

№6 (1370)
Пятница / 4 сентября 2020 года



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

«Приемную кампанию-2020
можно считать одной
из самых успешных, несмотря
на внесенные пандемией
коррективы»

Константин Лосев, декан
Гуманитарного факультета [стр. 2](#)

Какой рейтинг возглавил ГУАП [стр. 2](#)
Зачем студенту идти в КБ [стр. 3](#)
Как уберечься от вируса [стр. 4](#)

Как встретили первокурсников

Традиционный праздник первокурсников — День знаний — в этом году прошел онлайн и офлайн. Почетными гостями стали представители Администрации Петербурга и первокурсники с самыми высокими баллами.

В ГУАП поступили более 2000 первокурсников. Чтобы встретить новоиспеченных студентов, в университете подготовили яркую программу. В целях безопасности большинство первокурсников смотрели праздник онлайн, но это нисколько не уменьшило его масштабов.

По традиции торжественная линейка началась с гимна университета, который исполнили участники творческой студии «МУЗГУАП». В прямом эфире первокурсников поздравил губернатор Петербурга Александр Беглов. Он отметил, что в этом году в петербургские вузы подали больше заявлений, чем в прошлом, и выразил радость от того, что в северную столицу приехали самые талантливые и целеустремленные первокурсники. Губернатор пожелал им реализовать свой потенциал и остаться в Петербурге, чтобы развивать его и прославлять своими успехами.

— Я поздравляю всех с Днем знаний. Несмотря ни на что мы начинаем учебный год вовремя. В этом году мы особенно гордимся нашими первокурсниками, потому что им удалось преодолеть все преграды и решить сложные задачи. Вы успешно окончили школу, сдали ЕГЭ, дистанционно подали документы в вуз и поступили! Теперь вы — студенты одного из лучших вузов Петербурга, вы взяли эту высоту. Впереди у вас новая жизнь, увлекательный путь в профессию. Наши преподаватели помогут вам во всем, и вы обязательно найдете свое место в жизни. Верьте в себя, ставьте амбициозные цели и достигайте их! — обратилась к первокурсникам ректор ГУАП Юлия Антохина.

Поздравляли новоиспеченных студентов и почетные гости — академик РАН, лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники, почетный доктор ГУАП Владимир Окрепилов, председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга Андрей Максимов, глава администрации Московского района Владимир



Ушаков и настоятель Чесменской церкви протоиерей Алексей Крылов.

Вразгар торжества на праздник прибыла «карета императрицы Екатерины II». «Императрица» лично вручила ключ от своей бывшей резиденции и нынешнего корпуса ГУАП — Чесменского дворца — его новым обитателям, студентам первого курса. В прямом эфире первокурсников поздравил известный выпускник ГУАП, шоумен и соведущий программы «Вечерний Ургант» Дмитрий Хрусталеv. Он ответил на вопросы о своей студенческой жизни и пожелал студентам прожить ближайшие несколько лет настолько ярко, насколько это возможно. Дистанционный формат линейки позволил провести прямые включения из лабораторий и других подразделений университета.

Затем первокурсников познакомили с деканами факультетов и директорами институтов,



выступили представители творческих студий ГУАП. Завершился праздник танцевальным флешмобом и красочным фейерверком.

— ГУАП я выбрал достаточно давно, когда пришел в школу инновационных технологий «Орион» при университете. Там я занимался проектной деятельностью, мне это очень понравилось, поэтому я решил, что буду поступать сюда. Сегодняшний день для меня — первый масштабный праздник. Надеюсь, что буду хорошо учиться, а помимо учебы планирую заниматься проектной деятельностью, которая принесет пользу моему институту. Еще я спортсмен и хочу попасть в волейбольную команду ГУАП, — поделился впечатлениями первокурсник Института фундаментальной подготовки и технологических инноваций Данила Казадио.

Анастасия Самуйлова

Научные вершины

В ГУАП большое внимание уделяют учебно-научно-исследовательской деятельности студентов (УНИДС). В 2020 году студенческому научному обществу (СНО) университета исполнилось 73 года.

За эти годы тысячи студентов сделали первые шаги на пути профессиональной карьеры в кружках СНО кафедр и факультетов. Они много раз добивались высоких результатов на престижных международных, всероссийских, региональных и городских студенческих научных конференциях, форумах, семинарах, соревнованиях, выставках. В прошлом учебном году наши студенты приняли участие и достигли высоких результатов более чем в 50 престижных мероприятиях.

Проведение студенческих научных конференций и выставок научно-технического творчества студентов ГУАП — важнейшие итоговые научные студенческие мероприятия. В них принимают участие все факультеты и кафедры ГУАП, преподаватели и студенты из российских и иностранных университетов. География расширяется, участников становится больше. В 2020 году в конференции приняли участие более 900 студентов из России и других стран. По результатам работы научных секций свыше 250 лучших докладов были рекомендованы к опубликованию в сборнике материалов конференции. Как всегда, научные работы студентов посвящены актуальным проблемам авиационного и аэрокосмического приборостроения, проблемам развития информационных технологий, радиотехники, электроники и связи, современным проблемам экономики, управления, философии и права.

Ректорат поощряет успешных студентов и преподавателей. В этом году почетные дипломы ГУАП вручили 47 преподавателям, 112 студентам и аспирантам. 49 студентам и аспирантам объявлены благодарности. Планшеты получили студенты студенческих научных обществ кафедр № 14, 22 и Инженерной школы.

Ректор утвердила план работы Совета по УНИДС на 2020/2021 учебный год, в нем много интересных событий. Каждый может принять участие в научно-исследовательской деятельности. Информация УНИДС размещается на специальном стенде департамента образовательных и научных программ, на официальном сайте ГУАП (guap.ru).

А.В. Бобович, заместитель председателя совета по координации УНИДС

Новости ISA

В год 75-летия международного общества автоматизации (ISA), 25-летия Российской секции ISA и студенческой секции ISA ГУАП большого успеха добились студенты и аспиранты нашего университета: президент студенческой секции ISA ГУАП, аспирант Михаил Афанасьев, президент-элект студенческой секции ISA ГУАП, аспирантка Елизавета Ватаева, студент Сергей Ненашев и аспирант Евгений Григорьев стали победителями конкурса грантов ISA в 2020 году.

Студенты и аспиранты ГУАП отмечены в конкурсе «XVI ISA European Student Paper Competition (ESPC-2020)». Золотыми медалями награждены: Владимир Кузьменко, Александр Винниченко, Анна Фоминых, Илья Фёдоров и Мария Иванова. Серебряные медали получили: Белла Акопян, Евгений Григорьев, Дарья Щукина, Серафим Герасимов и Елизавета Ватаева. Бронзовыми призерами стали: Виктория Гончарова, Андрей Колегов, Екатерина Капанова, Дмитрий Бурылев,

Ольга Васильева, Ксения Сердюк, Сергей Ненашев, Екатерина Глушкова и Александра Щеголева.

Кроме того, в апреле в ГУАП организовали и провели 5 международных и всероссийских научных конференций, посвященных 25-летию Санкт-Петербургской Российской секции ISA. Среди них — «Аэрокосмическое приборостроение и эксплуатационные технологии», «Радиотехнические, оптические и биотехнические системы. Устройства и методы обработки

информации», «Завалишинские чтения'20», «Обработка, передача и защита информации в компьютерных системах», «Моделирование и ситуационное управление качеством сложных систем».

75-летию ISA и 25-летию Санкт-Петербургской Российской секции ISA и студенческой секции ISA ГУАП была посвящена 73-я Международная студенческая научная конференция ГУАП.

Игорь Воробьев

Не так, как было

Приемная кампания 2020 года не похожа на все предыдущие — дистанционная подача документов, другие сроки поступления, новые правила и технологии. Однако ГУАП вновь провел успешный набор и возглавил петербургский рейтинг самых востребованных вузов инженерно-технического и технологического профиля.

На программы бакалавриата и специалитета очного бюджетного отделения в 2020 году в ГУАП поступили 1382 человека, в магистратуру — 549. Одним из наиболее востребованных направлений подготовки стала «Мехатроника и робототехника», высокий интерес сохранился к гуманитарным и экономическим направлениям: «Лингвистика», «Менеджмент» и «Международные отношения».

Прием заявлений от абитуриентов проходил дистанционно. Из-за переноса единого государственного экзамена зачисление на бюд-

жетную форму обучения продолжалось вплоть до 27 августа, а приказ о зачислении на платное обучение вышел перед самым началом учебного года — 30 августа.

В этом году абитуриентам не нужно было дожидаться результатов ЕГЭ, чтобы подать документы в вуз. Они создавали свой личный кабинет, загружали туда имеющиеся документы, включая аттестат, а после сдачи ЕГЭ и появления результатов в федеральной базе их переносили в рейтинг поступающих. Для зачисления в вуз абитуриенту необходимо было подать электронное согласие на зачисление, которое приравнялось к подаче подлинников документов. Сами оригиналы студенты смогут привезти в университет в течение первого года обучения.

Сотрудники приемной комиссии вводили в систему присланные данные. В таком же удаленном режиме организовали консультации институтов и факультетов. С большим

количеством документов и поступающих, которым требовался индивидуальный подход, удалось справиться благодаря четкому алгоритму работы сотрудников приемной комиссии, а также продолжительному периоду подачи заявлений. Он длился почти два месяца — с конца июня до 18 августа.

Главное достижение приема-2020: ГУАП четвертый год подряд стал лидером среди вузов инженерно-технического и технологического профиля — конкурс составил 18,75 заявлений на место. Вырос средний балл по вузу — 75,9. Подобного результата удалось достичь благодаря стратегии развития вуза, которая реализуется в течение последних четырех лет, прохождению профессионально-общественной аккредитации в 2020 году и высоким позициям ГУАП в российских и международных рейтингах. Немаловажно и активное участие в деятельности союза WorldSkills по направлению FutureSkills, в движении HighTech и DigitalTech.

Несмотря на новые «эпидемиологические» вызовы и трудности, с которыми столкнулись все вузы Петербурга и других городов России, ГУАП достойно организовал прием-2020. В университет пришли первокурсники с высокими балами, среди них — победители олимпиад и обладатели 100-бальных результатов ЕГЭ. Главную нагрузку, как всегда, выдержали специалисты приемной комиссии.

РЕЙТИНГ ВУЗОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ :	
1.	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения — 18,75
2.	Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова — 17,02
3.	Политехнический университет Петра Великого — 16,58

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

НИКОЛАЙ МАЙОРОВ, директор Института аэрокосмических приборов и систем:

— Переход на дистанционный режим поставил новые задачи, которые в ГУАП были оперативно решены. Мы провели хороший набор как на бюджетные направления подготовки, так и на контрактную форму обучения. Высокий конкурс подтвердил эффективность проведенной профориентационной кампании.

Популярностью в этом году пользовались такие направления бакалавриата, как «Информатика и вычислительная техника», «Приборостроение», «Технология транспортных процессов». Мы провели хороший набор на новое направление «Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов».

Хотелось бы отметить преподавателей, которые в этом году работали в новых условиях, но постоянно находились во взаимодействии с приемной комиссией. Это заместитель директора по младшим курсам Надежда Александровна Кузнецова и старший преподаватель кафедры системного анализа и логистики Виталий Евгеньевич Таратун.

Благодаря им прием проходил четко и с максимально быстрой реакцией на любые форсмажорные ситуации.

МИХАИЛ СЕРГЕЕВ, и.о. директора Института вычислительных систем и программирования:

— Прием-2020 прошел достаточно успешно. Количество поданных заявлений приблизительно совпадало с количеством прошлого года, сохранился обычный для нас конкурс —

около 10 человек на место. Основная сложность заключалась в том, что служебный телефон один, и на него поступало большое количество обращений абитуриентов и их родителей. Но мы старались пообщаться со всеми желающими.

Пальму первенства среди направлений уже много лет подряд держит «Программная инженерия», где конкурс более 10 человек на место. По сравнению с прошлым годом существенно увеличились средний и проходной баллы. Конкурс в магистратуру был тоже выше, чем в прошлые годы. По нескольким направлениям мы вышли на рекордный показатель — почти 2,5 человека на место. Для многих будущих магистров дистанционная форма проведения вступительного экзамена оказалась более удобной. Хочется выразить восхищение сотрудниками приемной комиссии, которые в такие короткие сроки подготовили стабильно работающее и удобное программное обеспечение.

ЕЛЕНА СЕМЕНОВА, директор Института фундаментальной подготовки и технологических инноваций:

— Дистанционный прием документов проходил активно, обеспечивался постоянный контакт с абитуриентами по мобильной связи и через социальные сети в круглосуточном режиме, при этом учитывалось территориальное нахождение абитуриентов в различных часовых поясах.

Количество заявлений, поданных в этом году, превышает прошлогодний показатель, конкурс составляет 12,7 человека на место. Баллы у абитуриентов достаточно высокие,

многие поступившие к нам в институт имеют баллы от 270 до 294. В этом году увеличилось и число абитуриентов, имеющих балл по профильной дисциплине свыше 85.

Особенной популярностью пользовалось направление «Прикладная информатика», а именно направленность «Прикладная информатика в инновационной деятельности», даже набрали дополнительную бюджетную группу.

КОНСТАНТИН ЛОСЕВ, декан Гуманитарного факультета:

— Наш факультет вновь побил рекорды. В этом году бюджетные места распределились по двум направлениям подготовки бакалавриата: «Лингвистика» — 18 мест и «Гостиничное дело» — 24 места, а также на трех направлениях магистратуры: «Политология» — 8 мест, «Реклама и связи с общественностью» — 7 мест, «Лингвистика» — 11 мест, что увеличило количество поданных абитуриентами документов. На гуманитарный факультет подали 915 заявлений, что на 300 больше, чем в 2019-м. Проходной балл по направлению «Лингвистика» составил 288. Нельзя не отметить успешный набор в магистратуру. Вступительные испытания проводились в новой форме — с применением дистанционных технологий.

Самые популярные направления подготовки приемной кампании-2020 — «Лингвистика», «Реклама и связи с общественностью», «Культурология» и «Гостиничное дело». Успешным стал набор и на направление подготовки магистратуры «Лингвистика».

Приемную кампанию-2020 можно считать одной из самых успешных, несмотря на внешние пандемией коррективы.

АРТУР БУДАГОВ, директор Института технологий предпринимательства:

— Когда есть кризис, появляются и пути выхода из него, которые становятся толчком к развитию. К дистанционным методам приема студентов мы шли много лет, а в этом году они были внедрены в короткие сроки и показали свою эффективность. Мы проводили видеоконференции с абитуриентами, организовали группы во всех социальных сетях и активно наполняли их содержанием. С абитуриентами общались напрямую, научились дистанционно принимать документы, заключать договоры.

У нас стало немного меньше заключенных договоров на обучение, сказалось общее уменьшение количества выпускников школ, сдавших ЕГЭ. Хотя поданных заявлений было много. Непривычно было проводить вступительные испытания для выпускников колледжей в виде видеоконференций, но опыт дистанционной работы во время семестра нам помог.

У нас в институте было два направления с бюджетным набором: «Прикладная информатика», на которую получился довольно высокий проходной балл, а также «Международные отношения», где был огромный конкурс с проходным баллом около 280. Те, кто не попал на бюджетные места, заключили договоры на обучение по контракту. Это направление — лидер по интересу абитуриентов. Возрос интерес и к направлению «Бизнес-информатика», сохранилась популярность направлений «Экономическая безопасность» и «Таможенное дело».

Сахалин стал ближе

ГУАП принял участие в проекте «Дальневосточный мультиуниверситет». На онлайн-церемонии наш вуз подписал меморандум о сотрудничестве с правительством Сахалинской области, Сахалинским государственным университетом и представителями ведущих вузов страны. Главная цель — сотрудничество в образовательной и научной деятельности.

По условиям меморандума на базе Сахалинского университета (СахГУ) будет создан «Дальневосточный цифровой мультиуниверситет», который объединит субъекты Российской Федерации, компании реального

сектора экономики, российские и зарубежные образовательные и научные организации. Вместе они будут создавать и масштабировать новые образовательные программы и научно-технологические инициативы для стратегического развития территорий Дальнего Востока.

— Проект — разноплановый. Одним из основных направлений сотрудничества станет образовательная деятельность. Это касается и высшего образования, и дополнительного профессионального образования. С 1 сентября в ГУАП стартует образовательная программа бакалавриата по направлению «Информационная безопасность» для студентов из Сахалина. При

этом они будут очно учиться в Сахалинском университете на бюджетных местах и одновременно, преимущественно дистанционно, обучаться в ГУАП на местах, финансируемых за счет средств юридических лиц, — рассказал проректор по учебной деятельности ГУАП Валерий Матяш.

Он отметил, что часть дисциплин общекультурного и общепрофессионального плана студенты очно изучат в СахГУ, а ГУАП их пересечет. Специальные дисциплины и практики будут реализовывать ГУАП, по большей части дистанционно, но некоторые занятия пройдут очно. Сейчас утверждается способ реализации таких очных занятий и практик.

Идея мультиуниверситета заключается в том, чтобы все жители Дальнего Востока имели равный доступ к качественному высшему образованию, а подготовленные специалисты должны быть ориентированы на потребности стратегического развития территорий ДФО.

После окончания подобной программы студенты, обучавшиеся в двух университетах, получат два диплома — СахГУ и ГУАП — по двум разным направлениям подготовки. При этом они должны будут остаться на Сахалине и отработать несколько лет на предприятиях региона.

Игорь Воробьев

Заоблачные технологии

Студенты ГУАП — участники движения WorldSkills — вошли в расширенный состав национальной сборной по компетенции «Облачные технологии», а вуз выиграл конкурс на право реализации программы WorldSkills Express. Она направлена на подготовку тех, кто остался без работы во время пандемии. В начале учебного года на базе ГУАП пройдут два крупных чемпионата.

Компетенция «Облачные технологии» в движении WorldSkills сравнительно новая, и в ГУАП прежде ею не занимались. В мае союз «Молодые профессионалы» опубликовал объявление о наборе в расширенный состав национальной сборной, и в нашем вузе решили предложить активным участникам направления «Программные решения для бизнеса» попробовать себя на новом поприще.

На подготовку к отборочным этапам оставалось меньше месяца. Сложностей добавляли ситуация с пандемией, режим самоизоляции, загруженность студентов и преподавателей. Был разработан экспресс-план обучения, включающий освоение приемов работы с облачными сервисами Amazon Web Services. Для участия в отборе были подготовлены три студента ГУАП. Все они прошли отбор, а один занял первое место, обогнав по очкам всех претендентов, в том числе нынешнюю участницу сборной.

— Значимость этого события для студентов, для меня как наставника и для университета сложно переоценить. Но не менее важно то, без чего дальнейший успех может не состояться, — это методичная и кропотливая подготовка ребят как нашими усилиями, так и с помощью ресурсов союза WorldSkills, — отметил старший преподаватель кафедры вычислительных систем и сетей ГУАП Алексей Аксенов. — Хочется пожелать ребятам успехов и сил, но уже сейчас они продемонстрировали, что по «Облачным технологиям» мы в числе лидеров по стране.

Виталий Михайличенко, Никита Горин и Дмитрий Федорий вошли в расширенный состав национальной сборной WorldSkills



Финалисты расширенного состава национальной сборной движения WorldSkills

и в число тех, кто в будущем может представлять ГУАП, Петербург и Россию на мировом чемпионате по профессиональному мастерству WorldSkills Shanghai 2021. Стать частью сборной в такой серьезной IT-компетенции — убедительный успех.

Еще одно достижение университета — победа в конкурсе на реализацию программы WorldSkills Express. Ее цель — переподготовка тех, кто остался без работы в период карантина. Требовалось оперативно создать программы, которые позволяли бы в короткие сроки переобучать людей. Такой стала методика обучения компетенциям WorldSkills, успешно зарекомендовавшая себя во время переподготовки лиц предпенсионного возраста «Навыки мудрых». Поэтому до конца 2020 года союзу WorldSkills доверили обучение ста десяти тысяч человек. Среди образовательных учреждений страны, имеющих инфраструктурные и экспертные возможности для обучения, провели конкурс.

— Для ГУАП большая честь выиграть конкурс и получить статус центра обучения по программе WorldSkills Express в компетенциях «Инженерия космических систем» и «Корпоративная защита от внутренних угроз

информационной безопасности». Участников программы будем обучать моделированию и различным аспектам проектирования. Программа будет построена так, чтобы любой желающий смог освоить ее с нуля за небольшой срок, — рассказывает директор Центра компетенций WorldSkills ГУАП Ирина Анисимова.

В начале нового учебного года запланировано два чемпионата, которые будут проходить на базе ГУАП. Первый — финал XVIII Национального чемпионата по стандартам WorldSkills в четырех компетенциях: «Инженерия космических систем», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Разработка мобильных приложений» и «Интернет-маркетинг». Наш университет будут представлять студенты факультета среднего профессионального образования, которые заняли первые места на региональном чемпионате Петербурга в 2019 году.

— Соревнования впервые пройдут дистанционно, но мы верим в наши технические возможности, в талантливых ребят, которые представят ГУАП и город, в качестве подготовки экспертов и в победу, — поделилась Ирина Анисимова.

Вторые крупные соревнования — открытый

отборочный чемпионат ГУАП по стандартам WorldSkills в 14 компетенциях. Он объединит 150 участников и столько же экспертов и станет самым масштабным вузовским мероприятием по стандартам WorldSkills в Петербурге. По всем компетенциям выберут сильнейших участников, которые представят ГУАП и город в финале IV межвузовского национального чемпионата в ноябре.

В сентябре начнется подготовка по всем 14 компетенциям. Под эгидой чемпионата пройдут тренировочные чемпионаты по трем новым компетенциям, которые разрабатывает ГУАП. Это «Техносферная безопасность», «Управление качеством» и «Радиотехника 5G и последующих поколений».

Светлана Правдина

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

НИКИТА ГОРИН:

— Мы хотели просто попробовать себя, а получилось, что наше участие сразу «выстрелило». У нас не было завышенных ожиданий и страха, что проиграем. Может быть, именно это и помогло полностью погрузиться в процесс изучения компетенции.

ВИТАЛИЙ МИХАЙЛИЧЕНКО:

— Отборочный этап соревнований мне показался легче, чем я ожидал. Единственное, не хватило времени, чтобы полностью завершить конкурсное задание. Но когда открыл документ с результатами, то не сразу понял, что моя фамилия стоит на первом месте.

ДМИТРИЙ ФЕДОРИЙ:

— Результаты должны были огласить в Telegram-канале. У меня стояли оповещения. Когда появился документ с результатами, я стал его листать и не нашел свою фамилию. А потом понял, что наши имена находятся в верхней части документа. Было так радостно увидеть нас троих в топе!

КБ для студентов

В сентябре ГУАП в сотрудничестве с компанией «Силловые машины» запускает новый проект — «Студенческое конструкторское бюро». Он рассчитан на студентов третьего и четвертого курсов бакалавриата и магистрантов, которые хотят работать по специальности на передовых энергомашиностроительных предприятиях страны, построить успешную карьеру и участвовать в создании новых технологий.

Студенческое конструкторское бюро — это объединение студентов, работающее под началом специалистов крупнейшей энергомашиностроительной компании России — «Силловые машины», а также Таганрогского завода «Красный Котельщик» и Калужского турбинного завода.

Участники КБ будут решать реальные инженерно-конструкторские задачи, участвуя в масштабных проектах, получая практический опыт. Это повышает вероятность трудоустройства студентов и дает конкурентные преимущества на рынке труда.

«Силловые машины» ждут в составе КБ тех, кто нацелен на успех, кто хочет развить свой потенциал инженера, конструктора, технолога. Кто хочет на практике понять — чем занимаются КБ крупных компаний, и принять участие в текущих проектах. Важно, что работу в КБ можно и нужно совмещать с учебой.

Недавний выпускник ЛЭТИ Никита Балащенко после бакалавриата поступил в ма-



гистратуру и пошел инженером-конструктором на «Электросилу». Совмещал очную работу и очное обучение и уже через год получил повышение — стал инженером-конструктором третьей категории.

— Приходилось несладко, надо было выкладываться. Но меня поддерживали в конструкторском бюро, у меня был замечательный наставник. В 2018-м я попал в Инженерную лидерскую программу, был повышен до второй категории, а потом стал ведущим инженером-конструктором. Сегодня параллельно с работой учусь в аспирантуре.

В «Силловых машинах» важное направление — участие в крупных проектах. Если

ты сможешь продемонстрировать навыки, тебе доверят ведение крупного проекта, — говорит Никита.

Алексей Тюхтяев — заместитель главного конструктора по НИОКР СКБ «Турбина» — пришел сюда пятикурсником Политеха. Начал с позиции инженера без категории, получил третью, потом вторую и первую степени, стал ведущим инженером, а затем получил нынешнюю должность.

— «Силловые машины» — это масштаб! Огромная компания, занимающаяся большими проектами. В России больше нет компаний подобных размеров, выпускающих такую продукцию, — объясняет Алексей.

Стать участником КБ несложно. Нужно заполнить анкету на сайте университета, она размещена под соответствующим баннером. Следующие шаги — собеседование, оформление документов, и, наконец, выход на работу и включение в проектную деятельность. Ехать никуда не надо: студенческое конструкторское бюро находится в ГУАП.

Игорь Воробьев

СПРАВКА

«Силловые машины» производят, проектируют и поставляют энергетические оборудование для тепловых, атомных и гидроэлектростанций, различных отраслей промышленности, транспортной и судовой энергетики. Компания входит в пятерку мировых лидеров отрасли по объему установленного оборудования, является крупнейшим в России производителем турбинного, генераторного, электротехнического и вспомогательного оборудования для электростанций всех типов и размеров, различных отраслей промышленности, транспортной и судовой энергетики.

Производственные активы компании расположены в Петербурге. В ее составе — предприятия с полутораковой историей и мировым именем — Ленинградский Металлический завод и завод «Электросила».

«Силловые машины» вместе с другими крупнейшими предприятиями отрасли — Калужским турбинным заводом, Таганрогским котлостроительным заводом «Красный котельщик», заводом «Реостат» — входят в энергомашиностроительные активы «Севергрупп». Оборудование, изготовленное и поставленное предприятиями компании, работает в 57 странах мира.

«Силловые машины» — это еще и крупнейший в России инженерно-конструкторский центр, здесь зародилась школа отечественного энергомашиностроения. Сегодня в компании развиваются технологии проектирования и производства, действуют семь крупных конструкторских бюро, технические управления и лаборатории.

Больше информации о студенческих КБ — на сайте guap.ru или по ссылке scb-guap.power-m.ru.

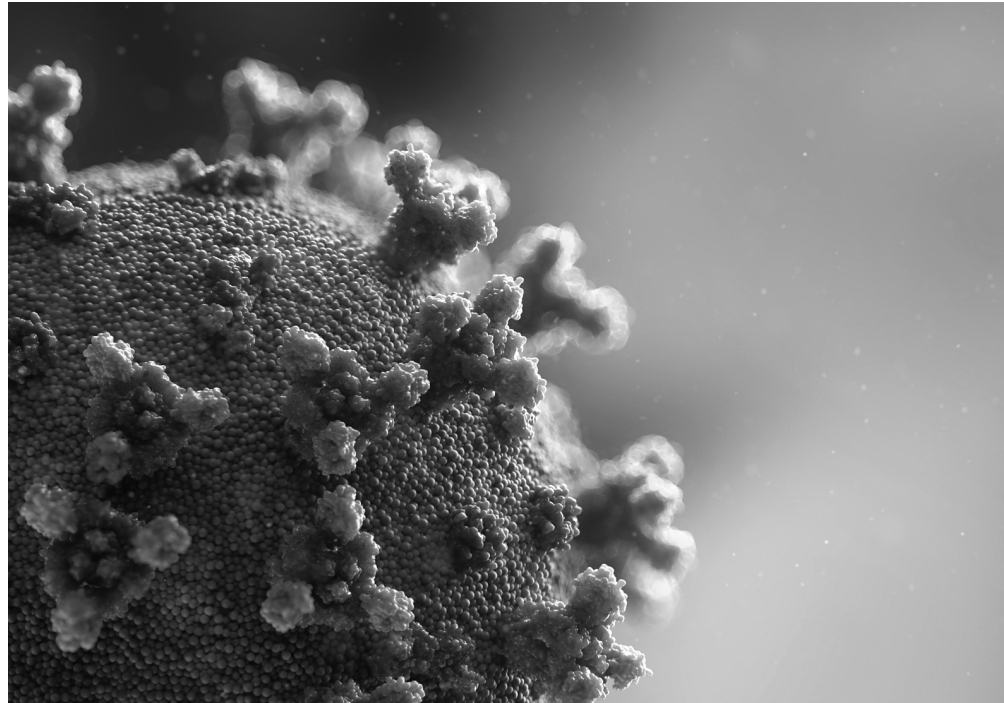
Маски, санитайзеры, тепловизоры

В этом учебном году для профилактики коронавирусной инфекции студентам и преподавателям придется соблюдать новые санитарные правила — носить маски, дезинфицировать руки, соблюдать дистанцию. В ГУАП подготовили большой список мер для сохранения здоровья студентов и сотрудников вуза, но главное — персональная ответственность каждого.

С 1 сентября в вузе начали выдавать медицинские маски. Ежедневно в корпусах университета проводится генеральная уборка с применением дезинфицирующих средств, каждый день по графику обрабатываются санузлы, столовые и библиотеки, а также учебные аудитории, причем не только перед началом и после окончания занятий, но и во время больших перерывов. В вузе регулярно дезинфицируются столы, спинки стульев, дверные ручки, перила и другие контактные поверхности.

— Сейчас для нас самое главное — формирование санитарно-гигиенической культуры у студентов и преподавательского состава. Немаловажная ее часть — системно-разъяснительная работа, чтобы люди не боялись, а понимали — что им делать для профилактики коронавирусной инфекции. Если будем соблюдать масочный режим, риски заболеваемости кратно снизятся. Кроме того, необходимо научиться не скрывать информацию о своем состоянии, а наоборот, сразу реагировать на малейшие признаки заболевания, — считает проректор по развитию университетского комплекса ГУАП Галина Пешкова.

Кроме того, она обратилась к преподавателям старше 65 лет и сотрудникам вуза с хро-



ническими заболеваниями и попросила при наличии противопоказаний не игнорировать рекомендации. При обнаружении признаков заболевания можно позвонить в медицинский центр ГУАП, рассказать о своем состоянии и получить рекомендации.

В связи с требованиями Роспотребнадзора в вузе приобрели специальное оборудование для дезинфекции помещений. Например, ультрафиолетовые облучатели воздуха установили в холлах всех зданий, при входе в общежития, оснастили ими все крупные аудитории и лекционные залы вместимостью более ста человек, столовые, буфеты и кафе. Такие очи-

стители обеззараживают воздух от вирусов с помощью ультрафиолетового излучения. Для людей это абсолютно безопасно, потому что приборы специально разработаны для применения в присутствии людей и предназначены для функционирования в помещениях.

Дополнительно в ГУАП закупили дозаторы для антисептика. Они расположены на входе в корпуса вуза и общежития, а также в санузлах, коридорах, у лифтов. Все используемые антисептики, даже если не имеют запаха, обладают дезинфицирующим действием — и хлорсодержащие, и водные растворы на основе амедина, хлоргексидина, гипохлорида.

Чтобы студенты и сотрудники не скапливались на входе в университет для измерения температуры, в главном корпусе ГУАП установили гибридный тепловизор — специальную систему видеонаблюдения, которая измеряет температуру всем, кто входит в здание. При повышенной температуре система подает световой и звуковой сигналы. Бояться не стоит. В таком случае сотрудник медицинского центра измерит температуру с помощью бесконтактного термометра повторно. Если температура будет нормальной, человек пройдет в университет; если же повышенной — ему окажут медицинскую помощь.

В других корпусах вуза и общежитиях установят арочные тепловизоры с таким же принципом работы — через них будут проходить все, кто входит в университет. В рамках расположены светодиодные индикаторы, которые сработают при проходе человека с повышенной температурой.

Более того, в вузе проверили столовые на соблюдение необходимых санитарных требований, установили ограничительные экраны в библиотеках.

— Мы расклеили информационные плакаты, чтобы люди понимали: нужно соблюдать дистанцию, мыть руки, дезинфицировать их. Это должен быть системный подход, и обязательно персональная ответственность. Нужно думать не только о себе, но и об окружающих, — говорит главный врач ГУАП Александр Веребей.

В медицинском центре ГУАП уверены: соблюдать меры профилактики необходимо, только они помогут быстрее вернуться к привычной жизни.

Анастасия Самуйлова

Африка и Азия в смартфоне

Наш университет успешно представил свои образовательные программы на онлайн-выставках для иностранных абитуриентов. За два месяца с помощью Ассоциации восточно-европейских университетов удалось охватить порядка 50 стран и получить более тысячи откликов.

Эпидемиологическая ситуация в мире способствует изменению подходов в образовании и трансформации способов взаимодействия между вузами и абитуриентами. Из-за отсутствия возможности отправиться за рубеж возникают новые форматы общения. Например, этим летом Ассоциация восточно-европейских университетов организовала серию онлайн-выставок в социальных сетях.

Абитуриенты и их родители могли принять участие в этих выставках через смартфон, каждая длилась пять дней. Без предварительной регистрации абитуриенты из других стран могли зайти на специально подготовленную страницу вуза, познакомиться с информацией о ГУАП и обратиться с вопросами



к представителям университета. Сотрудники Департамента международной деятельности общались с ними по электронной почте, через WhatsApp и Viber.

— Мы впервые принимали участие в выставке такого плана, когда не было стационарного стенда, к которому приходили заинтересованные абитуриенты, а вся информация размещалась на сайте выставки. Для страницы о ГУАП мы подготовили фотографии и текст, перевели информацию на иностранные языки — французский, английский, испанский. Участники регистрировались при посещении сайта, поэтому вуз получил большие списки контактов потенциальных абитуриентов, — рассказывает начальник отдела международного сотрудничества ГУАП Юлия Макарова.

С 1 июня каждую неделю наш университет участвовал в онлайн-выставке, ориентированной на определенную страну или группу стран: Индию, Турцию, юго-восточную Азию, франко- и англоговорящую Африку или страны СНГ. На сайте выставки работал чат, в котором сотрудники ГУАП отвечали в режиме реального времени. Помимо прямых контактов организаторы присылали списки адресов потенциально заинтересованных

абитуриентов, которым потом отправляли рассылку с информацией о вузе и направлениях подготовки иностранных студентов по программам бакалавриата, магистратуры и подготовительном отделении для тех, кто не знает русского языка.

— Многие иностранные абитуриенты получили исчерпывающую информацию о ГУАП. Если они не смогут приехать в этом году по эпидемиологическим причинам, то смогут поступить в наш вуз в следующем году или передать информацию своим заинтересованным друзьям. Нам было важно заявить о себе, ведь кто владеет информацией, тот владеет миром. Не обошлось без небольших технических сбоев, но мы вместе с организаторами решали эти проблемы. Например, в одном блоке стран при проведении выставки возникли непредвиденные технические сложности, за это коллеги запустили рекламу о нас в Латинской Америке, откуда к нам пришло несколько писем от абитуриентов, — отметила Юлия Макарова.

Светлана Правдина

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 03.09.2020