

№8 (1372)  
Пятница / 13 ноября 2020 года



Газета Санкт-Петербургского государственного  
университета аэрокосмического приборостроения  
Выходит с 14 мая 1963 года

«Первый курс был очень трудным – мы учились и параллельно работали на авиационных заводах. Вместо стипендии получали зарплату»

Юрий Шадриков,  
выпускник 1965 года [стр. 3](#)

Зачем сахалинцы  
поступают в ГУАП [стр. 2](#)  
Как пройдет форум  
«КосмоСтарт» [стр. 2](#)

## Уйти в науку правильно



ФОТО: КИЛЫНЬЕК БАТРЫЕКОВ

В университете стартовала программа «Молодой ученый ГУАП». Она предназначена для студентов, которые интересуются наукой. В течение учебного года с участниками будут работать наставники и приглашенные эксперты, они помогут сделать первые шаги в науке, повысить уровень уже имеющихся исследовательских работ. Заявки на участие подали 125 человек.

Открытие программы приурочили к презентации научно-исследовательского подразделения вуза – Инженерной школы. Студентам показали лаборатории, познакомили с их руководителями и кураторами проекта.

– В процессе обучения наши коллеги по-

делятся опытом, знаниями, будут руководить проектной деятельностью, помогать готовиться к соревнованиям, участвовать в хакатонах и конференциях, – объяснила заместитель директора Инженерной школы ГУАП Олеся Карелова.

Она рассказала о том, что в научном подразделении сочетаются передовые технологии, индустриальные задачи и актуальные образовательные программы. В Инженерной школе предложат стажировки, практики на предприятиях и разработку новых проектов, чтобы развить интеллектуальные способности.

Программа объединит студентов, которые хотят заниматься научной деятельностью, имеют высокие баллы ЕГЭ, победы в олим-

пиадах и конкурсах. Она позволит выявить талантливую молодежь и поможет ребятам развиваться в научной деятельности. У организаторов есть четкий план действий.

Мы хотим создать уникальное для нашего вуза сообщество: и научное, и общественное. Ребята будут заниматься на своих кафедрах, а мы поможем им научиться правильно себя преподнести, презентовать свои проекты, – рассказала начальник Управления по работе с молодежью и стратегическим коммуникациям Лариса Николаева.

А по мнению куратора программы Анастасии Крутько, для участников важно и умение работать в команде, потому что 80 процентов из них хотят заниматься проектной деятельностью. Студенты желают освоить тайм-менеджмент, целеполагание, планирование. Эти навыки важны для всех.

Для участников программы запланирован мастер-класс по составлению резюме. Его проведет начальник отдела содействия трудоустройству выпускников и обучающихся Татьяна Юрковская, затем пройдет конкурс портфолио. Кроме того, студентам расскажут о ГОСТах, требованиях к написанию рефератов. Для этого пригласят заинтересованных преподавателей и сторонних экспертов. А научной подготовкой ребята будут заниматься на кафедрах.

На презентации программы собрались не только первокурсники, но и студенты старших курсов. Инженерная школа и новый проект помогут им углубиться в науку. В планах – поэтапный процесс: составление портфолио, рефератов, написание научных статей, участие

в конференциях, выход на проектную деятельность. Магистранты и старшекурсники смогут стать наставниками для студентов младших курсов.

– Наука всегда была мне интересна. Я слышала про Инженерный гараж, но не понимала – как он работает. Когда увидела в социальной сети объявление о презентации Инженерной школы и программы «Молодой ученый», подумала, что как раз смогу разобраться. Получить новые знания, начать свой проект – это здорово. Очень эффектно выглядят робототехника, беспилотные авиационные системы и лаборатория искусственного интеллекта. Диплом бакалавра у меня как раз посвящен теме искусственного интеллекта, поэтому сейчас мне было бы интересно подойти к этому с практической точки зрения, – рассказала магистрантка Института вычислительных систем и программирования Екатерина Шангина.

Участники программы будут встречаться очно и дистанционно. В апреле пройдет международная студенческая научная конференция. На ней молодые ученые представят свои труды.

По мнению организаторов, программа поможет популяризировать научно-исследовательскую деятельность, увеличить количество заявок на конкурсы, гранты и стипендии. Чтобы процесс был максимально эффективным, для его реализации объединятся Управление по работе с молодежью и стратегическим коммуникациям, Центр координации научных исследований, Инженерная школа, Совет учебно-научно-исследовательской деятельности студентов, кафедры всех институтов.

Анастасия Самуйлова

## Сделать всё, чтобы не заболеть

Эпидемиологическая обстановка, связанная с заболеваемостью COVID-19, в городе напряженная. Поэтому администрация университета организовала прямой эфир: проректор по развитию университетского комплекса Галина Пешкова и главный врач ГУАП Александр Веребей рассказали – какие профилактические меры принимает вуз и ответили на вопросы студентов.

– Как организован процесс выдачи масок студентам и преподавателям?

– Университет закупил большое количество масок, они находятся на пунктах охраны при входе в здание, в медцентре, в деканатах, в профкомах, в каждом структурном подразделении. Носить маску – ответственность каждого из нас.

– Как производится уборка в корпусах ГУАП?

– Мы специально выстроили учебный процесс таким образом, чтобы были большие перерывы. Двадцатиминутный перерыв между занятиями позволяет провести уборку поверхностей – столов, дверных ручек. У нас есть графики, где прописано время и кто убирает данное помещение. Некоторые преподаватели просят выдать им специальные средства и проводят такую уборку самостоятельно. Еще у нас заключен договор с межрегиональным центром дератизации и дезинфекции. Его сотрудники

проводят заключительные дезинфекции, когда в здании нет людей – в воскресенье или поздно вечером в остальные дни. У нас есть график и акты, подтверждающие обработку.

– Сколько заболевших в нашем университете в данный момент?

– Чтобы не распространять слухи и недостоверную информацию, по этому вопросу лучше напрямую обращаться в медицинский центр. За первые два месяца учебного года в вузе 59 заболевших. В данный момент на дистанционное обучение выведено 18 групп. Эта цифра меняется практически каждый день, потому что кто-то садится на карантин, а кто-то из него уже выходит.

– Как связаться с медицинским центром и главным врачом ГУАП?

– По любым вопросам, связанным со здоровьем, можно обратиться в медицинский центр – medcentr\_guap@mail.ru или позвонить по телефону 315 40 82. Можно зайти в медцентр и получить консультацию. Но люди с признаками ОРВИ не допускаются на территорию университета. В таком случае главный врач ГУАП просит остаться дома и вызвать врача. Если студент живет в общежитии, нужно сообщить о своем самочувствии администрации. В противном случае не получится прервать эпидемиологическую цепочку.

– Какие меры при выявлении коронавируса принимаются в общежитии?



– Если человек заболел в общежитии, необходимо оперативно сообщить администрации, чтобы ему вызвали врача. Врач из поликлиники, курирующей общежитие, осмотрит пациента и при необходимости назначит тест. Критерием выписки будут два отрицательных теста. Чтобы пресечь цепочку заражений, мы перекрываем блок, секцию или этаж, где находится заболевший. Просим относиться к ситуации с пониманием.

– Измеряется ли в вузе температура при входе?

– Еще в начале учебного года на входе в главный корпус на Большой Морской установили прибор для измерения температуры – такой, как в крупных аэропортах мира. Приобрели его для того, чтобы не измерять температуру вручную и не создавать очередь на входе. В случае выявления отклонений от нормы срабатывает световая и звуковая сигнализация. В других зданиях установлены металлические рамки с датчиком температуры.

– Что происходит с заболевшим студентом?

– Студент находится дома по месту жительства или в общежитии, ему вызывают врача, берут мазки, анализы берут и у контактных лиц, которые живут с ним в одной квартире или блоке. В общежитии на Варшавской у нас оборудован обсерватор на 12 мест. При необходимости человека могут переселить туда. Заболевший находится под контролем лечебного учреждения, оно назначает лечение. Выписка тоже проходит под контролем поликлиники.

– Если студент контактный, но уже переболел коронавирусом, его опять отправят на карантин?

– Уже установлено, что человек может заболеть повторно. Антитела у переболевшего могут сохраняться полгода, а могут – две недели. Поэтому по правилам переболевшие студенты, которые были в контакте с заболевшим, будут снова отправляться на карантин.

– Можно ли в период пандемии делать прививку от сезонного гриппа?

– Мы считаем, что даже нужно. Университет получил достаточное количество вакцин от нескольких видов гриппа. Медцентр ГУАП рекомендует сделать прививку как студентам, так и преподавателям. Это поможет уберечь организм от одновременного воздействия нескольких инфекций. Прививка для всех бесплатна.



# Объединились и справились

На заседании Ученого совета 22 октября с докладами выступили проректор по административной работе и безопасности Игорь Александрович Павлов и проректор по международной деятельности Константин Викторович Лосев. Обсуждались вопросы безопасности, заселения в общежития ГУАП, а также участие университета в международных мероприятиях.

Игорь Александрович Павлов подчеркнул, что пандемия сказалась на всей работе, но в то же время она объединила силы. Коллектив сплотился и смог решить задачи, стоящие перед Административным департаментом. В числе основных итогов проректор назвал успешное выполнение подразделениями департамента их функций, хорошую организационную работу по размещению студентов в общежитиях, выдачу дипломов выпускникам, окончившим вуз нынешним летом. Важно, по его мнению, отсутствие замечаний по предоставлению информации о постановке на воинский учет в военкоматы; положительные результаты проверки Военного комиссариата Адмиралтейского и Кировского районов города.

— Заселение в общежития прошло в штатном режиме. В этом году было более 2,5 тысяч заявлений. Мы расселили всех студентов без конфликтных ситуаций, благодаря рейтинговой системе согласно баллам ЕГЭ. В 2020 году мы увеличили квоту в общежитиях междувузовского студенческого городка, заключили договор с Аграрным университетом, который находится недалеко от Московского проспекта, теперь на его базе также могут проживать наши студенты, — отметил И.А. Павлов.

Что касается пропускной системы в вузе, то за отчетный период изменилась система выдачи пропусков. Их оформление стало бесплатным. Кроме того, возможности электрон-

ной техники позволили оперативно сделать пропуск первокурсникам без дополнительного фотографирования.

Среди важных итогов проректор отметил установку новой сигнализации и систему безопасности в недавно открывшейся «Точке кипения — Санкт-Петербург. ГУАП», завершение модернизации системы видеонаблюдения в учебном корпусе на Гастелло, 15. А в проекте развития вуза — создание Ситуационного центра, где будут аккумулироваться все данные о жизни университета на текущий момент. Задачи на ближайший год — автоматизация работы Управления персоналом, создание электронной базы вакансий вуза. Проректор поблагодарил руководство ГУАП за то, что отдел делопроизводства переехал в новое помещение.

В своем докладе Константин Викторович Лосев рассказал о том, как в условиях сложной эпидемиологической обстановки развивается международная деятельность ГУАП. Университет продолжает взаимодействовать со всеми партнерами, участвует в правительственных и международных вебинарах, совершенствует инструменты и механизмы для успешного функционирования в сложившихся условиях.

— Наши коллеги понимают, что жизнь продолжается, все заинтересованы в продуктивном взаимодействии. Эта всеобщая заинтересованность и нежелание останавливать налаженные процессы помогли преодолеть первоначальный шок от ситуации и возникшие проблемы. Часто приходилось реагировать быстро и изобретать новые способы поддержки, чтобы иностранные студенты не оказались в сложной ситуации в условиях пандемии, закрытых границ и замедления экономики, — рассказал проректор по международной деятельности.

Сейчас иностранные группы учатся полностью дистанционно. Студентам удобно заниматься онлайн, хотя приходится преодолевать сложности. Например, часовые пояса делают расписание для некоторых менее удобным при прямых включениях с преподавателем.

ГУАП принимает участие во всех мероприятиях, в которых участвовал в предыдущие годы, только уже в привычном онлайн-формате. Среди них — международная научная конференция «Волновая электроника и инфокоммуникационные системы», международные летние школы «Россия и Иberoамерика: история, экономика, политика, культура», «Устойчивое развитие и зеленая экономика», Дни Erasmus.

— В этом году мы осуществили хороший набор и даже расширили географию иностранных студентов. Это говорит о том, что для молодежи тоже важно не терять год, а поступать и учиться. ГУАП со своей стороны сумел перестроиться и дать абитуриентам такую возможность, — отметил К.В. Лосев.

Летом университет принял участие примерно в десяти международных образовательных выставках, привлек новых студентов. В октябре прошел заключительный этап подписания договора с вузом из Перу — SENATI, а чуть ранее — с Шэньянским технологическим университетом из Китая.

Проректор сообщил, что Департамент международной деятельности планирует продолжать работать по сформировавшейся схеме, а также совершенствовать механизмы ведения дистанционной международной деятельности. Главные ценности неизменны: международный престиж университета, достойные позиции в рейтингах, высокий уровень образования иностранных студентов в ГУАП.

Светлана Правдина

## Там, где рождается солнце

ГУАП продолжает сотрудничество с коллегами, которые живут и работают на Сахалине. Делегация нашего университета побывала на острове, встретилась с представителями правительства Сахалинской области и руководством Сахалинского государственного университета, обсудила перспективы дальнейшего взаимодействия.

Представителям нашего университета рассказали о специфике и потребностях области, в состав которой входят остров Сахалин и Курильские острова. У региона множество возможностей, но он сталкивается и с вызовами. ГУАП предложил развивать научно-техническое сотрудничество с местными образовательными учреждениями.

В сентябре этого года наш вуз запустил образовательную программу бакалавриата по направлению «Информационная безопасность», по этой программе учатся студенты с острова Сахалин. Ребята учатся одновременно в ГУАП и СахГУ и после окончания получают дипломы двух вузов по разным направлениям подготовки. При этом они должны будут остаться на Сахалине и отработать пять лет. Аналогичные программы СахГУ запустил рядом других вузов-партнеров по проекту «Мультиуниверситет Дальнего Востока».



— В перспективе обсуждается вопрос создания сетевых образовательных программ, в их реализации участвуют не два вуза, а одновременно несколько. При этом каждый из них берет на себя реализацию той части образовательной программы, в которой он обладает самой сильной компетенцией, — рассказал проректор по учебной деятельности ГУАП Валерий Матяш. — За образовательным направлением сотрудничества последуют научные проекты. Сейчас вузы-участники

«Мультиуниверситета» активно обсуждают повестки совместных научных исследований. Среди обсуждаемых тем: перспективные энергетические системы, водородная энергетика, климат, дистанционное зондирование Земли, биоинженерия, подводная робототехника, беспилотные летательные аппараты. В ряде этих направлений у нас есть что предложить партнерам.

Как отметил проректор, совместная работа строится на взаимном интересе вузов-партнеров. ГУАП предлагает подготовку специалистов по техническим и информационным специальностям. В итоге Сахалин получает специалистов с подготовкой уровня столичных вузов по востребованным направлениям. Важно, что выпускники при этом останутся в регионе.

У Сахалинского госуниверситета есть разработки, которые интересны ГУАП. Например, лингвистика, особенно в части азиатских языков, а также развитая довузовская подготовка иностранных студентов из дальневосточных стран.

С выпускниками и старшеклассниками сахалинских школ ведется активная профориентационная работа. Это поможет в будущем году увеличить прием на совместные программы.

Игорь Воробьев

## ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА ОТ 22.10.2020

### «О РАБОТЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕПАРТАМЕНТА ГУАП»

- проректору по административной работе и безопасности И.А. Павлову, руководителям подразделений Административного департамента: продолжить практику проведения регулярных совещаний и занятий с представителями образовательных, научных и других подразделений по вопросам делопроизводства, кадровым проблемам и иным направлениям совместной работы; организовать кадровый учет сотрудников с использованием современных компьютерных программ; обеспечить своевременную подготовку к размещению в общежитиях иногородних обучающихся, принятых в ГУАП в 2021 году; в срок до 01.10.2021 разработать портал Административного департамента с необходимыми нормативными документами, а также формами и образцами типовых пользовательских документов для работников и обучающихся по кадровым и иным вопросам; ускорить разработку и внедрение системы подготовки кадрового резерва ГУАП. Активнее использовать передовой опыт ведущих вузов по этим вопросам; совместно с Управлением по работе с молодежью и стратегическим коммуникациям усилить работу по профилактике вовлечения обучающихся в противоправную деятельность экстремистской направленности;
- директорам институтов, деканам факультетов, руководителям других структурных подразделений университета: обеспечить контроль за соблюдением требований нормативных документов по вопросам замещения должностей и трудовых отношений, кадрового и общего делопроизводства, воинского учета, регистрации иногородних граждан; содействовать развитию эффективного взаимодействия вверенных подразделений с подразделениями Административного департамента.

### «О РАЗВИТИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГУАП»

- в качестве основных результатов работы Департамента международной деятельности за указанный срок отметить: учет показателей международной деятельности Программы развития ГУАП на 2020-2024 годы в перспективном и текущем плане работы Департамента, в планах институтов и факультетов университета; развитие взаимодействия Департамента с Учебным управлением, институтами и факультетами по вопросам разработки учебных курсов и образовательных программ на английском языке, назначение кафедр-разработчиков и ответственных исполнителей. Публикацию на сайте ГУАП информации о 44 образовательных программах на английском языке (основных — 12, дополнительных — 32); проведение мероприятий с выпускающими кафедрами по организации онлайн-занятий со студентами-иностранцами на платформах Zoom, LMS, Skype, помощи отстающим, организации своевременной ликвидации академических задолженностей и оплаты обучения; модернизацию и повышение информативности сайта ГУАП на английском, французском, испанском и китайских языках; прием в 2020 году в условиях COVID-19 в ГУАП 170 студентов-иностранцев на контрактной основе; успешный выпуск в 2020 году 140 студентов-иностранцев в онлайн-режиме;
- И.о. проректора К.В. Лосеву, директорам институтов, деканам факультетов: организовать работу по выполнению плановых показателей международной деятельности, предусмотренных в Программе развития ГУАП на 2020-2024 годы; продолжить развитие взаимодействия деканата Департамента международной деятельности с соответствующими выпускающими кафедрами и кураторами направлений подготовки; обеспечивать преподавателей необходимым инструктивными материалами, отражающими специфику работы с иностранными гражданами; принимать меры по увеличению численности приема в ГУАП граждан иностранных государств.

### ХРОНИКА

#### КОСМИЧЕСКИЕ ВСТРЕЧИ

В 2020 году Всероссийский форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт» отмечает пятилетие. С 3 по 5 декабря он пройдет онлайн, это не уменьшит масштабов события. На торжественном открытии в качестве соведущего выступит искусственный интеллект, потом участники по традиции будут общаться с космонавтами и задавать им вопросы.

В программе: лекции, тематическая проектная сессия. Космонавты и представители аэрокосмической отрасли приедут в школы и проведут там «космические» уроки. Проект «Арт-терапия» позволит детям визуализировать свои мечты через творчество и отправить заветные желания в космос.

Пока организаторы не раскрывают всех подробностей, все можно будет увидеть во время прямой трансляции в официальном сообществе ГУАП «ВКонтакте». Регистрация на форум откроется 16 ноября.

### ХРОНИКА

#### ЭКЗАМЕН В ДЕКАБРЕ

Университет успешно прошел аккредитацию и стал Центром проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Инженерия космических систем». Это форма государ-

ственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО организаций высшего и среднего профессионального образования. Демозэкзамен по компетенции «Инженерия космических систем» пройдет на факультете СПО ГУАП в качестве промежуточной аттеста-

ции по специальности «Авиационные приборы и комплексы» в конце декабря. Таким образом университет активно внедряет инновационные методики в учебный процесс и создает условия для получения студентами практикоориентированного образования.



# Попович спросил нас: «Дрожите?». Мы ответили: «Немножко»

В следующем году наш вуз отметит 80-летие. В преддверии юбилея мы решили поговорить с выпускниками разных лет и расспросить их о самых ярких воспоминаниях. Выпускнику 1965 года Юрию Шадрикову запомнился приезд космонавта Павла Поповича, работа на целине и общественный университет культуры. Об этом он рассказал корреспонденту Анастасии Самуйловой.

## — Почему вы поступили в ЛИАП?

— Честно говоря, не собирался сюда поступать. С детства был увлечен киноделом и думал стать киноинженером, но когда окончил школу, в ЛИАПе учились два старших двоюродных брата. Я часто к ним ездил и в общежитие на Гастелло, и в институт на студенческие вечера, так постепенно влился в лиаповскую среду. Я поступал в 1959-м на радиофакультет, а когда образовался новый четвертый факультет, нашу группу перевели туда. Так я оказался на факультете вычислительной техники и радиоэлектроники. С тех пор я посвятил этому свою жизнь.

После меня в ЛИАПе учился младший двоюродный брат, моя жена тоже окончила ЛИАП. С ней я познакомился позже, на туристской тропе, а потом помогал ей защищать диплом. Наша дочка тоже окончила ЛИАП. Получилась вот такая семейная история.

## — Какие самые яркие впечатления от студенческих лет?

— Конечно, запомнился первый курс. Он был очень трудным, потому что как раз с этого года ввели новую систему обучения в технических вузах: нас обязали учиться на правах вечерников. Мы учились и работали на авиационных заводах. Вместо стипендии получали зарплату. Было сложно: утром работа, вечером учеба, другую неделю — наоборот. Слушать лекции вечером было непросто. Сначала нам не давали спуска, но потом лекции стали читать быстрее, совмещали последние пары в одну. На заводе к нам тоже начали относиться мягче.

С первого курса мне запомнился преподаватель аналитической геометрии — профессор, почетный член Академии наук Елизавета Владимировна Вороновская. Она взялась за нас и так прекрасно преподавала этот сложный предмет, что у нас никогда не оставалось вопросов.

12 апреля 1961-го в космос полетел Гагарин. У нас было такое воодушевление! Институт закрылся раньше, все пошли на праздник на Исаакиевскую площадь. А через пару лет к нам приехал космонавт Павел Романович Попович. У нас как раз была сессия. Мы ждали экзамена, боялись и тут видим: идут подполковник авиации Попович, красивая дама и наши руководители во главе с ректором. Космонавт спросил нас: «Дрожите?». Мы ответили: «Немножко». Тогда про нас все забыли,



мы побежали в актовыв зал. Попович долго рассказывал о полете. Мне даже удалось взять у него автограф.

Еще два года я был на целине, это время тоже мне запомнилось. Первый год работал в бригаде, а на второй стал комиссаром и заместителем командира.

## — В общественной жизни участвовали?

— Я всегда был комсоргом. Потом в нашем институте работал общественный университет культуры. Три года я занимался там по классу музыки. Лекции нам читал известный музыковед Леонид Энтелис. Он приглашал к нам артистов: Эдуарда Хилия, Киру Изотову. Тогда было очень интересное время, все в чем-то участвовали.

## — Как сложилась ваша судьба после окончания вуза?

— На защите диплома мне дали прекрасную характеристику, и государственная комиссия неожиданно рекомендовала меня в аспирантуру. Но распределение на предприятия у нас проходило заранее, после пятого курса. Меня брали в аспирантуру вне очереди, но для этого надо было перераспределиться в ЛИАП, а для этого — съездить в Министерство радиопромышленности в Москву. Я не рискнул, договорился, что два года отработаю на предприятии, а потом вернусь. Но после двух лет работы в Ленинградском научно-исследовательском радиотехническом институте (сейчас — Российский институт радионавигации и времени) меня вызвали в военкомат и дали подписку, что я должен отслужить два года по новому закону о воинской обязанно-

сти, после чего вернуться на прежнее место работы. Мы служили офицерами, так как имели образование и окончили военную кафедру. Когда я вернулся, у меня отпало желание продолжать учебу — жаждал скорее приступить к своей работе в НИИ. Там я трудился 30 лет. Работа была интересной, с большим количеством командировок. Дослужился до начальника сектора и звания заместителя главного конструктора по классу аппаратуры дальней радионавигации.

## — Какими проектами вы занимались?

— Мы работали с навигационными системами, которые устанавливались в самолетах и непрерывно могли определять их координаты и все параметры полета, необходимые штурману. По сути — электронный штурман. Были дополнительные научно-исследовательские работы, командировки. Мне пришлось облететь весь Союз и даже прыгать с парашютом.

## — С однокурсниками поддерживали отношения?

— Мы часто встречались. После того, как побывали на целине, сложился очень дружный коллектив в целинном отряде. Ежегодно мы собирались с теми, кто был из Питера, и до сих пор встречаемся. И всегда практически по одному адресу — у нашей уважаемой Нонны Григорьевны Суминой (Голомаги).

## — Планируете ли вы стать членом Ассоциации выпускников ЛИАП-ГУАП, которая сейчас создается в вузе?

— Да, ассоциация — очень полезная вещь. Кроме того, мы с компанией были и на юбилеях ЛИАПа — в самом вузе и в Ледовом дворце. Но больше всего запомнилась первая встреча, в стенах вуза на 65-летний юбилей — мы прошли по родным местам, встретились с нашими преподавателями, побывали на кафедрах. В Ледовом дворце мы тоже встретились своей компанией.

## — Что пожелаете вузу?

— Я благодарен ему за хорошее техническое образование. Благодаря этому у меня успешно сложилась судьба и карьера, была интересная работа. ГУАП сейчас и так в числе лидеров, но все-таки хочу пожелать, чтобы он не терял эту позицию и всегда был на первой линии нашей науки.

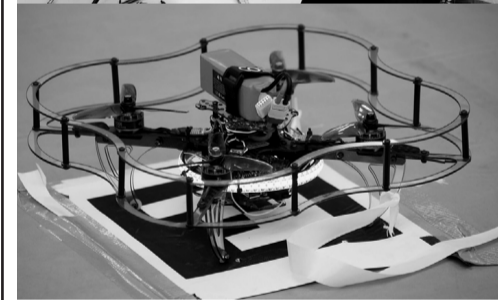
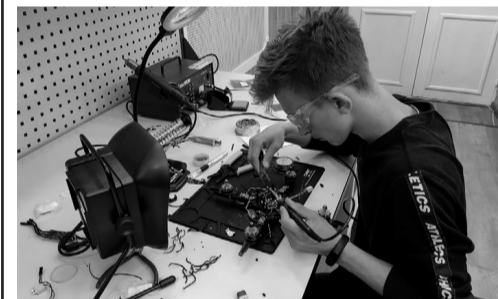
## Страны БРИКС встретятся в ГУАП

С 9 по 15 ноября ГУАП принимает международный чемпионат BRICS Future Skills Challenge 2020, а также выступит Центром управления соревнованиями по компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем».

В университетской лаборатории беспилотных авиационных систем развернулась международная площадка соревнований, где функционируют зрелищные полетные трассы. Дистанционно программируют дроны и управляют ими 11 сильнейших команд из России, Бразилии, Китая, Индии и ЮАР. Оценивает выполнение заданий лучшая в стране экспертная команда по эксплуатации беспилотных авиационных систем под руководством главного эксперта компетенции Татьяны Карповой.

Кроме этого, студенты ГУАП представляют Санкт-Петербург и Россию в таких компетенциях FutureSkills, как «Интернет вещей», «Инженерия космических систем», «Квантовые технологии» и «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», борются за право стать признанными мировыми лидерами в уровне профессионального мастерства по международным стандартам.

Подключение участников от университета к чемпионату БРИКС для дистанционного выполнения заданий происходит из пространства «Точка кипения — Санкт-Петербург. ГУАП».



## КСТАТИ

В 2020 году Россия председательствует в межгосударственном объединении БРИКС (BRICS) и Деловом совете БРИКС. Рабочую группу по развитию навыков Делового совета представляет Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Ключевой проект рабочей группы — Чемпионат BRICS Future Skills Challenge. Россия как председатель межгосударственного объединения в 2020 году — организатор чемпионата. Он проходит в очно-дистанционном формате с центрами управления на территории образовательных площадок. Это способствует повышению их инновационной привлекательности и укреплению внешнеэкономических связей, позволит запустить новые цифровые сервисы и платформы с перспективой дальнейшего использования в любых условиях, привлечет к участию конкурсантов и экспертов из стран БРИКС.





# Отправились в Алушту онлайн

В оздоровительно-учебном центре МАИ «Алушта» прошла 29-я Международная научно-техническая конференция «Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации». Она объединила ученых из 16 вузов европейской части России, представителей более десятка ведущих предприятий страны. Очно на конференции собрались 180 авторов и гостей, остальные участвовали дистанционно.

Период подготовки был трудным: серьезным препятствием стала пандемия COVID-19. В этом году сложная эпидемиологическая ситуация не позволила приехать всем делегациям, в их числе оказался и наш университет – соучредитель конференции. Однако именно ГУАП назначили ее координатором в 2020 году.

Наш вуз отвечал за формирование, редактирование и публикацию сборника научных трудов конференции. Все опубликованные в сборнике работы включаются в базу Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), поэтому отбор проходил строго, многие тезисы и доклады отправлялись на доработку. Несмотря на все трудности, сборник выпустили к началу конференции.

Среди авторов и докладчиков большую часть традиционно составили молодые специалисты, аспиранты и студенты, которые приехали вместе со своими научными руководителями. Участие в конференции приняли представители столичных университетов: МАИ, МЭИ, МТУ, МИФИ, МГУ, а также петербургских вузов: ГУАП и ИТМО. Было немало гостей и из других городов: делегация Самарского государственного аэрокосмического университета, Казанского национального исследовательского технического университета, Тульского государственного университета, Воронежского государственного университета, Пензенского государственного университета, Серпуховского филиала Военной академии ракетных войск стратегического назначения, Орловского государственного технического университета, Пермского государственного университета и Тамбовского государственного технического университета.

В работе конференции приняли участие представители ведущих предприятий

России, среди них – ЦНИИ «Электроприбор», Центральный научно-исследовательский институт автоматики и гидравлики, Лётно-исследовательский институт им. М.М. Громова, ЦКБ МТ «Рубин».

Многолетнее содружество вузов-учредителей конференции со значительным опытом и традициями обеспечило ее проведение по запланированному графику. Красочное открытие, как всегда, состоялось на площадке Зеленого театра: делегации входили в амфитеатр лагеря на берегу моря под музыку, их представлял один из основателей конференции – доктор технических наук, профессор Георгий Николаевич Лебедев.

Многие организации подготовили оригинальное приветствие: делегация МАИ вышла с большими бело-голубыми флагами университета и институтов-участников, МТУ в очередной раз отличился особым стилем – фирменными косынками-галстуками и майками института, тамбовский ГТУ дружно отмаршировал под речевки. Трудно перечислить все делегации, но каждая была неповторима. И вновь, как из года в год, в рядах амфитеатра была дружеская атмосфера. Профессор Лебедев рассказал об основных особенностях расписания научной программы, представил руководителей секций, затем выступили гости, исполнили гимн семинара, сделали общее фото на память.

На секциях происходило обсуждение докладов. В этом году существенно повысилась активность обсуждения, а уровень работ вырос, из-за чего выделять лучшие стало сложнее. Но все же наиболее сильные доклады отметили дипломами, грамотами и призами.

Организационный комитет оценил доклады делегации ГУАП. Дипломы II степени получили студентки Ольга Стрелкова (научный руководитель – профессор Леонид Осипов), Алина Вересова (научный руководитель – доцент Андрей Овчинников). Диплом III степени вручили студентке Виктории Веселовой (научный руководитель – доцент Андрей Овчинников). Кроме того, почетной грамотой отметили доклады студенток Елизаветы Гордеевой, Марии Егоровой и Елены Суворовой (научный руководитель – ассистент Михаил Афанасьев).



В этом году из-за эпидемиологической ситуации пришлось отменить некоторые традиционные мероприятия, а на заседаниях секций приняли необходимые меры безопасности.

Заключительный концерт, подготовленный участниками конференции – еще одно ожидаемое событие. К нему многие готовились целый год. Концерт прошел после торжественного награждения победителей в амфитеатре и длился около часа. И хотя это существенно меньше, чем обычно, зрителей вновь порадовали солисты ансамбля «Молодые голоса», а «энергеты» (МЭИ) показали интересную литературно-музыкальную композицию. Хороши были сольные песенные номера, зажигательный русский танец участ-

ницы из Орловского университета.

Все это способствовало неформальному общению молодежи из разных городов, научных школ, развитию дружеских связей между теми, кто в скором времени будет определять лицо нашей науки. Конференция завершилась, и участники тепло прощались друг с другом, покидая оздоровительно-учебный центр МАИ «Алушта», где прошло 26 из 29 традиционных научно-технических конференций. Главное пожелание в день отъезда – в следующем году вновь встретиться в этом гостеприимном уютном месте.

**Леонид Осипов,**  
сопредседатель оргкомитета  
конференции, профессор кафедры №53

## 19 именных стипендий

В октябре объявили результаты конкурса именных стипендий Правительства Санкт-Петербурга в области физики, математики, химии, русского языка и в сфере информационных технологий. Студенты ГУАП из Института фундаментальной подготовки и технологических инноваций (ФПТИ) получили 19 стипендий.

В конкурсе могли принять участие студенты первого и второго курсов с серьезным перечнем достижений.

– Всего именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга в 2020-2021 учебном году будут выплачиваться 320 студентам, и то, что 19 стипендий получили наши ребята, я считаю отличным результатом и показателем слаженной работы высококлассных препода-

вателей и трудолюбивых студентов. У нас очень дружные, увлеченные и не боящиеся трудных задач ребята, – поделилась директор Института ФПТИ Елена Георгиевна Семенова.

Первокурсники участвовали в конкурсах, олимпиадах, в отборочных чемпионатах по стандартам WorldSkills. А когда директор института обратилась с предложением принять участие в олимпиаде, откликнулось более 20 человек, несмотря на летние каникулы.

– Конечно, было непросто, значительную работу по подготовке ребят (в том числе в формате онлайн) проделали доцент кафедры прикладной математики Валентина Александровна Галанина и доцент кафедры метрологического обеспечения инновационных технологий и промышленной безопасности Кирилл Валерьевич Епифанцев. Нельзя

не отметить, что 12 стипендий из 19 присуждены студентам направления «Стандартизация и метрология». Заместитель директора Ирина Николаевна Лукьяненко помогала мне координировать работу и постоянно была на связи с Комитетом по науке и высшей школе, – добавила Елена Георгиевна Семенова.

Она отметила, что некоторые студенты – например, Мария Белова из группы М950, отправляли сразу несколько конкурсных работ. Все студенты – победители конкурса именных стипендий – имеют отличные результаты в учебе. Ребята предоставляли справки об академической успеваемости, их кандидатуры утвердил Ученый совет ГУАП.

Студенты и преподаватели Института ФПТИ ждут от абитуриентов 2021 года не менее убедительных побед.

### ХРОНИКА

#### ВМЕСТО РЕЗЮМЕ

В октябре прошел хакатон для отбора кандидатов в студенческое КБ «Силовые машины» Инженерной школы ГУАП. Студенты решали задачи, которые стоят перед инженерами-конструкторами. С помощью программного обеспечения SolidWorks они создавали 3D-модели узлов и элементов электрических машин.

Победителями стали Михаил Епринцев (1-е место), Анастасия Красилова (2-е место) и Илья Зорин (3-е место). Представители компании «Силовые машины» выбрали сотрудников студенческого КБ. Ребята будут обучаться работе в специализированном ПО NX Siemens и выполнять задачи от конструкторского отдела «Силовых машин»: расчет, моделирование деталей и узлов машин, проведение моделирования на виброустойчивость, тепловые расчеты, электромагнитный и статический анализ.

### ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:** Ректор Ю. А. АНТОХИНА (председатель) • Президент А. А. ОВОДЕНКО • Проректор по административной работе и безопасности И. А. ПАВЛОВ • Проректор по учебной деятельности В. А. МАТЬЯШ • 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 12.11.2020