

№ 4 / 1359

ПЯТНИЦА / 17 МАЯ 2019 ГОДА



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

«Лаборатория интернета вещей  
позволяет вести работу от вещи  
до верхнего уровня системы  
управления»

Алексей Терёшин [стр. 3](#)

Куда ведет технический  
прогресс [стр. 2](#)

О чем спросили ректора [стр. 2](#)  
Какая она — мисс ГУАП [стр. 4](#)

# В Бессмертном полку прибыло

В этом году университет снова масштабно отметил День Победы – курсанты Учебного военного центра при ГУАП во второй раз приняли участие в параде на Дворцовой площади. В строю Бессмертного полка студенты впервые пронесли портреты испанцев и кубинцев, воевавших в Красной армии, а в вузе для ветеранов подготовили праздничный концерт.

День Победы в ГУАП отмечают каждый год. Во время войны студенты и сотрудники вуза были среди тех, кто защищал Ленинград. В университете чтят память о погибших и чувствуют оставшихся в живых, не скупятся на слова благодарности ветеранам.

Праздничные мероприятия начались 7 мая с поздравления сотрудников-ветеранов и жителей блокадного Ленинграда. Студенты возложили цветы к памятным доскам в честь преподавателей университета, павших в боях Великой Отечественной войны, и к бюсту маршала Георгия Жукова. На концерте ребята исполнили для ветеранов песни военных лет.

— Война унесла жизни многих людей, но благодаря героям Великой Отечественной удалось изгнать врага с родной земли и восстановить мир. 9 мая — больше, чем праздник, это день памяти и благодарности, который дал возможность нашему народу продолжить жить. Ход времени не остановить, с каждым годом ветеранов становится меньше, но мы должны помнить об их подвиге и передать эти знания нашим детям. Желаю всем мирного неба над головой, гармонии в душе, радости от близких людей, — поздравила ветеранов ректор ГУАП Юлия Анатольевна Антохина.

9 мая студенты Учебного военного центра прошли в строю парада Победы по Дворцовой площади. ГУАП снова стал единственным гражданским вузом, который принял участие в параде. Пешая колонна УВЦ состояла из 120 студентов и 10 офицеров преподавательского состава. В парадном расчете прошли студенты с первого по четвертый курс, а возглавил колонну проректор по административной работе и режиму Игорь Александрович Павлов.

— Влиться в тренировочный процесс сначала было непросто, потому что тренировки совмещались с учебой, и нужно было правильно распределять время, чтобы все успевать, но потом мы втянулись. Важную роль играла атмосфера: ощущение единой команды, общение. А пройти по Дворцовой во время парада с военными вузами, конечно, почетно. Впечатления останутся на всю жизнь, — поделился студент УВЦ ГУАП Максим Ликунов.

Чтобы подготовиться к параду на Дворцовой площади, студенты и офицеры УВЦ ГУАП активно тренировались несколько месяцев.

В течение пяти лет ГУАП принимает участие в акции «Бессмертный полк». В 2019-м студенты и преподаватели пронесли портреты сотрудников вуза и своих родных. И впервые — портреты



ФОТО: КИЛЫМБЕК БАТЫРБЕКОВ

кубинцев и испанцев, воевавших в Красной армии в годы Великой Отечественной войны. Это идея старшего преподавателя кафедры № 83 Арели Роблес Эррера. Он задумал сделать это, чтобы изучающие испанский язык увидели еще одну ниточку, связывающую Россию с Испанией и Кубой, а также отдали дань памяти тем, у кого не осталось потомков, потому что они погибли, защищая страну.

Один из таких солдат — рядовой Альдо Виво Лаурент, был сыном руководителя кубинской компартии. Он жил и учился в интернациональном детском доме в Иванове. На начало войны ему не было восемнадцати, но он подделал дату рождения в паспорте, чтобы уйти

добровольцем на фронт. Погиб на Невском проспекте в 1943 году. Его имя значится в списках на братской могиле.

И это не единственная история: за несколькими днями до 9 мая на почту университета поступило письмо от Розы Георгиевны Шариповой. Она рассказала о своем дяде Масагуде Сайфуллине. Он родился в Елабуге, после окончания школы поступил в Ленинградский авиационный институт (ЛАИ). Все годы учился на «отлично», за что получал именную правительственную стипендию. В сорок первом будущий авиаконструктор, студент Масагуд Сайфуллин, несмотря на уговоры декана, ушел добровольцем на фронт. Он сражался в 145-й отдельной минометной батарее



ФОТО: КИЛЫМБЕК БАТЫРБЕКОВ

ФОТО: КИЛЫМБЕК БАТЫРБЕКОВ

3-го стрелкового полка, защищая Ленинград. За смелость и отвагу его представили к боевой награде и доверили командовать батареей. В одном из боев был тяжело ранен, но после лечения в госпитале вновь добровольно вернулся на передовую. Масагуд пал смертью храбрых в 1942-м на полях сражений. В 2019-м транспарант с его портретом пронесли по Невскому проспекту студенты ГУАП.

Колонна нашего вуза прошла весь путь от площади Александра Невского до Дворцовой. Участники акции несли флаги университета и Бессмертного полка и пели военные песни под аккомпанемент гармониста.

АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА



# Новые возможности

На заседании Ученого совета 25 апреля о развитии Института вычислительных систем и программирования сообщил его директор Михаил Борисович Сергеев; о работе Института аэрокосмических приборов и систем – и.о. директора Николай Николаевич Майоров.

Среди достижений Института вычислительных систем и программирования директор М.Б. Сергеев отметил обновление учебно-методических комплексов, развитие материально-технической и учебно-научной лабораторной базы, прием абитуриентов с высоким средним баллом ЕГЭ, значительное улучшение успеваемости в магистратуре. Стало больше студентов-отличников и студентов, получающих повышенную стипендию.

— Особенно радует успех нашего института в продвижении научного журнала «Информационно-управляющие системы». В сентябре 2018 года он был включен в международную базу цитирования Scopus. В России это единственный выпускаемый университетом журнал информационного профиля (IT), входящий в базу Scopus. Такого успеха мы достигли благодаря обновлению состава редакционной коллегии с привлечением высоко цитируемых российских и зарубежных ученых, выполнения ряда организационных и технических требований Scopus, тщательного рецензирования и отбора поступающих статей на предмет научной новизны. Кстати, все перечисленные мероприятия помогли войти в топ-100 российских научных журналов и получить финансовую поддержку Минобрнауки. Очередной рубеж, который предстоит преодолеть, — включение журнала в базу Web of Science, — рассказал М.Б. Сергеев.

Кроме того, директор отметил значимость проведения собственными силами института

в июне 2018 года второго международного семинара «Специальные матрицы: структуры, вычисление, применение». В нем приняли участие ученые из России, Израиля, Германии, Австралии и заочно из Японии и Канады. Это говорит о признании научного приоритета и достижений сотрудников и студентов института №4 в области квазиортогональных матриц, применяемых для обработки информации и изображений, для кодирования в телекоммуникациях и радиолокации.

— Расширение международного сотрудничества позволяет добиваться значимых научных результатов, в том числе силами студентов и аспирантов. Институт за последнее время заключил договоры о совместных исследованиях с академическими центрами RUPPIN и LEV (Израиль). С университетами Waterloo (Канада) и Wolongong (Австралия) заключение договоров в ближайших планах, хотя научное сотрудничество не всегда нуждается в официальном оформлении, — считает М.Б. Сергеев

Перспективные интересы института связаны с реорганизацией работы конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития» для усиления профориентации и привлечения в ГУАП абитуриентов с высокими баллами ЕГЭ. Продолжится работа, стимулирующая сотрудников кафедр к увеличению числа публикаций, размещаемых в базах Scopus и Web of Science. Особые надежды института связаны с приобретением класса отечественных компьютеров «Эльбрус». Это откроет возможности расширения научной и прикладной сфер сотрудничества с отечественными предприятиями и организациями.

В Институте аэрокосмических приборов и систем в этом году также произведена модернизация лабораторной базы, внедрены новые лабораторные комплексы и специализированные стенды, значительно увеличилось количество полученных патентов и зарегистрирован-

ных новых программных систем. Кроме того, сформировалась команда студентов и экспертов, которые принимают участие в чемпионатах WorldSkills в компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем». Динамично развивается юношеская аэрокосмическая школа высоких технологий «Авионика».

— Благодаря поддержке руководства вуза студенты нашего института предложили ряд новых уникальных разработок, представленных на конкурсах и чемпионатах. Мария Усольцева, Анастасия Соболев и Данила Еленин успешно выступили в отборочной сессии 8-го чемпионата «CanSat в России» зимней космической школы МГУ имени М.В. Ломоносова. Ангелина Добровольская стала победителем всероссийского конкурса «Мой вклад в величие России» и лауреатом премии «Студент года-2018». Недавно успешно защитил кандидатскую диссертацию аспирант кафедры №11 Александр Княжский, — рассказал Н.Н. Майоров.

В Институте аэрокосмических приборов и систем прошло обучение студентов и преподавателей Университета прикладных наук Хаага-Хелии (Финляндия) по программе «Моделирование авиационных транспортных систем». Наши студенты и преподаватели приняли участие в семинаре «Aviation Business» в Финляндии. А студенты кафедры № 12 — в учебной стажировке по программе обмена в Пекинском университете авиации и космонавтики.

В числе основных задач Н.Н. Майоров назвал продолжение работы по модернизации лабораторного комплекса, разработку новых научно-исследовательских стендов и их последующее внедрение в учебный процесс, увеличение публикационной активности сотрудников института в международных базах цитирования Web of Science и Scopus, а также усиление работы с предприятиями-партнерами.

СВЕТЛАНА ПРАВДИНА

## ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

ОТ 25 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА

### «О РАБОТЕ ИНСТИТУТА АЭРОКОСМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ (ИНСТИТУТ №1)»

- в качестве основных итогов работы за отчетный период отметить: в целом успешное выполнение планов и мероприятий учебного процесса по образовательным программам института, участие в реализации программ Института военного образования; внедрение ряда новых лабораторных комплексов на кафедрах № 11 и 12; разработку учебных курсов на английском языке для участников летних и зимних школ, расширение международного студенческого обмена (кафедры №12 и 14); существенные объемы научных работ на кафедрах №11 и 14, наличие на кафедрах №12 и 13 финансируемых научных работ; регулярный выпуск электронного журнала «Системный анализ и логистика», рост его рейтинга; хорошую организацию научной деятельности студентов и аспирантов института, активное участие в выставках, конкурсах, конференциях; участие студентов и преподавателей института в международном проекте «Cansat» (микроспутники, воздушно-инженерная школа), в направлении беспилотной авиации; успешно начало работы новой специализированной Лаборатории проблем транспорта как базы для проведения научных исследований магистров и реализации выпускных работ по темам Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга; улучшение состояния документации деканата и кафедр Института №1, что следует из результатов внутреннего аудита в апреле 2019 года; эффективную профориентационную работу, деятельность юношеской школы «Авионика»; успешный набор в институт в 2018 году студентов на бюджетной и контрактной основе с высоким баллом ЕГЭ; увеличение контрактного приема в 1,3 раза; успешное развитие сотрудничества с ОКБ «Электротоматика».

### «О РАЗВИТИИ ИНСТИТУТА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ (ИНСТИТУТ №4)»

- отметить следующие положительные результаты работы за отчетный период: выполнение планов учебной и научной работы; обновление методической и учебной документации, развитие материально-технической и учебно-научной лабораторной базы института; увеличение объемов научных исследований по сравнению с предыдущим отчетным периодом; увеличение количества заявок на участие в конкурсах РФФИ, РНФ и др.; широкое привлечение студентов, аспирантов и молодых преподавателей к научным исследованиям, участию в конференциях и выставках, получение медалей в конкурсе Международного общества автоматизации (ISA), дипломов за УНИДС и других наград; успешную профориентационную работу среди выпускников в школах и колледжах, включая 37-ю международную конференцию «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»; прием в 2018 году абитуриентов с высоким средним баллом ЕГЭ; развитие международных связей института, организацию международных научных коллективов с участием ученых Израиля, Австралии и Канады, подачу совместной заявки на конкурс на лучшие научные проекты фундаментальных исследований, проводимых совместно РФФИ и Министерством науки и технологии Израиля; вхождение научного журнала «Информационно-управляющие системы» в международную базу цитирования Scopus; увеличение научных публикаций в изданиях, входящих в базу цитирования Scopus.

### ХРОНИКА

#### ДИАЛОГ С РЕКТОРОМ

Ректор ГУАП ответила на вопросы абитуриентов в прямом эфире трансляции крупнейшей социальной сети России. Такая беседа – новый формат общения с абитуриентами и их родителями на странице официального сообщества университета. Главная тема – приемная кампания 2019 года. В течение часа Юлия Антохина отвечала на самые важные вопросы, связанные с поступлением в университет. Абитуриенты и их родители спрашивали про проходные баллы на разных факультетах, правила подачи документов, размер стипендий, условия заселения в общежития, а также возможности дальнейшего трудоустройства и прохождения профильных практик. Кроме того, ректор успела ответить на часть вопросов, заданных студентами ГУАП. В связи с большим количеством обращений принято решение провести отдельный прямой эфир с участием Юлии Антохиной для тех, кто уже обучается в вузе.

АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА

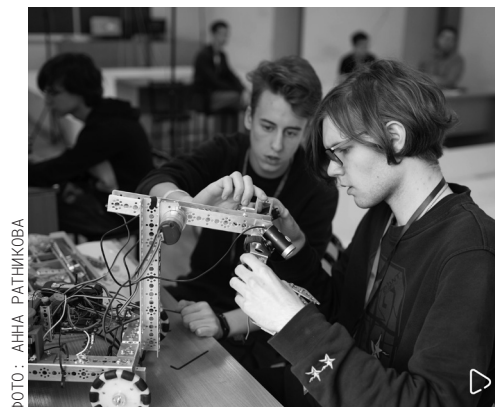
# Прогресс диктует условия

В университете завершился III открытый отборочный чемпионат по стандартам WorldSkills. За медали боролись 60 участников в семи компетенциях. Открытие турнира посетили представители правительства Санкт-Петербурга и компаний-партнеров.

Большинство компетенций, представленных на чемпионате, традиционны для университета: «Интернет вещей», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Инженерия космических систем», «Программные решения для бизнеса». Первый раз команда вуза участвовала в компетенции «Мобильная робототехника», а также впервые прошли соревнования в профильной для ГУАП компетенции «Эксплуатация беспилотных летательных аппаратов».

— Наш вуз находится на лидирующих позициях в городе по продвижению направлений WorldSkills. Количество компетенций с каждым годом увеличивается благодаря техническому прогрессу, который идет семимильными шагами. Еще двадцать лет назад сложно было представить компетенции, связанные с интернетом вещей, мобильной робототехникой, киберфизическими системами. Сегодня же в стандартах среднего профессионального и высшего образования на передний план выходит практикоориентированная подготовка специалистов, что позволяет нашим выпускникам быстрее адаптироваться к условиям реального производства, — считает проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности ГУАП Владислав Федорович Шишлаков.

В программе чемпионата приняли участие



представители партнерских школ города. Благодаря этому школьники получили возможность наблюдать за работой молодых профессионалов и компетенциями будущего. Кроме того, во время турнира ГУАП Петербург встретил эстафету флага мирового чемпионата WorldSkills, который пройдет в Казани. На встрече присутствовала и команда ГУАП, так как вузовские специалисты тоже участвуют в подготовке чемпионата мира по нескольким компетенциям.

— От лица союза WorldSkills желаю участникам и партнерам развития и творческих успехов. Действительно, ГУАП — один из передовых технических вузов в стране, ведь в университете представлены практически все компетенции будущего, развивающиеся в России. Это достижение — высокая планка для других вузов. Я уверен, что в этом году ребята достойно представят Петербург в финале национального чемпионата, — сказал руководитель проектов по продвижению стандартов WorldSkills Russia Юрий Владимирович Антонов.

В торжественной церемонии открытия чемпионата приняли участие проректоры ГУАП Вла-

дислав Федорович Шишлаков и Валерий Анатольевич Матяш, представители нескольких комитетов — по науке и высшей школе, по промышленной политике и инновациям, по труду и занятости, а также председатель Совета директоров средних профессиональных учебных заведений Виктор Павлович Смирнов, начальник управления инфраструктурных технологий и развития интеграционных систем КИС Андрей Григорьевич Кашин, декан неевского машиностроительного факультета Академии машиностроения им. Котина Илья Егорович Бердников и представитель компании Инфотекс Мария Михайловна Монахов.

Чемпионат по стандартам WorldSkills ГУАП — один из самых больших чемпионатов Петербурга по количеству компетенций. В течение трех дней участники выполняли конкурсные задания по различным компетенциям и боролись за медали. Победители представляют наш университет и Петербург в целом в финале межвузовского национального чемпионата в Москве в ноябре этого года.



# Студенты идут в лаборатории

С 2016 года в ГУАП действует Инженерная школа – структура, объединяющая науку, образование и промышленность. Благодаря ей студенты получают возможность работать с проектами, которые реализуют компании-партнеры. Инженерная школа постоянно расширяется – в этом году открылись новые лаборатории.

В нынешнем январе начала работать лаборатория робототехники. За эти несколько месяцев студенты, которые проходят в ней обучение, приняли участие в двух соревнованиях – региональном этапе конкурса Eurobot и его российском финале в компетенции «Мобильная робототехника». На региональном этапе студенты ГУАП заняли первое, второе и третье места, а на всероссийском уровне – девятое место из 48 команд.

– Это весьма неплохой результат, особенно если учесть, что нам не хватило всего двух баллов, чтобы выйти в финал. Было мало времени на подготовку, так как параллельно мы готовились к чемпионату WorldSkills, а это две разные компетенции с разными заданиями, – рассказывает руководитель лаборатории Евгений Квас.

Сейчас лаборатория охватывает несколько направлений. Первое – промышленная робототехника. Установлен манипулятор компании «Кука» с подготовленной для него программой обучения по промышленной робототехнике, которая находится на согласовании. В июне первая команда из 5-6 человек сможет по ней обучаться. Еще одно направление – промышленная автоматизация, где ребята учат силовой электронике, релейной логике. Студенты собирают простейшие релейные схемы, подключают контроллеры.

Из технологических партнеров лаборатория сотрудничает с агрохолдингом «Выборжец», производителем упаковки компаний «Смерфит Каппа», заводом «Электропульт». Партнеры заинтересованы в сотрудничестве с вузом, так как хотят автоматизировать технические процессы на производстве, и им нужны профессионалы. Одни компании готовы брать людей на практику, другие – предоставлять стандарты для подготовки специалистов, которых потом возьмут к себе на работу.

– Главное преимущество лаборатории для студентов – приобретение практических навыков. Теоретические знания у ребят есть, а как их применить, они не всегда знают. Всего у нас обучается 18 человек, в следующем году сможем принять еще. Те, кто что-то умеет, станут коучами у тех, кто только приходит. Так ребята будут совершенствовать свои знания и помогать новичкам, – объясняет Евгений Квас.

Мобильная робототехника развивается не так активно, как другие направления робототехники, потому что это узконаправленная специализация, которую не так просто коммерциализировать. В Петербурге ГУАП – единственный университет, который представляет эту компетенцию. На базе лаборатории планируется создание единого центра подготовки специалистов по робототехнике, мехатронике, промышленной автоматизации и мобильной робототехнике.

Лаборатория интернета вещей также была создана в начале 2019 года. Технологии интернета вещей позволяют подключить любой предмет к интернету, получить возможность удаленного доступа, управления и мониторинга. В ближайшие годы это направление будет активно развиваться, а количество подключаемых к всемирной сети вещей увеличится. В лаборатории ГУАП технологии интернета вещей внедряют с помощью промышленных партнеров. Технологическими партнерами выступают компании



ФОТО: ЕКАТЕРИНА СТАРОСТИНА

Вега-Абсолют, Ublox, Мегафон, РТС, Аврора Мобайл и другие.

В лаборатории интернета вещей производится моделирование систем IoT, разработка аппаратного и программного обеспечения устройств, способов передачи информации между «умными» устройствами и сервером, систем удаленного мониторинга, сбора, обработки и анализа данных, прототипирование новых цифровых сервисов.

– У нас студенты могут осваивать весь перечень работ, связанных с внедрением технологий, систем аналитики, управления, обслуживания. Лаборатория интернета вещей позволяет вести работу от вещи до верхнего уровня системы управления, соединять все компоненты в единое информационное пространство, – рассказывает руководитель лаборатории Алексей Терешин.

Студенты получают практические знания в применении новейших технологий, по которым еще нет образовательных программ. Такие новые знания актуальны и востребованы. Немаловажно и то, что в лаборатории студенты осваивают весь производственный цикл разработки: разводку плат, пайку, создание корпуса, 3D-моделирование, разработку дизайна, визуализацию.

Всего в лаборатории может обучаться около 15 человек. Приглашаются студенты из технических институтов, а также из Института технологий предпринимательства, так как проекты в будущем необходимо коммерциализировать.

Кроме того, в Инженерной школе есть лаборатория кибербезопасности, она работает с апреля 2018 года. Ее торжественное открытие состоялось в рамках Петербургского цифрового форума. Еще на первоначальном этапе становления лаборатории приоритетными стали практические формы обучения. И это логично соединилось с мероприятиями союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Совместно с группой компаний InfoWatch в лаборатории разработали новую для WorldSkills

компетенцию «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности». Ее главные задачи – поддержание безопасности в корпоративных информационных системах, оценка угроз информационной безопасности, выявление нарушений и их источников. Компетенция доказала свою актуальность и сейчас включена в программу финала мирового первенства WorldSkills. Ее развитие происходит при участии партнеров – ГК «InfoWatch», АО «ИнфоТекС» и Group-IB.

– На базе лаборатории мы провели несколько циклов обучения участников соревнований и экспертов из разных регионов России. Первый тестовый чемпионат прошел в октябре 2017 года еще до официального открытия лаборатории. А сейчас в ГУАП регулярно проводятся региональные чемпионаты среди вузов и учреждений среднего профессионального образования. Наша команда неоднократно побеждала в соревнованиях. И мы очень надеемся, что и дальше будем показывать высокие результаты и примем участие в финале мирового первенства в Казани, а также в финале российского чемпионата осенью этого года в Москве, – поделился руководитель лаборатории Алексей Безогодов.

У лаборатории много задач: поддержание на должном уровне и развитие компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», включение в нее новых программных продуктов, обеспечение качественной подготовки участников и экспертов, а также проведение соревнований. Немаловажно обеспечение учебного процесса и возможности практического освоения DLP-систем. А в планах – участие в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах в ГУАП в области защиты информации.

Лаборатории Инженерной школы позволяют развивать практические навыки по наиболее актуальным и востребованным компетенциям. А привлечение промышленных и технологиче-



ФОТО: ЕКАТЕРИНА СТАРОСТИНА

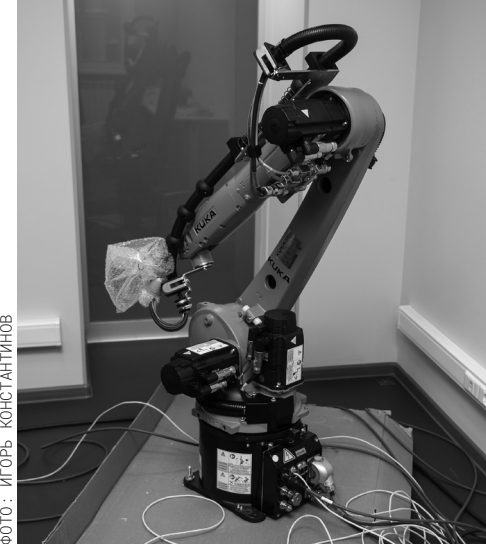


ФОТО: ИГОРЬ КОНСТАНТИНОВ

ских партнеров дает возможность студентам еще во время обучения участвовать в практико-ориентированных проектах и решать вопрос дальнейшего трудоустройства.

– Наша задача – поиск компаний, заинтересованных в молодых перспективных сотрудниках и готовых включиться в образовательный процесс. Студенты магистратуры получают уникальные знания от технологических партнеров и внедряют их технологии у промышленных партнеров. Таким образом решается сразу несколько важных для предприятий задач – и привлечение кадров, и внедрение технологических инноваций в бизнесе, – рассказывает заместитель директора по развитию Инженерной школы ГУАП Татьяна Леонтьева. – Система взаимодействия с бизнесом поможет не только сформировать у студентов актуальные компетенции, но и позволит реализовывать прикладные научно-исследовательские проекты в интересах компаний-партнеров, тем самым помогая университету коммерциализировать результаты интеллектуальной деятельности.

СВЕТЛАНА ПРАВДИНА



# Пошла почти миланским шагом

Завершился университетский проект «Мисс и Мистер ГУАП-2019». Обладательницей титула «Мисс ГУАП» стала студентка гуманитарного факультета Аллегра Кулыгина. Корреспонденту Анастасии Самуйловой она рассказала – как смогла выучить пять языков, заняться вокалом и одержать победу в конкурсе.

**– Аллегра, почему ты решила получить профессию лингвиста в техническом вузе?**

– Моя будущая профессия называется «прикладной лингвист», эта специальность достаточно новая. Технический прогресс не стоит на месте, и скоро переводчики перестанут быть нужными, их заменят новые технологии и компьютеры. Прикладной лингвист – это в первую очередь программист, который имеет и лингвистическое образование. Нужно уметь создать программу, которая позволит с одной стороны трубки говорить на каком-либо языке, а с другой – слышать перевод с минимальными искажениями смысла. Каждый язык уникален и имеет свою грамматическую систему, поэтому нужно очень хорошо разбираться в этих особенностях, чтобы достичь минимального искажения смысла. Мою специальность нельзя назвать только гуманитарной, скорее, она находится на стыке гуманитарной и технической областей.

**– Сколько иностранных языков ты уже знаешь?**

– Пока пять, а скоро прибавится еще один. Помимо русского, это итальянский, английский, французский, китайский и немецкий. Итальянский для меня – второй родной, так как мой папа итальянец. С детства я разговаривала на нем, а после того как съездила в летний итальянский лагерь, освоила также и неаполитанский диалект. В школе учила французский и смогла его познать вместе с английским на таком уровне, чтобы учиться на этом языке или работать. Немного позже я решила учить китайский. В Китае была уже несколько раз и поняла, что со своим знанием языка я бы там не пропала. Сейчас изу-



ФОТО: АНАСТАСИЯ МОСУНОВА

чаю немецкий, но пока только второй год, поэтому до совершенства еще далеко.

**– Влияют итальянские корни на твой характер?**

– Если честно, я не так эмоциональна, как обычно представляют итальянок, но оптимизма итальянская кровь, несомненно, добавляет. Я люблю улыбаться и шутить, в нужный момент разрядить обстановку, а это на сто процентов итальянская черта.

**– Как давно ты увлекаешься вокалом? Итальянцы – поющая нация, связано ли твоё увлечение с этим?**

– Действительно, со стороны отца у меня почти все композиторы, а те, кто не пишет музыку, играют в оркестре. Меня в три года отдели в музыкальную школу, я окончила ее с красным дипломом по классу фортепиано. Но тогда голос у меня еще не прорезался. Позже приехала в Италию и от нечего делать записалась на пятитдневный курс вокала. Там мне поставили голос, и я поняла, как правильно нужно петь, начала выступать. Когда поступила в ГУАП, стала участвовать в студии «МузГУАП», где занимаюсь и сегодня.

**– Почему решила участвовать в конкурсе «Мисс и Мистер ГУАП»?**

– Я всегда была активисткой: в школе пела, танцевала, занималась в драматических кружках. В университете не изменила своим привычкам и продолжила участвовать в конкурсах – особенно в тех, которые связаны с выступлением на сцене. В прошлом году я помогала в организации проекта «Мисс и Мистер ГУАП» и узнала, что там дают много мастер-классов, есть концерты, поэтому в этом году решила попробовать свои силы.

**– Какой конкурсный этап запомнился больше всего?**

– Каждый день по расписанию у нас были занятия, репетиции, мастер-классы. Самым новым для меня стали занятия по фотопозированию. Всегда думала, что я – тот человек, который портит фотографии, получается со смешным лицом, и считала это своей изюминкой. Но оказалось, что могу красиво выглядеть в кадре. И еще меня поразил мастер-класс по дефиле. Раньше считала, что не умею ходить на каблуках, но оказывается, все дело в технике. Мне объяснили это, и я пошла почти

миланским шагом. Хочу отметить, что на мастер-классах и репетициях в нашей группе царил дружелюбная атмосфера. Я безумно благодарна ребятам, что не было никаких неприятных моментов из-за конкуренции, все чувствовали себя одной большой семьей.

**– Если не было конкуренции, на чем тогда основывалась воля к победе?**

– Конкуренция может быть разной. У нас она была, но заключалась в том, чтобы и самому выложиться на 150 процентов, и товарища поддержать. А что будет дальше – дело судий. Мы все хотели победить, но подножки никому не ставил. Я считаю, это и есть здоровая конкуренция.

**– Что тебе дал конкурс?**

– Веру в то, что люди могут оставаться людьми. Я была на подготовке прошлого конкурса и видела некоторое напряжение между участниками. Думала, что и в этом году будет что-то подобное. А проект мне вернул веру в то, что люди могут поддерживать друг друга. И еще: столько полезной информации я давно не получала. Организаторы очень постарались, подбирая тренинги и мастер-классы. Титул «Мисс ГУАП» дал уверенность, что я все делаю правильно, и гордость, что смогу представлять университет на различных мероприятиях.

**– Ты получаешь специальность прикладного лингвиста, занимаешься музыкой, изучаешь иностранные языки. Какой видишь себя через десять лет?**

– Я ничего не бросаю на полпути. Если за что-то берусь, то должна довести до идеального результата. В жизни каждого человека есть место серьезной работе, которая ему нравится и ради которой он получил образование. Я не собираюсь останавливаться на бакалавриате, хочу поступить в магистратуру, а может, и дальше заниматься наукой. А вторая часть – это личная жизнь и хобби. Здесь хочу посвятить себя музыке. Эти два направления и планирую развивать. Надеюсь, что лет через десять я преуспею в обоих, найду любимую работу, ради которой буду чуть-чуть жертвовать своими хобби.

## 12 баскетбольных побед

В этом году на чемпионате Ассоциации студенческого баскетбола (АСБ) Санкт-Петербурга сборная нашего университета заняла почетное третье место. В регулярном чемпионате команда ГУАП одержала 12 побед и потерпела всего одно поражение. Но высокие результаты дались не так просто.

Сборная по баскетболу существует в вузе уже много лет и давно закрепилась в высшем дивизионе, однако до этого сезона команда ГУАП обычно занимала места в середине турнирной таблицы. Университет еще не побеждал в чемпионате города по баскетболу, и призовых мест на нем тоже давно не занимал. Но в этом году нашим игрокам улыбнулась удача.

– Бронзовые медали – это, конечно, успех. Мы оставили позади баскетбольные клубы Политеха и Лесотехнической академии, которые на протяжении последних десяти лет постоянно завоёвывали медали. Нам удалось победить за счет

командного духа, мастерства наших ребят и двух новых игроков – Константина Семенова из колледжа туризма и гостиничного сервиса и Егора Леонова из техникума энергомашиностроения и металлообработки. Они с большим желанием пришли играть за ГУАП и в итоге помогли завоевать медали. В каждой игре благодаря характеру и мастерству ребята добывали победы, – рассказывает главный тренер сборной ГУАП по баскетболу Андрей Анатольевич Борисенко.

По мнению капитана команды ГУАП Виталия Чумака, хорошо выступить на городском чемпионате получилось еще и потому, что в команде остался основной игрок Егор Каменский, хотя в начале сезона его приглашали в баскетбольный клуб Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, который сейчас имеет статус чемпиона города. Егор увидел перспективу в команде ГУАП и остался.

– Большое значение имели и регулярные тренировки. Наш тренер делал упор на количество бросков и быстрый розыгрыш мяча, это

нам очень помогало по ходу сезона. Главными нашими соперниками стали ЛГУ им. Пушкина и Политех. Команде ЛГУ мы уступили в полуфинале. А Политех – наш соперник из года в год. В этом сезоне мы сыграли с ним три раза, и все три игры выиграли. Мы смогли показать достойную игру в матче за третье место. Было очень тяжело, все решалось в конце, и, естественно, эмоции били через край, – говорит капитан сборной ГУАП Виталий Чумак.

В этом сезоне наша сборная участвовала только в чемпионате города среди вузов и, благодаря успешному выступлению в нем, впервые в истории ГУАП смогла пробиться на всероссийский межвузовский чемпионат. Впереди еще межвузовский городской чемпионат по стритболу, который пройдет в мае-июне.

– Наша задача – сохранить команду, потому что баскетбольная сборная в любом университете – это визитная карточка и престиж. Необходимо сохранить костяк сборной, ведь несколько человек из стартовой пятерки, в том числе капитан Виталий Чумак, выпускаются из универ-



ситета. Если ребята поступят в магистратуру и аспирантуру, то на год-два продлится их участие в команде. Это будет большое достижение, – сказал Андрей Анатольевич Борисенко.

Тренер отметил, что баскетбол популярен и в стране, и за рубежом. Именно поэтому ведущие вузы активно развивают этот вид спорта. После победы нашей сборной о вузе заговорили в университетском сообществе и начали относиться по-другому в спортивной сфере.

АНАСТАСИЯ САМУЙЛОВА

### 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 16.05.2019