условиях подготовки к аккредитации, появилось единое дело — кафедры начали сближаться. Это очень важно, потому что сплоченность ведет к достижению высоких результатов совместными усилиями. Этот год кафедры прожили в единстве.

Что касается лично меня, за 2017-й я не помню случая, чтобы студент ушел от меня разочарованным. Мне кажется, получилось найти общий язык со всеми ребятами и в качестве декана, и в качестве завкафедрой, и в качестве профессора. Это очень важно для меня.



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

— На уровне университета очень важно, что по всем направлениям подготовки, специальностям и формам обучения ГУАП выполнил контрольные цифры приема, причем с высоким баллом ЕГЭ; благодаря этому мы прошли мониторинг по качеству поступающих к нам абитуриентов.

Для нас большое значение имеет участие в чемпионате WorldSkills. Мы сформировали две команды в номинации «Умное производство». Одна из этих команд выиграла вузовский тур и участвовала в Екатеринбурге во всероссийском туре. Двое наших студентов заняли первое и второе места. Было непросто найти свою нишу из-за радиотехнической направленности, но тем не менее мы выбрали направление и, надеюсь, будем его придерживаться.

Постоянно участвуем в олимпиадах по биотехническим системам, проводимых Комитетом по науке и высшей школе. Всегда занимали призовые места, но никогда не были победителями. А в этом году наша команда заняла первое место; кроме этого, наши студенты завоевали второе и третье места в личном первенстве. То есть

у нас в этом году медали всех трех достоинств.

Впервые мы с нашим институтом участвовали в аэрокосмическом салоне МАКС-2017, представили легкий пилотируемый самолет, который выполнен при участии сотрудников и студентов института.

И еще одно событие — совместно с ректором состоялась поездка руководства института в Швейцарию во Всемирный союз электросвязи при ООН. Наш университет пригласили стать членом этой ассоциации. Осталось только получить согласование от Министерства связи России.



ВЛАДИСЛАВ ФЕДОРОВИЧ ШИШЛАКОВ,
директор Института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике:

— Хотелось бы отметить присоединение ГУАП к движению WorldSkills (FutureSkills), направленному на развитие профессий и компетенций будущего. А в рамках этого движения — проведение первого межвузовского чемпионата по стандартам WorldSkillsRussiaHiTech, в котором участвовали три команды студентов по компетенциям «Интернет вещей» и «Организация эффективного производства»; проведение открытого мейкертона «Интернета вещей ГУАП». Немаловажное значение имеет подготовка экспертов ГУАП для проведения чемпионата по стандартам WorldSkills в области мобильной робототехники и обучение студентов института во Всероссийской школе «Инженерное лидерство»; получение комплекса компетенций soft-skills.

Благодаря усилиям Юлии Анатольевны Антохиной практически в два раза увеличился набор студентов на первый курс по направлениям подготовки института № 3, открыт специалитет «Специальные электромеханические системы» с пятилетним сроком обучения. Команды студентов института принимали участие в соревнованиях, где занимали призовые места. В частности, победа футбольной команды антропоморфных роботов на российском этапе чемпионата RoboCupRussiaOpen — 2017 позволила принять участие в соревнованиях мирового первенства.

Проводимая много лет институтом научно-техническая конференция «Завалишинские чтения» в 2017 году де-юре вышла на международный уровень с индексацией в базе данных Scopus.



ЕЛЕНА ГЕОРГИЕВНА СЕМЕНОВА,
директор Института инноватики и базовой магистерской подготовки:

— В уходящем году ГУАП впервые стал лауреатом всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России»

по Санкт-Петербургу и Ленинградской области с образовательной программой «Техносферная безопасность». Она реализуется на кафедре инноватики и интегрированных систем качества, и особенно приятно получить такое подтверждение востребованности нашей работы в год экологии.

Поскольку сейчас большое внимание уделяется исследованиям арктических территорий, представители ИБМП приняли участие в международном молодежном образовательном форуме «Арктика. Сделано в России», а старший преподаватель А.С. Смирнова вошла в число лучших участников, поэтому ее направили на стажировку в арктическую зону, она также приняла участие во Всемирном фестивале молодежи и студентов в Сочи.

В 2017 году лауреатом премии Правительства Санкт-Петербурга в номинации «Лучший молодежный проект Санкт-Петербурга» стал наш выпускник, доцент кафедры № 5 — С.А. Назаревич. Проект «ОРИОН — школа инновационных технологий» за несколько лет вырос из профориентационных мероприятий кафедры до общегородского проекта, известного на уровне Северо-Запада. В проекте участвуют как молодые преподаватели, так и студенты-бакалавры и магистранты, широко используется тьюторство.



АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ ТЮРЛИКОВ,
директор Института информационных систем и защиты информации:

— В этом году впервые в России прошел десятый Международный симпозиум по проблемам кодирования и криптографии (WCC 2017 — Workshop on Coding and Cryptography). Местом его проведения был выбран ГУАП, один из крупнейших научных центров по исследованию и применению на практике помехоустойчивых кодов в задачах передачи, хранения и обработки информации. Это ведущая международная научная конференция, которая каждые два года собирает со всего мира ключевых специалистов в области теории кодирования, криптографии и высшей математики. Отрадно отметить, что специалисты нашего вуза продолжают исследования по всему фронту научных проблем. И, безусловно, WCC-2017 был отличным шансом показать и обсудить последние научные результаты на международном уровне.

В начале года одним из значимых событий стало подписание меморандума о взаимопонимании между нашим университетом и союзом «Молодые профессионалы». FutureSkills — российская инициатива проведения соревнований по компетенциям, представляющим профессии будущего, а также исследований в области новых профессий в рамках чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) и WorldSkills Hi-Tech. Наши студенты и сотрудники активно влились в чемпионат и показали высокие результаты. За этот год на базе Инженерной школы ГУАП прошел первый межвузовский чемпионат по стандартам WS и победители представляли наш вуз в Москве, где завоевали золотую и бронзовую медали по двум компетенциям. А в начале декабря наша группа представляла ГУАП в Казани на первом отраслевом чемпионате по стандартам WS в сфере информацион-

ных технологий.

Наши студенты заняли лидирующие места на федеральных и международных соревнованиях: студенческий хакатон Code4Piter, турнир «Интернет вещей». Студенческая группа № 5621 победила в университетском конкурсе «Лучшая студенческая группа первого курса» и затем участвовала в XVI слете лучших академических групп России в Тюмени.

У нас появились очень интересные и взаимовыгодные партнеры. Например, идет активная работа с институтом науки и технологии Skoltech. За два года наши магистры имеют возможность получить образование не только в стенах ГУАП, но и диплом Сколковского института. В этом году прошел второй набор магистров, а в конце учебного года будем чествовать первых выпускников. наших преподавателей постоянно приглашают для проведения тренингов, лекций и создания совместных проектов в Skoltech.



КОНСТАНТИН ВИКТОРОВИЧ ЛОСЕВ,
декан гуманитарного факультета:

— Отличительная особенность жизни ГУАП — его расширяющая границы международная деятельность. Как и предыдущий, 2017-й год запомнился развитием нового международного направления со странами Латинской Америки. В ноябре в городе Сантьяго де Чили проходил международный семинар «Высокие технологии России в странах Латинской Америки и Карибского бассейна», я стал его участником. На семинаре достигнуты договоренности о сотрудничестве и обмене студентами и молодыми преподавателями между ГУАП и техническими университетами Южной Америки в рамках межправительственных соглашений между Российской Федерацией и странами Латинской Америки и Карибского бассейна.

Несомненно, можно отметить, что в последнее время взаимодействие в образовательном пространстве между ГУАП и китайскими партнерами развивается особенно интенсивно. Об этом свидетельствует и увеличение контингента китайских студентов, обучающихся на образовательных программах ГУАП, и заключение целого ряда важных соглашений в области образования, обмена студентами и преподавателями, организация и проведение летних школ.

В сентябре делегация ГУАП побывала в Шанхайском политехническом университете. Это один из ведущих технических вузов Китайской Народной Республики. Именно там прошла престижная Неделя глобального партнерства (Global Partnership Week) — удобная площадка для общения и сотрудничества для представителей учреждений сферы высшего образования из стран Азии, Европы и Америки.

А на гуманитарном факультете проведено несколько международных научно-практических конференций по вопросам философии и культуры информационного общества: «Поэзия революции и поэзия истории» и «Современная онтология — VIII: модусы бытия». Конференции имеют статус международного формата, что, безусловно, один из способов реализации наших идей и возможностей, расширения круга потенциальных иностранных партнеров и привлечения внимания новых студентов — как российских школ, так и зарубежных.

Наука молодеет

На заседании Ученого совета 23 ноября Елена Георгиевна Семенова сообщила о развитии Института инноватики и базовой магистерской подготовки, а Виктор Матвеевич Боер – о работе юридического факультета. Руководители этих университетских подразделений подвели итоги работы за 2017-й год и рассказали о планах.

В институте ИБМП ведется разносторонняя научно-исследовательская работа. Успешно прошла X Международная конференция «Естественные и антропогенные аэрозоли», опубликованы монографии, автор одной из них стал лауреатом всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2016 года среди преподавателей высших учебных заведений и научных сотрудников научно-исследовательских учреждений. Директор института Е.Г. Семенова отметила активное участие в научной деятельности молодых преподавателей – соавторов изданных монографий.

Наличие научных степеней у преподавательского состава института ИБМП сейчас составляет 90 процентов, среди их обладателей немало молодых специалистов. После защиты диссертаций они продолжают научную и педагогическую работу в вузе. В прошлом году успешно прошли защиты кандидатской диссертации Н.А. Алёшкина и докторской диссертации С.В. Мичурина, им присвоены ученые степени.

У преподавателей ИБМП традиционно высокий уровень публикационной активности (цитирования в РИНЦ, SCOPUS, Web of Science, индекс Хирша). Директор института особо выделила высокие значения этих показателей не только у преподавателей-ученых, ведущих фундаментальные исследования, но и у молодежи, занимающейся решением прикладных задач.

– Достижения наших студентов и молодых преподавателей отметили и представители промышленности: две команды вуза стали лауреатами международного конкурса научно-исследовательских проектов «Инновационная радиоэлектроника», именную стипендию Президента РФ получила магистрантка ИБМП Евгения Петрашквич, а четыре магистра – стипендию Правительства Российской Федерации, – рассказала Е.Г. Семенова.

Основная задача института ИБМП на 2018 год – подготовка к плановой аккредитационной проверке.

На юридическом факультете набор 2017 года составил 678 студентов на контрактную форму обучения и 65 на бюджет. Таким образом, сейчас общее число обучающихся составляет 2437 человек. Из них 242 – студенты программ среднего профессионального образования, высшее образование на дневной и заочной формах обучения получает 1761 человек, в магистратуре обучаются 414 студентов, а в аспирантуре – 20.

За отчетный период по итогам конкурса были заключены три государственных контракта на реализацию программ дополнительного профессионального образования повышения квалификации для сотрудников таможенных служб Северо-Западного округа (Архангельска, Мурманска, Карелии, Выборга, Санкт-Петербурга). Это – «Государственный контроль за перемещением культурных ценностей», «Определение и контроль таможенной стоимости», «Основы противодействия коррупции на государственной службе Российской Федерации».

Всего по программам повышения квалификации прошли обучение 40 сотрудников таможенных постов Северо-Западного округа. Им выдали удостоверения повышения квалификации государственного образца.

Среди достижений декан факультета В.М. Боер отметил успехи трех студентов, которые вышли в финал окружного тура Всероссийской студенческой юридической олимпиады. Кроме того, команда юридического факультета ГУАП заняла первое место на Межрегиональной олимпиаде среди вузов, проводимой Федерацией космонавтики России, а на Всероссийском конкурсе «Моя законотворческая инициатива» студенты ГУАП заняли первые места в номинациях «Оборона и безопасность», «Финансовое, бюджетное и налоговое законодательство», «Государственное строительство и конституционные права граждан».

В 2017 году на юридическом факультете вышли в свет четыре номера научно-практического журнала «Закон. Право. Государство (Lex.jus.Civitas)», а также монографии и учебные пособия.

В ноябре Ассоциация юридических вузов России провела профессиональную общественную аккредитацию юридического факультета ГУАП. Специально для этого на факультете побывала экспертная комиссия во главе с президентом ассоциации Сергеем Николаевичем Бабуриным.

Среди задач на ближайший период В.М. Боер отметил подготовку к аккредитации 2018 года, развитие направления «Прикладная информатика в юриспруденции» и сотрудничество с работодателями в данной области. А также организацию работы по развитию на факультете очно-заочной формы обучения (уровень «бакалавр») и укрепление сотрудничества с правоохранительными органами, органами законодательной и исполнительной власти, юридическими службами предприятий и организаций для расширения базы проведения профессионально ориентированных и преддипломных практик.

ИГОРЬ ВОРОБЬЕВ

Второй взлет

Второй год подряд ГУАП выступил инициатором и одним из организаторов Всероссийского патриотического форума космонавтики и авиации «КосмоСтарт». За два дня на трех городских площадках прошли мастер-классы, лекции, дискуссии и круглые столы с участием космонавтов и специалистов космической индустрии.

Открытие форума состоялось в Президентской библиотеке имени Б.Н. Ельцина, где собралось около пятисот участников из десяти регионов России, а также почетные гости – космонавты Владимир Джанибеков, Олег Новицкий, Павел Виноградов, Андрей Борисенко, Сергей Кудь-Сверчков; представители предприятий аэрокосмической отрасли и образовательных учреждений; популяризаторы науки и научного творчества.

– Сегодня ГУАП совместно с корпорацией «Роскосмос» и Северо-Западной межрегиональной общественной организацией Федерации космонавтики России открывает грандиозное мероприятие. В этом году исполняется 60 лет со дня запуска в космос первого спутника. Сотрудники нашего университета принимали непосредственное участие в разработке систем для этого запуска. Я хочу пожелать всем – школьникам, студентам и представителям предприятий – получить максимальную пользу от общения с почетными гостями, обрести знакомства, которые помогут определиться с будущей профессией и работой, дадут путевку в жизнь, – сказала ректор Ю.А. Антохина на открытии форума.

Гостей и участников также приветствовали вице-губернатор Санкт-Петербурга Константин Серов, председатель Комитета по молодежной



политике и взаимодействию с общественными организациями Рената Абдулина, директор Департамента инфраструктурных проектов корпорации «Роскосмос» Дмитрий Шишкин, директор Департамента развития персонала «Роскосмоса» Евгений Степанов и вице-президент Федерации космонавтики России Вячеслав Барденко.

После панельной дискуссии «60 лет космической эры человечества. Что дальше?» состоялось главное событие форума – первая в городе прямая видеоконференция с космонавтами, находящимися на МКС, – Сергеем Рязанским и Александром Мисуркиным. Участники задавали вопросы, космонавты рассказывали о подготовке к полету, исследованиях на борту станции, о том, как меняется мироощущение во время полета.

– Я посмотрел программу форума и могу сказать, что это больше, чем просто площадка для встречи и обмена опытом, это по сути научно-практическая конференция с огромнейшими возможностями. В программе так много интересного, а в космической отрасли – безграничного и неизведанного, что всем участникам есть, к чему стремиться, – отметил летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского союза

Владимир Джанибеков.

Вторая часть дня прошла в корпусе ГУАП на Большой Морской. Насыщенная программа включала лекции на темы, связанные с космосом: от космического питания до виртуального проектирования. На блог-конференции «КосмоTalk» известные блогеры обсуждали современные методы популяризации космоса в социальных сетях. А одной из самых важных частей стала открытая дискуссионная площадка «Задай вопрос космонавту». Участники побеседовали с Павлом Виноградовым и Олегом Новицким, которые совершили по несколько полетов в космос.

Второй день форума прошел в недавно открывшемся в Петербурге планетарии. Во время благотворительной акции в поддержку проекта детского хосписа «Мечты сбываются» воспитанники Городского дворца творчества юных вместе с космонавтами расписали новогодние игрушки. Их подарят горожанам, помогающим больным детям.

Затем участники встретились с Владимиром Джанибековым, он рассказал о работе на станции «Салют-7» и ответил на вопросы. В том числе о российском блокбастере «Салют-7», в основу которого легла реальная космическая операция, возглавляемая Джанибековым.

Во время церемонии закрытия на куполе диаметром 37 метров продемонстрировали видео об истории космонавтики. Победителям конкурсов вручили награды, а пять лучших участников получили путевки на фестиваль «Космофест», который пройдет в Благовещенске. Финальным аккордом стал танцевальный флешмоб студентов ГУАП под песню «Земля в иллюминаторе».

АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА

ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

ОТ 23 НОЯБРЯ 2017 ГОДА

«О РАЗВИТИИ ИНСТИТУТА ИННОВАТИКИ И БАЗОВОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ»

- в качестве основных результатов работы коллектива Института ИБМП за отчетный год отметить: своевременную подготовку к реализации магистерской программы по направлению «Прикладная математика и информатика», направленность «Технологии моделирования сложных систем»; успешное проведение профориентационной и приемной кампаний 2017 года, прием абитуриентов с высоким средним баллом ЕГЭ; первый набор на программу магистратуры по направлению «Техносферная безопасность» кафедры инноватики и интегрированных систем качества (каф. № 5); успешное участие во Всероссийском конкурсе 2017 года Программы «100 лучших товаров России», на котором образовательная программа бакалавриата по направлению «Техносферная безопасность» стала лауреатом; рост числа публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях, повышение индексов профессорско-преподавательского состава в базах РИНЦ и Scopus;
- в качестве замечаний отметить: наличие в ряде рабочих программ дисциплин кафедр № 1 и 2, загруженных в АИС, недостатков в оформлении; недостаточное число публикаций молодых ученых института в изданиях, входящих в международные базы цитирования; 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 октябре 2017 года;
- директору Института ИБМП Е.Г. Семеновой, заведующим кафедрами института: в срок до 25.12.2017 устранить недостатки в оформлении рабочих программ учебных дисциплин, реализуемых кафедрами института;
- в срок до 20.12.2017 устранить недостатки в ведении документации деканата и кафедр Института ИБМП, отмеченных по результатам внутреннего аудита в сентябре-октябре 2017 года. Ввести в практику регулярные проверки силами Института ИБМП состояния обязательной документации кафедр и деканата;
- обеспечить постоянный контроль за реализацией плана-графика подготовки Института ИБМП к прохождению процедуры государственной аккредитации образовательной деятельности ГУАП в 2018 году;
- развернуть работу по освоению, наполнению необходимыми материалами и внедрению в учебный процесс в 2018 году интегрированной среды обучения ГУАП;
- своевременно обновлять и пополнять материалы на страницах Института ИБМП и его кафедр на сайте ГУАП;
- продолжать работу по укреплению учебной дисциплины студентов. Планировать дежурство преподавателей для своевременной ликвидации студентами академических задолженностей после окончания сессии.

«О РАБОТЕ ЮРИДИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА (№ 9)»

- в качестве основных итогов работы факультета № 9 за отчетный период отметить: успешное выполнение планов учебной работы; активное развитие магистратуры факультета; хорошие результаты набора студентов на программы факультета в 2017 году; успешную работу базовой кафедры государственной гражданской службы Санкт-Петербурга при Администрации губернатора; активное издание учебно-методической литературы в ГУАП и высокую обеспеченность литературой дисциплин факультета; хорошую организацию УНИДС, победы студентов факультета на конкурсах и олимпиадах федерального и регионального уровня; успешную работу Юридической клиники факультета;
- в качестве недостатков отметить: отсутствие внешних НИР; отсутствие защит докторских и кандидатских диссертаций; наличие замечаний по ведению организационно-учебной документации, отмеченных по результатам внутреннего аудита, проведенного отделом управления качеством образования в ноябре 2017 года;
- декану, заведующим кафедрами факультета № 9: обеспечить постоянный контроль за реализацией плана-графика подготовки факультета к государственной аккредитации ГУАП в 2018 году;
- развернуть работу по освоению, наполнению необходимыми материалами и внедрению в учебный процесс в 2018 году интегрированной среды обучения ГУАП;
- продолжить совершенствование информационного, методического, материально-технического и кадрового обеспечения образовательных программ факультета;
- продолжить модернизацию учебных лабораторий факультета в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;
- обновить оформление специализированных аудиторий: государственного права, международного права и правоохранительных органов;
- в срок до 20.12.2017 устранить недостатки в организационно-учебной документации, отмеченные при внутреннем аудите факультета в ноябре 2017 года. Ввести в практику работы регулярные проверки силами факультета состояния обязательной документации кафедр и деканата.

«Новый год на орбите мы встречаем 12-14 раз»

На форуме космонавтики и авиации «КосмоСтарт» корреспондент Анастасия Самуйлова узнала у космонавта, Героя России Павла Виноградова, как космонавты проводят на борту свободное время, что берут с собой на корабль из личных вещей и как встречают Новый год.

— Как строится день на МКС?

— Распорядок дня у нас очень жесткий, расписаны буквально каждые 15 минут. Даже когда есть свободные дни для отдыха, они все равно досконально распланированы. Это связано с зонами приема и передачи телеметрии, научной информации, с зонами связи. Формально рабочий день начинается в восемь утра, заканчивается примерно в шесть вечера. У нас есть традиционные приемы пищи: завтрак, обед и ужин. Рабочее время делится на определенные интервалы в зависимости от задач, но вообще программа полета верстается примерно за полгода до отправления экипажа в космос; мы знаем ее основные элементы и ежедневно выполняем. В Центре управления полетами есть целое подразделение, которое расписывает все графики, ведь много запросов и пожеланий экспедиция получает от различных организаций, есть перечень научных экспериментов и многое другое, что необходимо «уложить» в сроки полета. Благодаря выполнению экипажем программы полета работает и сама станция, а это сотни бортовых систем.

— Есть ли у космонавтов личное время?

— Конечно, есть. После семи вечера мы можем отдохнуть, у нас начинается свободное время. Но часто его приходится тратить на то, что не успел сделать в рабочий день. Хотя группа медицинского контроля очень жестко следит за нашим рабочим графиком, каждой переработанной минутой. Но понятно, что если что-то не успеваешь, доделываешь в свое личное время, иногда за счет сна. В общем, все как на Земле.

— Чего вам больше всего не хватает в космосе?

— Это понимаешь, когда прилетаешь обратно на Землю. Больше всего там не хватает нормальных земных запахов. На корабле хорошая еда, чистый воздух, но земных запахов нет. Первое, что ощущаешь, когда спускаемый аппарат еще



не сел, но уже в атмосфере — особенно если это весна — запах степи, травы, полыни, воды. Это сразу чувствуется, потому что на станции пахнет кабелями, изоляционными материалами, ведь это машина, в которой приходится жить.

— А что космонавт может взять с собой на корабль из личных вещей?

— Можно и шахматы, и книжки, но это дорогое удовольствие. Каждому члену экипажа разрешено иметь не более полутора килограммов груза. Есть широкий перечень того, что брать нельзя: очень крупные вещи, культовые, острые, режущие предметы. Обычно берем с собой фотографии родных. Я брал игрушку дочери. А все остальное на борту есть. Экипаж обеспечивают одеждой, едой, необходимыми средствами гигиены, книгами. Хотя некоторые берут с собой уникальные издания. Я летал в космос с маленькой редкой книжкой стихов Высоцкого.

— Верят ли космонавты в приметы?

— Однажды у меня была 13-я экспедиция, за сутки до нашего старта случилось солнечное затмение, а потом где-то в предстартовом состоянии обнаружили, что черная кошка роди-

ла абсолютно черных котят. Однако полет прошел успешно (смеется). Но есть одна примета у всех космонавтов — смотреть перед полетом «Белое солнце пустыни». Меня часто спрашивают — почему. Слышал много разных версий, одну из таких историй мне рассказал человек, который служил на Байконуре. Когда вышло «Белое солнце пустыни», его посмотрел Брежнев. Фильм ему понравился, и картину привезли на Байконур показать космонавтам. Тогда в космос должен был лететь экипаж Алексея Леонова, но за неделю до старта его сняли с полета. Сначала собирались отправить дублирующий экипаж, но там тоже произошли какие-то непредвиденные обстоятельства. Тогда приняли решение, что полетит третий, резервный состав — Добровольцев, Пацаев и Волков. Они не посмотрели фильм, потому что не было времени из-за подготовки к полету. А потом случилась трагедия: в космическом корабле «Союз-11» произошла разгерметизация и экипаж погиб во время возвращения на Землю. Через пару лет кто-то вспомнил, что они перед вылетом не увидели «Белое солнце пустыни» и не вер-

нулись. С тех пор, с начала 1970-х, мы все смотрим этот фильм. Я смотрел его раз пятьдесят, но всегда с удовольствием. Самое интересное, что уже в наше время картину перевели на английский язык, теперь ее смотрят даже американцы и тоже хохочут.

— Что во время полета было наиболее волнующим: взлет или спуск на Землю?

— Я по специальности ракетчик, поэтому то, как летает ракета, как она себя ведет, чувствую, как будто еду на велосипеде. Для меня полет на ракете был удовольствием. А вот спуск, наверное, почти для всех в новинку. Да, нас готовят, крутят на центрифуге по режимам выведения и спуска, но на Земле нет такой динамики, которая есть при спуске. Это не совсем прогнозируемое движение — тряска, вибрации. Когда корабль входит в атмосферу, такое чувство, что едешь по бездорожью. Управление самим кораблем идет достаточно динамично, его сильно крутит. А когда долетаешь до этапа ввода парашютов, начинается полный экстрим: тряска, тебя кидает так, что не видно пульта. Посадка — это самое аховое. А когда полетал полгода, в этот момент очень ощущается перегрузка.

— В одном из полетов вы встретили на станции Новый год. Как его отмечают в космосе?

— Международная космическая станция живет по Гринвичу. Это связано с тем, что есть несколько центров управления — Цукуба, Москва, Мюнхен, Тулуза, Хьюстон и другие. Новый год мы начинаем праздновать, когда он наступает на нашей Камчатке, а потом встречаем 12-14 раз, пока он не докатится до Хьюстона. Конечно, у нас нет оливье и мандаринов, но ужин делаем более обильным, чем штатный прием пищи. Космонавты дарят друг другу небольшие подарки и сувениры, которые берут с собой с Земли.

— Насколько успешным, на ваш взгляд, стал «КосмоСтарт»?

— Форум — это правильный и удобный формат, потому что здесь соединяются все, кто причастен к космосу. Такие встречи всегда полезны как для молодежи, так и для предприятий аэрокосмической отрасли. Происходит обмен информацией, мнениями, люди находят единомышленников, знакомятся, обретают связи для дальнейшего сотрудничества.

Судак пикантный летает в космос

Когда речь заходит о космическом питании, мы сразу представляем еду в тубиках. Оказывается, сейчас все совсем не так. О том, что и как едят космонавты, наш корреспондент узнала, побывав на лекции главного технолога космического питания института «Гипрорыбфлот» Зинаиды Леденевой.

Пока космонавты готовились к полетам, перед технологами по питанию стояла непростая задача — создать для них меню. Главное требование такое: при минимальном весе и объеме пища должна иметь высокую калорийность, не быть однообразной и не иметь свободной влаги. Если в рецептуре влага находится в свободном состоянии, при вскрытии баночки она каплями выплещивается в лицо и на аппаратуру. Поэтому ее должно быть не больше 11 процентов от объема баночки.

Обязательная часть космического рациона — рыба. Она содержит аминокислоты и другие не-

обходимые элементы, но, в отличие от мясных продуктов, легче усваивается — организм не тратит лишние силы на переваривание. А в космосе энергозатраты всегда значительны, и их нужно грамотно восполнять.

При создании консервов была выбрана рыба из северо-западного региона — лещ, судак, форель. Банки использовались только алюминиевые, поскольку они не корродируют и мало весят. При хорошей закатке баночка может храниться пять лет.

Выбор рыбных яств у космонавтов широк: закусовые стогограммовые баночки «Судак в желе», «Форель в желе», «Лещ в остром томатно-горчичном соусе», «Судак в соусе «Балтика», «Лещ в соусе «Балтика», «Судак пикантный» и даже «Лосось по-русски». Открывают их маленьким треугольным ножиком, он легко откупоривает банку одним движением руки и не оставляет стружки.

— Космонавты высказали пожелание, чтобы было блюдо, которое бы напоминало им о доме. Такую же задачу поставили мне подводники: «Не можете ли вы сделать что-то, как дома

— рыбку с картошечкой, например?» И я задумалась. Методом проб и ошибок создала такие блюда. Есть консервы «Солянка из судака», «Судак в сметанном соусе с картофелем» и самое вкусное — «Плов из судака». Полбанки рыбы, полбанки гарнира, в том числе и картошечка. Космонавты говорят, что они там у себя на борту открывают баночки, разглядывают, нюхают и чувствуют себя, как дома, — рассказывает Зинаида Леденева.

При создании консервов много внимания уделяется составу, рацион должен соответствовать формуле сбалансированного питания (белки, жиры и углеводы в пропорциях 1:1:4). Для этого к рыбе добавляют овощи и крупы. Все остальные составляющие космического питания — мясо, хлебулочные и кондитерские изделия — изготавливают в Москве. Там создают шоколад, фруктовые палочки, десерты, печенье. Хлеб кладут в маленькие упаковки из десяти буханок, каждая из которых весит десять граммов. Это называется «на один укус», так не возникает крошек.

Если говорить о стоимости космической еды, комплектация закуской стогограммовой баночки обходится в 310 рублей, большой 250-граммовой — 660 рублей. По словам эксперта, два главных правила — качество и безопасность.

В современном мире продолжают обсуждать, куда человек полетит в ближайшее время: на Луну, на Марс или на другую планету. К примеру, для полета на Марс срок хранения продуктов должен быть не менее трех лет: год — в одну сторону, год — обратно, год запасной. Сегодня создана космическая еда, которая остается свежей в течение пяти и даже семи лет, благодаря этому есть возможность обслуживать полеты любой дальности.

— Не все могут стать космонавтами, но ведь есть представители других профессий, которые обеспечивают полеты. Это тоже важная и почетная миссия. Космонавты высоко ценят мой труд, им нравится еда, напоминающая о доме. И я очень рада, что смогла сделать что-то для них, — подытожила Зинаида Леденева.

АНАСТАСИЯ ПАХОМОВА

«Рад, что газета живет и сегодня»



В интервью «Спутнику студента» выпускник ГУАП, директор Санкт-Петербургского регионального центра «ТАСС Северо-Запад» Александр Потехин сказал немало добрых слов в адрес родного вуза и газеты «В полет». Мы не могли не поделиться ими с нашими читателями.

— Наш вуз определил практически всю мою нынешнюю жизнь. Я благодарен своим родителям, школьным учителям, друзьям юности. Но надо признать, что именно шесть лет в ЛИАПе стали теми, как говорят ракетчики, «направляющими косинусами», которые задали всю мою судьбу.

Ирония жизни заключается в том, что технарь — а я технарь, радиотехник по образованию — часто становится гуманитарием. Обратную же ситуацию жизнь людям не дарит: гуманитарий никогда не станет технарем. Я ни дня не проработал по технической специальности, но очень благодарен ЛИАПу, потому что именно полученное здесь образование, работа с большим количеством принципиальных схем, изучение машин и механизмов исключительно структурируют голову человека. Ты приобретаешь логику, умение работать поэтапно, последовательно. Именно техническое образование «встраивает» человека в беспощадную дисциплину. А вот как раз очень многого из того, что я перечислил, взрывным, эмоциональным гуманитариям не хватает. Только с моего потока вышло довольно много гуманитариев. Достаточно сказать, что параллельно со мной учились такие люди, как Андрей Могучий — худрук БДТ, Алексей Слюсарчук — тоже известный режиссер.

В институте всегда бурлила студенческая жизнь, которая давала ребятам возможность вставить на ноги не только как специалистам, но и как будущим руководителям, учила коммуникабельности и умению выражать свои мысли. Было множество инструментов для этого: профком, студенческий клуб, организация, которой сейчас нет, комсомол: он отнюдь не был местом повальной муштры и казарменной дисциплины, а давал возможность ребятам выразиться в труде, строительных студенческих отрядах. В ЛИАПе это движение было очень мощным, мы были флагманом Ленинграда, могли работать и на стройке, и в педагогических студенческих отрядах, и в отрядах проводников. И я как человек активный с первого курса был в хорошем смысле опьянен теми возможностями, которые давал институт. Кроме аудиторий, точками притяжения для нас были комитет комсомола, где собирались мои друзья, студенческий клуб, куда мы приходили по вечерам, и, конечно, замечательная редакция нашей газеты «В полет» — гнездышко, где мы с радостью пропадали до ночи.

Я всегда вспоминаю как очень строгую учительницу, главного редактора газеты Людмилу Васильевну Короткову. Огромный пласт жизни, длящийся до сих пор, — это моя дружба с последующим главным редактором Мариной Шкиртиль. Рад, что именно в «В полете» я стал проявлять не детскую, а уже взрослую заинтересованность в журналистике, рад, что газета живет и сегодня.

Ветер, который приводит в ГУАП

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Университет в двенадцатый раз провел фестиваль учащихся общеобразовательных учреждений «Ветер перемен». В этом году он собрал более 2,5 тысяч учеников 9–11 классов больше чем из ста школ Петербурга.

Для участников организовали традиционные мероприятия фестиваля и новые конкурсы. В этом году программа включала также внеконкурсную часть. Чтобы получить достойный рейтинг, школы-участники зарабатывали баллы в шести испытаниях.

Факультет среднего профессионального образования провел командную игру «Гарантийная мастерская», что позволило участникам погрузиться в мир рабочих специальностей. Во второй раз на фестивале прошел тотальный исторический диктант, он проверил знания не только по русскому языку, но и по истории Петербурга. Институт технологий предпринимательства придумал увлекательную интеллектуальную станционную игру «Биткоин парк», ее участники изучили историю криптовалют, узнали, что это такое и где они применяются.

Одним из самых ожидаемых событий «Ветра перемен», как всегда, стала «Формула интеллекта». Этот конкурс включал турнир по игре «Что? Где? Когда?» и «Брейн-ринг». Участники с нетерпением ждали компьютерного чемпионата по игре Dota 2, он прошел в онлайн-формате по олимпийской системе (игра на вылет), с предварительными групповыми этапами.

По итогам этих этапов фестиваля для десяти лучших команд организовали новое спортивное соревнование на скалодроме, которое особенно всем запомнилось. «Ветер перемен» расширил творческие связи между студентами высших учебных заведений и учащимися общеобразовательных школ. Участники узнали, чем занимаются институты и факультеты университета, как в целом живет ГУАП.

— Фестиваль не состоялся бы без участников, за что им большое спасибо, без педагогов институтов и факультетов ГУАП, проводивших мероприятия, и без волонтеров, благодаря которым все прошло слаженно и организовано, — отметила координатор «Ветра перемен» Анна Канашева.

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

— Мы проводим это мероприятие, чтобы вы почувствовали атмосферу университетской



жизни, пообщались со студентами и уже сейчас поняли, как выбирать вуз. Многие ребята-волонтеры, помогавшие в организации фестиваля, раньше были его участниками, а сейчас стремятся быть членами оргкомитета. В этом году мы постарались добавить что-то новое. Надеюсь, все получили удовольствие, знания, навыки и опыт. Буду рада видеть вас в следующем году в стенах нашего вуза в качестве студентов, — обратилась к участникам организатор фестиваля «Ветер перемен», начальник Управления по работе с молодежью и стратегическим коммуникациям Лариса Игоревна Николаева.

В этом году гран-при завоевала школа № 348, команда которой принимала участие в фестивале второй раз, а в прошлом году заняла второе место.

АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА



Мария Петровна Пригарина, руководитель команды школы № 348: — Мне понравилось настроение ребят: они ехали с интересом. В прошлом году мы заняли второе место, поэтому сейчас главной целью была победа. Мы старались принять участие по возможности в как можно большем количестве мероприятий. Сложно скорректировать график фестиваля со школьными занятиями, но ребята очень хотели участвовать. Они стремились улучшить свои же результаты, хотя специально не готовились. Нас представляли 9-й, 10-й и 11-й классы, в основном ребята, выбравшие технический профиль — физики, математики. У нас очень дружная школа, ученики общаются не только с одноклассниками, но и между параллелями. В следующем году мы обязательно приедем на фестиваль «Ветер перемен».

Дмитрий Александрович Романов, руководитель команды школы № 325: — Мы уже пять лет на фестивале «Ветер перемен». Если говорить о реальных результатах фестиваля, в нем два года подряд принимал участие ученик нашей школы, который потом поступил на факультет среднего профессионального образования ГУАП. Еще одна девочка в прошлом году тоже поступила в ваш вуз. И это потому, что их вдохновил «Ветер перемен». То, что делает ГУАП, мало кто делает из вузов. Конкурсные испытания всегда замечательные, они периодически обновляются. В этом году очень понравилось, что заменили боулинг на скалодром. Прекрасна «Формула интеллекта».

Наш директор поддерживает участие в фестивале, но самое главное — он нравится детям. Сегодня мы заняли второе место — честно говоря, не ожидали и очень рады.

Оксана Вячеславовна Балацкая, руководитель команды гимназии № 11: — Все этапы достаточно интересные. Понравился новый конкурс — скалодром, где все боролись до последнего, чтобы добраться до вершины скалы и занять призовое место. Сложным был «ТРИЗ», там нужно было сконцентрировать все силы. Мы участвовали не первый год, поэтому отчасти знали этапы. Требовалась сплоченность команд, умение решать нестандартные задачи. В дальнейшем это ребятам обязательно пригодится. Мы приедем на соревнования еще, в следующий раз — за кубком.

Иван Яковлев, Александр Орлов, школа № 348: — Впечатления от вуза исключительно положительные. Нам все понравилось: прекрасная подготовка, интересные вопросы, проведение на высшем уровне. Особенно впечатлили скалодром, «Что? Где? Когда?», «ТРИЗ».

«Поехали!» с грантом

В декабре прошлого года ГУАП победил в конкурсе Министерства образования и науки на получение гранта по программам развития деятельности студенческих объединений (ПРДСО). На выделенные средства в первом семестре 2017-го провели межвузовские акции «Поехали!» в честь дня рождения Юрия Гагарина, экологический квест GoUr, спортивный фестиваль «ВСпорте Фест 2017», создали объединенную площадку «Медиацентр», поддерживали развитие хоккейного клуба ГУАП, а также организовали крупные мероприятия для студентов университета, города и всей страны. А теперь можно подвести итоги программы за второй семестр по нескольким направлениям.

СПОРТ И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Межрегиональный спортивно-оздоровительный проект «ВСпорте Фест 2017» включал три мероприятия. Первым из них стал турнир по гиревому спорту. Оценивали соревнования судьи из федерации по гиревому спорту Санкт-Петербурга. Победители в каждой весовой категории получили заслуженные награды.

Кроме того, прошла эстафета «Космические старты». В состязании принимали участие представители Автомеханического лицея, Колледжа автоматизации лесопромышленного производства и четыре команды ГУАП. Команды нашего вуза заняли 2-е и 3-е места. Все получили грамоты и медали, а победителям вручили кубок.

Завершил цикл спортивных мероприятий «Марафон здоровья», на котором участники узнали об основных правилах питания для похудения, получили сведения о составлении дневного рациона и необходимых витаминах, а также побывали на мастер-классе в тренажерном зале.

КУЛЬТУРА И ТВОРЧЕСТВО

Наш университет стал одним из главных организаторов масштабной акции «Парад российского студенчества», в которой приняли участие более пяти тысяч студентов из 32 вузов

и ссузов Петербурга. Это мероприятие – часть программы развития деятельности студенческих объединений.

Парад российского студенчества прошел в северной столице впервые. Изюминкой петербургской акции стала его водная часть. Двадцать корабликов с учащимися вузов и ссузов на борту стартовали в полдень от набережной реки Фонтанки и прошли стройной колонной по рекам и каналам города. За выступлениями почетных гостей последовала самая важная часть – церемония посвящения в студенты. В этот день Клятву российского студента одновременно произнесли более 350 тысяч первокурсников в разных городах страны.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

В университете создана медиаплощадка «Медиацентр ГУАП», она объединила все студенческие информационные ресурсы (газету «Спутник студента», «Радио ГУАП», интернет-вещание, публикации в соцсетях) для их развития и повышения качества контента. Во втором семестре 2017-го для студентов медиацентра провели мастер-класс «Интервью и его особенности», а также тренинг-семинар по эффективной работе журналистов, фотографов и операторов на мероприятиях.

ИСТОРИКО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

Всероссийский патриотический форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт» прошел в Петербурге во второй раз. В прошлом году мероприятие было организовано в формате однодневного фестиваля, а в этом – в виде научно-патриотического форума с более широкой программой, рассчитанной на два дня. На фестивале собрались более пятисот участников, а также почетные гости – летчики-космонавты, герои России, представители предприятий аэрокосмической отрасли.

НАУКА И ИННОВАЦИИ

Презентация Инженерного гаража ГУАП – открытая лаборатория научно-технического творчества для реализации личных проектов студентов

и ведения учебной деятельности. Лаборатория создается для развития у студентов навыков работы с высокотехнологичным оборудованием. Цели Инженерного гаража – содействие повышению эффективности учебного процесса, активизация самостоятельной творческой и научной деятельности студентов, воспитание у будущих специалистов компетентности и ответственности благодаря использованию ресурсов лаборатории. Для Инженерного гаража ГУАП закупили необходимое оборудование и мебель.

СОЦИАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ И ПРАВА СТУДЕНТОВ

Школа студенческих лидеров Северо-Западного федерального округа включала семинары, тренинги, практики для повышения профессионализма руководителей и членов органов студенческого самоуправления. Прошел конкурс на лучшего руководителя студенческого актива Северо-Западного федерального округа, а также конкурс председателей профбюро. Его заключительный этап – семинар-практикум для студентов первого курса петербургских вузов.

Еще один проект – программа «Спутник». Ее основная идея – оказание помощи первокурсникам в адаптации к университетской жизни. Осенью участники отряда «Спутник» прошли обучение.

ВОЛОНТЕРСТВО И СОЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Под эгидой проекта «Дни добрых дел» в осеннем семестре прошло несколько мероприятий. Обучающий семинар «Современные социальные технологии» провел кандидат экономических наук, эксперт Межрегионального ресурсного центра и общественной организации «Российское движение школьников» Алексей Сергеевич Ильин. Затем были организованы добровольческие акции по уборке территории Александровского сада и парка Победы. А 24 ноября менеджер по развитию Центра Кристина Александровна Станкевич провела в ресурсном Центре добровольчества Санкт-Петербурга заключительный обучающий семинар «Как поставить цель и достичь ее».

ХРОНИКА

ВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО

Губернатор наградил ГУАП почетным знаком «За качество товаров (продукции), работ и услуг». Это престижная награда Правительства Санкт-Петербурга, которая ежегодно присуждается на конкурсной основе организациям, зарегистрированным и работающим на территории города, за достижение высокого качества товаров или продукции, выполнение работ и оказание услуг. Лауреатом в номинации «Организация сферы услуг» среди крупных предприятий стал ГУАП. Георгий Сергеевич Полтавченко вручил почетную награду ректору Ю.А. Антохиной.

ГУАП&HUAWEI

Руководство университета провело рабочую встречу с представителями исследовательских подразделений китайского телекоммуникационного гиганта Huawei.

Представители вуза рассказали об истории ГУАП, его структуре, а также об опыте сотрудничества Института информационных систем и защиты информации с зарубежными компаниями. В ходе встречи обсуждались возможные формы сотрудничества между ГУАП и Huawei в области научных исследований передачи видеопотоков по сети 5G.

НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ

5 декабря прошло заседание Наблюдательного совета под председательством губернатора. В нем впервые приняли участие новые члены Наблюдательного совета, представители Министерства образования и науки РФ – директор Департамента управления делами Вероника Владимировна Кравчук и директор Департамента государственной службы и кадров Михаил Васильевич Бакутин.

Повестка заседания включала в себя два вопроса: «О проекте изменений в план финансово-хозяйственной деятельности ГУАП на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов», а также «О совершении сделок по распоряжению федеральным государственным недвижимым имуществом, закрепленным за ГУАП на праве оперативного управления – договоров аренды недвижимого имущества».

УСПЕХИ НА ЧЕМПИОНАТЕ WORLDSKILLS

ГУАП завоевал золотую и бронзовую медали в двух компетенциях в финале I Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). В соревнованиях по профессиональному мастерству приняли участие свыше 400 конкурсантов – бакалавры и специалисты из 77 вузов страны, показавшие в ходе отборочных этапов наиболее высокие результаты в составе своих сборных. Отборочные чемпионаты стартовали 1 сентября 2017 года. Их провели более 60 российских высших учебных заведений по всей России, в том числе ГУАП.

Вуз принял участие в национальных соревнованиях по трем компетенциям: «Интернет вещей», «Инженерия космических систем» и «Программные решения для бизнеса».

ПОЗДРАВЛЯЕМ

За многолетний и добросовестный труд почетное звание «Ветеран ЛИАП-ГУАП» присвоено сотрудникам университета: Леониду Аркадьевичу Решетову (доценту кафедры № 2); Виктору Константиновичу Прилипко (доценту кафедры № 3); Юрию Николаевичу Цареву (доценту кафедры № 3); Галине Львовне Плехоткиной (доценту кафедры № 3); Ивану Ивановичу Коваленко (доценту кафедры № 3); Борису Фридриховичу Шифрину (доценту кафедры № 3); Александру Сергеевичу Коновалову (профессору кафедры № 6); Тамаре Прохоровне Мишуре (доценту кафедры № 6); Татьяне Владимировне Колобашкиной (доценту кафедры № 6); Валентину Васильевичу Румянцеву (доценту кафедры № 6).

ОПРОС

Что вы не успели сделать в уходящем году, но обязательно сделаете в следующем?

ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ ЛИНСКИЙ, доцент кафедры № 51:

– Не буду давать философский ответ. Из моих курсов, прочитанных в этом году, есть некоторые презентации, которые я не успел сделать – в особенности для старших курсов. Поэтому мне хотелось бы их закончить. До нового года я это сделать уже не успею, но в следующем планирую.

МАРИНА АРОНОВНА ШКИРТИЛЬ, старший преподаватель кафедры №82:

– В этом году я не успела отдохнуть, летом у меня были переезд и ремонт. В следующем хотелось бы куда-нибудь съездить. Возможно, это будет Вена, еще не была там, но очень хочется посетить. Надеюсь, что удастся сделать это в мае, у моей внучки как раз будут каникулы.

ЛЮДМИЛА ВИКТОРОВНА ПОДКОЛЬЗИНА, доцент кафедры №1 ИБМП:

– Хотела, но так и не успела подготовить две статьи, и теперь это у меня в планах на январские каникулы. Пыталась завершить их несколько раз, но меня постоянно что-то отвлекало, и я так и не довела работу до конца. Еще хотела сходить на спектакль «Золушка» в Михайловском театре, так как это новая постанов-

ка, но не получилось, так что это желание тоже переносится на следующий год. Это премьера балета, и мне кажется, он поставлен в классическом стиле, в отличие от Мариинского театра, где он идет в современном варианте. А мои воспоминания из детства – это великолепная классическая «Золушка». Так что обязательно хочу увидеть ее.

НАТАЛЬЯ ВАСИЛЬЕВНА ЗУЕВА, старший преподаватель кафедры № 82:

– В 2017 году я успела сделать все, что хотела. И у меня уже даже на следующий в голове составлен план.

АНТОН ЖЕРОНКИН, студент института №1:

– Съездить летом в отпуск куда-нибудь в теплые края, повидаться с родными и научиться играть на флейте. Вот сразу три вещи, которые обязательно хочу осуществить в следующем году. Остальное вроде бы успел в этом.

НАТАЛЬЯ ПЛЕНКИНА, студентка института №6:

– В уходящем году не успела написать курсовую, обязательно напишу её в следующем, ведь

я не хочу быть отчисленной. Еще не успела поухаживать, заняться спортом, прочитать произведения, которые давно хотела. Может быть, в следующем году стоит начать с книги по тайм-менеджменту, чтобы в 2018-м всё успевать.

ИРИНА ВАСИЛЬЕВНА УСИКОВА, кандидат технических наук, доцент кафедры № 82:

– Я делаю ремонт на даче в гостевом домике для сына и его девушки и очень хотела оформить все в стиле пэчворк. Накупила кучу павловских платков, но руки так и не дошли. Еще методичку по анализу данных так и не довела до ума. Все эти планы переносятся на 2018-й.

ЮЛИЯ ПОПОВА, студентка института №8:

– К сожалению, мои планы на путешествия не сбылись, и я обязательно постараюсь воплотить их в наступающем году. Желая всем гуаповцам больше мечтать и путешествовать, ведь есть миллионы возможностей, которые обязательно осуществляются.

АЛЕКСАНДРА ПЕРЕЛЕТОВА, АНАСТАСИЯ ГАРЦЕВА

Игра для карьеры

ГУАП стал местом проведения программы «Высшее образование +» – пилотного проекта открытой школы «Трансформация». В течение трех дней участники развивали soft skills – комплекс неспециализированных, но важных для карьеры навыков.

В первую очередь проект адресован тем, кто собирается продолжить обучение в магистратуре и уже сейчас хочет подготовиться к поступлению, заняться саморазвитием. Программа основана на принципах игротехнического подхода, когда знания и практические навыки передаются в игровом процессе.

– Руководство университета поставило задачу «прокачать» компетенции современного выпускника. Поскольку профессиональные навыки и так развивает вуз, мы взяли soft skills, которые нужны всем и везде в любой период жизни. Речь идет о коммуникативных навыках, самопрезентации, креативном, системном и проектном мышлении, тайм-менеджменте, лидерстве, – рассказала куратор образовательной программы «Высшее образование +», руководитель Центра современных образовательных технологий «Аксиома» Софья Сычева.

Программа включала мастер-класс по самопрезентации эксперта по выступлениям бизнес-школы «Вверх» Владислава Хорунжего. Участники встретились с доцентом РГПУ им. А.И. Герцена Полиной Бавиной и обсудили тему «Социальные проекты как способ развития профессиональных лидеров проектирования». Бизнес-тренер и игротехник Марина Черненко провела тренинг по тайм-менеджменту «Управление временем», а руководитель Центра современных образовательных технологий «Аксиома» Софья Сычева – мастер-класс «Креативность, или как рождаются необычные решения». Заинтересовала участников и лекция об успешном трудоустройстве «Работа мечты. Как создать план своего профессионального развития» директора Центра детского творчества «Первый полет». Оказалось полезным и занятие по английскому языку.

– Современной молодежи не хватает внутреннего драйва, активной жизненной позиции. Мероприятия по развитию этих качеств – жизненная необходимость в каждом вузе. Далеко не все молодые люди готовы выходить из зоны комфорта и преодолевать себя. А человек должен хотеть достичь успеха, потому что именно это желание станет его главной мотивацией.



Дальше картинка успешности у каждого своя, – считает Софья Сычева.

По мнению эксперта, формат игры полезен и хорош тем, что человек приходит поиграть в непринужденной атмосфере, а выходит с важными навыками и знаниями. Это своеобразный образовательный квест, когда участник погружен в игровую среду.

СВЕТЛАНА ПРАВДИНА



ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Евгений Волков, Институт вычислительных систем и программирования ГУАП:

– Мне было интересно узнать о программах магистратуры, так как сейчас я стою перед выбором: куда пойти учиться после окончания бакалавриата. Мне кажется, студентам не хватает навыков презентации проектов, а как раз этому был посвящен один из мастер-классов. Кроме того, я освежил знания в области публичных выступлений, так как делать это приходится не очень часто. Главная польза от мероприятия – личностное развитие, то, что потом пригодится независимо от сферы деятельности.

Ирина Лелюхина, ИТМО:

– Программа привлекла меня новыми знаниями, мастер-классами. Меня интересовало ораторское искусство, умение себя презентовать. Я считаю, что за этим будущее и в любой профессии нужно уметь правильно продемонстрировать себя и свои знания. Студентам важны навыки презентации и грамотного общения. Надо уметь строить предложения не только в письменной речи, но и складно и красиво говорить, чтобы тебя слушали с интересом. Нужно больше таких мастер-классов, которые помогут научиться грамотно преподнести себя и продукты своей деятельности, общаться с людьми любого профиля и положения.

Продолжение следует

О том, как строилась программа, чему участники смогли научиться за три дня и какую пользу проект принес университету, рассказала корреспонденту Анастасии Самуйловой менеджер проекта «Высшее образование +» Екатерина Гизбрехт.

– Как возникла идея?

– Мы решили организовать школу для бакалавров четвертого курса, чтобы подготовить их к магистратуре и рассказать о существующих магистерских программах ГУАП. Выставка магистерских программ прошла в первый день, ребята задавали вопросы профориентаторам от каждого института и факультета. Далее мы сделали упор на развитие soft skills, потому что работодатели часто отмечают у выпускников отсутствие навыков эффективной работы в команде, лидерских качеств. А это очень важные составляющие рабочего процесса. Поэтому мы пригласили спикеров, которые профессионально занимаются вопросами коммуникации,

являются подкованными теоретиками и практикоориентированными специалистами, работающими в той профессии, про которую рассказывают.

– Чему участники смогли научиться за такой короткий срок?

– За три дня невозможно привить навыки, так как они формируются в долгом процессе трансформации от знаний и умений. Мы дали участникам знания, которые каждый из них сможет развивать самостоятельно. Мы не претендовали на фундаментальное образование, скорее, познакомили студентов с инструментами саморазвития. На мой взгляд, самое главное в краткосрочной программе – познакомить с навыками в теории и отработать их на практике.

– Каковы итоги?

– Я считаю, что программа получилась, даже если один человек удовлетворен и обрел полезные знания. Мы собирали отзывы участников, и практически все части программы оценены высоко. Поскольку участники были разного уровня, кому-то было что-то уже известно, а для



кого-то – все новое. Один из индикаторов – ситуация, когда после тренинга люди задают вопросы: это самое яркое проявление того, что встреча оказалась полезна и спикер затронул важные темы. Такое было почти на всех мастер-классах и лекциях.

– Планируется ли повторение проекта в следующем году?

– «Высшее образование +» – часть более расширенного проекта: открытой школы «Трансформация» – площадки, на которой пройдут образовательные программы для разных целевых аудиторий. Это будут не только студенты, но и педагоги высшего и дополнительного образования. Есть профессионалы на уровне города и даже страны, которые готовы прийти в ГУАП и рассказать молодежи о своем пути к успеху, предостеречь от каких-то ошибок, поделиться опытом с коллегами.

– Какую пользу проект принес университету?

– Школа «Трансформация» – площадка, на которой могут собираться студенты разных вузов, это обмен опытом для решения общих проблем с помощью различных ресурсов. Студенческая среда одна, и проблемы у всех схожие. Школа станет местом решения актуальных вопросов студентов и местом консолидации выпускников. Бесплатное обучение делает ее доступной. Руководство вуза оценивает проект высоко и заинтересовано в том, чтобы он продолжался.

Собачья жизнь

Тут к гадалке не ходи: 2018-й, который по восточному календарю считается годом Собаки, уж точно будет счастливым для тех, у кого эти животные имеются. В связи с этим мы расспросили сотрудников университета про их домашних питомцев. И узнали массу интересного.



ГАЛИНА ЮРЬЕВНА ПЕШКОВА,
главный бухгалтер ГУАП:

— Мой лучший четырехлапый друг — большой швейцарский зенненхунд Лорд. Он уважаемый член семьи, в табели о рангах занимает почетную должность заместителя хозяина дома. Лорд не переносит беспорядка и в чем-то даже ретроград. Требует, чтобы все вещи находились на своих местах, сильно возмущается громким лаем при попытке любых перестановок в доме. Вольности позволяет только внукам. Для них он и охрана, и няня, и партнер по всем играм. А для меня — галантный мужчина. Встречая с работы, обязательно нежно берет мою руку в свою огромную пасть и провожает в дом.



ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА КИРШИНА,
заместитель директора Института радиотехники, электроники и связи:

— Собака живет у нас пять лет, но, несмотря на то что она йоркширский терьер и считается аксессуарной, она взята из приюта. Девочка родила трех щенков, двое умерли, и она оказалась коммерчески невыгодной. Мне ее привезли 3 января 2012 года — почти рождественский подарок. Три недели приучала ее к миске, потому что она хватала еду и убегала прятаться, всего боялась и до сих пор боится больших собак, а комфортно чувствует себя только дома. Я часто думаю о том, что в ее маленькой собачьей головке прячется целый Дом советов.

Когда привезли, сказали, что ее зовут Боня. Мне это имя больше показалось мужским, но раз собаку так называли три года, решила ничего не менять. Я нашла женское имя Бонита, что в переводе с испанского означает «красотка». Так мы и написали в паспорте. Уже пять лет Боня — наше счастье.

Я считаю, у животных надо учиться насто-



ящей любви, потому что они привязаны к нам не по какой-то причине, а просто так. И та радость, которая светится у них в глазах, когда приходишь домой, не сравнится ни с чем.



ВАДИМ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ СКУРАТОВ,
начальник военной кафедры ГУАП:

— Золотистый ретривер Алиса и вест-хайленд-уайт-терьер Зола — верные друзья, бдительные стражи, настоящие путешественники и искатели приключений.



ЕЛИЗАВЕТА ЮРЬЕВНА ВАТАЕВА,
ассистент кафедры № 31:

— В нашей семье живет добрый друг и помощник аристократического происхождения — Гуд Лак Стоун Даррон. Кратко мы называем его Даррон или Дарроша. Ему семь лет. Когда мы садимся за стол обедать, он тут как тут — уж очень любит покушать. Подходит к каждому, кладет свою голову на колени и смотрит очень нежно и преданно, лишь бы чем-то угостили. Еще он любит снег и, когда выходит гулять, на-

чинает прыгать по снегу и зарываться в него, словно страус.



АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ ЛЫГУН,
музыкальный руководитель студии «МузГУАП»:

— На берегах славного Рыбинского водохранилища родилась прелестная девочка, немецкий дог BEST OF ROISE САНШАЙН ГОЛД ВИННЕР. Вот так зовут это чудо с лапами и хвостом по родословной. Мы же кличем ее просто — Шаня. Эта королева приехала в Питер в двухместном люксе, гордо заняв все купе. Что делать — статус! А теперь она у нас дома крушит все, что попадает в зубы и лапы! Но мы ей это прощаем за ее «саншайн» улыбку!



НАТАЛИЯ ВИКТОРОВНА РЕШЕТНИКОВА,
ассистент кафедры № 31:

— Мою собаку зовут Сонета (коротко — Соня), она западноевропейская немецкая овчарка. В возрасте одного месяца обрела свой дом у нас в семье, и вот уже больше года это наша

любимица. Для своих Соня игривая и ласковая собака, которая не дает грустить и принимает участие в любом семейном занятии. Но стоит незнакомому человеку появиться на пороге дома или участка без разрешения, добрая девочка превращается в настоящую защитницу своей территории. За спиной у такого друга чувствуешь себя не только любимой, но и защищенной.



АННА ДМИТРИЕВНА КУЛИКОВА,
ведущий специалист отдела социальной и воспитательной работы УРМИСК:

— Это Ричард — длинношерстный русский той-терьер. Ему уже 8 лет, но он все равно очень активный и шептун.

Ричард любит, когда пускают мыльные пузыри, может бесконечно бегать за ними, хватать, резвиться. Он добрый, послушный, знает много команд. Интересно реагирует на слово «муха»: начинает бегать по комнате и искать ее. Ричард очень любит сыр. Знает слово «гулять», и если услышит его, то точно придется идти на улицу, потому что он уже не отстанет. Мама говорит, что по характеру он очень похож на меня.



НАТАЛЬЯ ПАВЛОВНА ЛАВРОВСКАЯ,
доцент кафедры физики института ИБМП:

— Мою очень скромную и обаятельную с виду собаку зовут Дейзи. Она скотч-терьер. Ей пять лет. Появилась Дейзи в нашем доме в возрасте трех месяцев и сразу показала, что является сторонником современных технологий и инноватики в широком смысле. Первое, что она перекусила в квартире через три минуты после приезда, был шнур стационарного телефона. «Нет старым гаджетам!» — как бы сказала она. Затем Дейзи сказала «нет» мебели, обоям и линолеуму, намекая на необходимость ремонта.

Как и свойственно суровым шотландцам, она немногословна, лает только в исключительных случаях. По паспорту ее зовут Доминанта, и это абсолютная правда. Дейзи считает себя главной в собачьем мире, независимо от размера и боевых качеств оппонентов, то есть любых других собак в любой местности.

Дейзи желает всем сотрудникам и студентам ГУАП удачи в новом году!

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 Управления по работе с молодежью и стратегическим коммуникациям 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 19.12.2017