

«Инженерный гараж — это пространство, в котором ребята занимаются разработкой программного обеспечения, там же проходят лекции, планируем мастер-классы»

Антон Савельев **стр. 3**

Чему научила Алушта **стр. 3**

Как вспоминают комсомол **стр. 3**

Кто победил

в Студенческой лиге **стр. 4**

Стадион для всех

26 октября торжественно открылись новый стадион ГУАП и лаборатория научно-технического творчества «Инженерный гараж». Это стало событием городского масштаба. Спортивный комплекс в Московском районе позволит проводить мероприятия и университетского, и петербургского уровня, а в мастерских Инженерного гаража студенты будут реализовывать собственные перспективные проекты.

В распоряжении вуза уже была одна из самых больших крытых спортивных площадок на территории Адмиралтейского района, а теперь студенты и жители города могут пользоваться открытым стадионом около корпуса ГУАП на Московском проспекте, 149В.

— Мы открываем новый спортивный комплекс — стадион ГУАП общего профиля. Мы давно мечтали об открытой площадке, и мечта сбылась. Это событие дает старт спортивным соревнованиям среди наших студентов, а также жителей города. Спорт — неотъемлемая часть жизни каждого, воспитание лидерских качеств и навыков командной работы, честная конкурентная борьба и укрепление здоровья, — сказала на торжественной церемонии ректор ГУАП Юлия Анатольевна Антохина.

Стадион строили в два этапа. Сначала, в 2017-м, возвели открытую часть спортивного комплекса с прозрачным ограждением, искусственным покрытием и тренировочными



ФОТО: АНАСТАСИЯ ПРОХОРОВА

зонами для занятий. А в этом году создали раздевалки внутри учебного корпуса, установили спортивное оборудование. Теперь там есть все, что нужно для занятий разными видами спорта: баскетбольная площадка, теннисный корт и футбольное поле, а также беговые дорожки и специальное снаряжение для занятий физкультурой.

— Мне очень приятно, что в городе появляются спортивные сооружения такого уровня. Эти замечательные начинания приводят к тому, что территория района продолжает развиваться

И, конечно, когда создаются такие возможности, уровень образования становится выше, — отметил глава Администрации Московского района Владимир Ушаков.

На церемонии открытия также выступил президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, президент Федерации футбола нашего города Анатолий Александрович Турчак.

— ЛИАП, а теперь ГУАП, всегда был и остается одним из главных центров студенческого фут-

бола. Мне повезло: я когда-то играл за сборную ЛИАП на первенстве города и знаю, насколько в университете развито это направление. Найти возможность и средства, чтобы создать такой комплекс, непросто. Это настоящий подвиг, — сказал А.А. Турчак.

Он вручил руководству ГУАП сертификат на приобретение футбольных мячей и памятный знак Федерации футбола Санкт-Петербурга.

Университет поздравили председатель Комитета по науке и высшей школе Андрей Максимов и академик РАН, почетный гражданин Санкт-Петербурга Владимир Окрепилов, среди участников церемонии был настоятель Чесменской церкви протоиерей Алексей Крылов.

Затем гости отправились в Инженерный гараж ГУАП — научно-образовательный акселератор, где будущие ученые и изобретатели смогут не только пользоваться самым современным оборудованием, но и получат инженерную и образовательную поддержку опытных наставников. Ребятам предстоит решать практические задачи из реальной жизни, сформулированные представителями промышленности.

Инженерный гараж уже действует в нескольких направлениях: электроника и электротехника, механика и конструирование, а также разработка программного обеспечения. В лаборатории есть собственная мастерская с высокотехнологичным оборудованием и станками, где можно воплощать задумки в готовые разработки, а также функциональное коворкинг-пространство.

СВЕТЛАНА ПРАВДИНА

Чтобы факел не погас

27 октября председатель Совета обучающихся ГУАП Анна Канашева приняла участие в эстафете огня зимней универсиады-2019. Корреспондент Анастасия Самуйлова узнала о маршруте эстафеты и о том, как нужно нести факел, чтобы он не погас.

— Как ты стала факелоносцем огня универсиады?

— В начале года стартовал прием заявок для желающих принять участие в эстафете огня. Я, недолго думая, зарегистрировалась. Хотя регистрация оставалась незавершенной, потому что нужно было написать эссе о себе и своих достижениях. Времени не хватало, но за день до завершения регистрации мне пришло письмо с просьбой заполнить заявку до конца. Тогда я написала эссе и отправила заявку. А спустя полгода получила уведомление о том, что прошла отбор и являюсь факелоносцем огня универсиады. Из Петербурга поступило около полутора тысяч заявок, а прошли от студенчества 20 человек.

— Кто нес огонь рядом с тобой?

— Для участия в эстафете в Петербург приехали известные фигуристы — Алексей Тихонов, Мария Петрова, Илья Авербух. Несли огонь и представители Законодательного собрания, чемпионы страны по биатлону, лыжным гонкам.

— По какому маршруту прошла эстафета?



— Старт был дан на площади Академика Сахарова. После этого огонь пронесли через Дворцовый мост, по набережной, около Президентской библиотеки, мимо Исаакиевского собора, через Театральную площадь до стадиона университета им. Лесгафта. Всего 3200 метров — по 100 метров на каждого факелоносца.

— Каково было бежать рядом с известными спортсменами?

— Мы ехали в одном автобусе до и после эстафеты, поэтому смогли пообщаться. Они очень

интересные люди, искренне делились ощущениями от этого торжественного события. Я получила огонь от студента и передавала депутату Законодательного собрания. Нести факел было очень почетно, ведь такое случается раз в жизни. Тем более это первая универсиада, которая проводится в России. Что испытала? Счастье.

— Сложно нести факел?

— Дело в том, что он мог в любой момент погаснуть, поэтому нужно держать его на определенном расстоянии, под определенным наклоном, бежать в нужном темпе по заданной траектории. К нему нужно относиться так бережно, как будто это ребенок. Рядом с нами с каждой стороны было по три хранителя огня. Они сопровождали нас на протяжении всей дистанции и координировали наши действия, следили, чтобы факел не погас.

— Ты часто участвуешь в марафонах, преодолеваешь большие расстояния, а здесь пришлось пробежать сто метров.

— Участвуя в десятикилометровом забеге, ты замечаешь время, чувствуешь каждый этап и думаешь о том, что нужно добежать. А на эстафете огня сто метров пролетели как один миг. Было такое чувство, что мы дольше передавали огонь, чем бежали с ним. Это произошло мимолетно. Подготовка была больше эмоциональной — осознание того, что ты становишься частью истории и сможешь рассказать об этом своим детям.

ХРОНИКА

ШКОЛА ДЛЯ АКТИВА

Второй год подряд ГУАП выступил соорганизатором Межрегиональной школы студенческого актива Северо-Запада. В течение трех дней для активистов проходили мастер-классы, ребята работали в командах, получали новые знания и знакомились с Петербургом. Цели организаторов были масштабными: повысить уровень квалификации членов молодежных организаций, обсудить современные тенденции и создать площадку для обмена опытом. Было подано более 200 заявок, отбор прошли 90 человек. Участники представляли не только вузы Петербурга, но также Пскова, Вологды и Калининграда.

ВЫБОРЫ УЧЕНОГО СОВЕТА

22 октября состоялась конференция трудового коллектива университета, на которой был избран новый состав Ученого совета. В конференции приняли участие 108 делегатов, из них 43 — члены Ученого совета, 65 участников избрали подразделения и общественные организации вуза. Были сформированы бюллетени для довыборов в действующий до 31 декабря 2018 года Ученый совет и бюллетени в новый состав Ученого совета, после чего началось тайное голосование. Избранный тайным голосованием Ученый совет, который приступит к работе с 1 января 2019 года, будет объявлен приказом ректора. Новый состав избран на пять лет — до конца 2023 года.

Технологии успеха

На заседании Ученого совета 25 октября с докладом «О работе Института технологий предпринимательства» выступил его директор Артур Суренович Будагов.

Директор отметил, что институт успешно прошел аккредитацию и сумел сохранить все направления подготовки в бакалавриате и магистратуре. Произошло это благодаря усилиям профессорско-преподавательского коллектива института и поддержке со стороны ректората.

— Получив свидетельство о государственной аккредитации, мы взяли за приемную кампанию, которой довольны больше, чем в прошлом году. У нас было 40 бюджетных мест, и поступившие на эти места ребята имели достаточно высокий средний балл ЕГЭ. Интересно отметить, что среди поступивших в этом году юношей было больше, чем девушек, что для нашего института не совсем характерно. Популярностью пользовалось направление «Международные

отношения» и специальность «Экономическая безопасность», — сказал А.С. Будагов.

Кроме того, в институте ведется активная научно-исследовательская работа под руководством академика Абела Аганбегяна. Регулярно проходят семинары высокого уровня, в которых принимают участие не только сотрудники ГУАП, но и приглашенные научно-педагогические работники других вузов города.

Регулярно выходит научный журнал «Проблемы экономики и управления», где публикуются и авторы из других вузов. Это значит, что журнал известен в Петербурге и в России.

— В работе со студентами применяются разные формы взаимодействия: деловые игры, участие в городских олимпиадах, активное знакомство с предприятиями. Мы стали часто организовывать посещение предприятий, чтобы студенты с ними познакомились. Кроме того, расширяем список организаций-партнеров и список компаний, где студенты проходят производственную и преддипломную практики, — отметил директор института.

Активно развивается и международное сотрудничество. С большим успехом прошла Международная неделя, собравшая 11 зарубежных преподавателей из шести стран. Он читали студентам лекции, проводили практические занятия, мастер-классы на английском языке. Порядка 150 студентов приняли в них участие и потом получили сертификаты. Продолжается дружба с голландским институтом города Эде, откуда скоро приедет очередная группа студентов на пятую деловую игру «Бизнес-карусель».

Говоря о достижениях студентов, директор института отметил студента кафедры международного предпринимательства Станислава Лазовского. Он победил в открытом всероссийском межвузовском конкурсе студенческих работ по экономике Московской школы экономики МГУ имени М.В. Ломоносова (фонда Олега Дерипаски «Вольное дело») и получил главный приз — двухгодичный грант на обучение в магистратуре МШЭ МГУ по направлению «Экономическая теория и проблемы современной России».

СВЕТЛАНА ПРАВДИНА

Идеи слетаются в «Гараж»

Инженерный гараж только открылся, а в этой лаборатории научно-технического творчества уже созданы первые перспективные проекты. О них, а также о новом оборудовании и дизайне мастерской корреспондент Анастасия Самуйлова расспросила руководителя лаборатории Антона Игоревича Савельева.

— По какому принципу работает Инженерный гараж ГУАП?

— Как у любой лаборатории, у Инженерного гаража имеется перспективный план развития. На данный момент это три проекта в год. План периодически меняется ввиду появления новых перспективных идей, потому что мы всегда рады инициативным предложениям со стороны ребят. Однако не каждый проект допускаем к реализации.

— Какое оборудование доступно студентам?

— Инженерный гараж оснащен современным оборудованием, которое позволяет решать практические задачи, актуальные сейчас и тесно связанные с отечественной промышленностью. В первую очередь стоит отметить лазерный и токарно-фрезерный станки, именно они отвечают за основную часть изготавливаемых в мастерской деталей. Также имеется 3D-принтер Picaso 3D Designer для печати заготовок, в большей мере относящихся к корпусам готовых проектов, и паяльная станция с вытяжкой для осуществления монтажа электрорадиокомпонентов. Помимо этого, закуплен ручной инструмент: щипцы для зачистки проводов, плоскогубцы и кусачки, циркулярная пила, ножовки, шестигранные и рожковые ключи, отвертки, штангенциркули и многое другое. Единственное условие пользования оборудованием — работа в команде со специалистами, ведь они как никто другой компетентны в технических вопросах и правилах эксплуатации станков и инструментов. Таким образом ребята могут применять свои теоретические знания на практике.

— Как и кем разрабатывался оригинальный дизайн помещений Инженерного гаража?

— Основоположником идеи открытой лаборатории и ее дизайна стала начальник Управления по работе с молодежью и стратегическим коммуникациям Лариса Игоревна Николаева. Оформление помещений сделано с учетом бренд-бука ГУАП. Его главные цвета — синий и фиоле-



товый — были использованы во время разработки дизайн-проекта.

Инженерный гараж — это пространство, в котором ребята в основном занимаются разработкой программного обеспечения, однако там же проходят лекции по различным направлениям, а в будущем предполагается проведение мастер-классов. В коворкинг-пространстве есть зона с пуфами, она создана специально для разработчиков ПО. Подобная домашняя атмосфера позволяет программистам абстрагироваться от окружающей среды при написании кода и обдумывать алгоритмы. Две стены в данном помещении имеют свой секрет — они покрыты специальной краской, которая позволяет использовать их как маркерные доски. Это достаточно функциональное решение, значительно увеличивающее пространство для работы и всевозможных расчетов.

В аудитории 116/1 располагается мастерская Инженерного гаража — именно там происходят все процессы, связанные с производством деталей, монтажом электрорадиокомпонентов, отладкой и тестированием готовых проектов. Визуально помещение также разделено на зоны, каждая из которых оборудована для определенного направления деятельности.

— Чему ребята смогут научиться в Инженерном гараже?

— Студенты занимаются по трем направлениям: электроника и электротехника, механика и конструкции, разработка ПО. В первом направлении ребята постигают искусство грамотного использования изучаемых в электротехнике физических основ электромагнитных явлений

и методов расчета электрических цепей. Безусловно, не обходится и без практической части — изучения электронных компонентов и монтажа (пайки). Направление механики и конструкции посвящено 3D-моделированию и изготовлению деталей при помощи станков и специальных принтеров. Ну и третье направление — разработка программного обеспечения, без которого ваш проект и «пальцем не пошевелит». Здесь студенты пишут программы, обучение чаще всего происходит на языках Python и C/C++.

— Какие проекты студентов можно отметить уже сегодня?

— Прежде всего, разработку «Fox» — первый проект авиамоделлистов нашей лаборатории. Модель предназначена для обучения пилотированию, она предсказуема и легка в управлении. «Fox» может производить взлет и посадку с различных типов покрытия, таких как вода, снег, трава и т.д. Не менее интересна автоматизированная тепличная установка для исследования растений в лабораторных условиях, а также для бытового использования. Теплица оборудована датчиками влажности воздуха и температуры, системой орошения и управляющими электротехническими модулями. Можно выделить и мини-квадрокоптер, выполненный с учётом недостатков своих габаритных предшественников.

— Как можно стать частью команды Инженерного гаража?

— Для студентов, желающих участвовать в реализации проектов, мы проводим специальный конкурс отбор. Сейчас к нам могут попасть ребята, уже имеющие опыт работы в технической сфере. Пока лаборатория находится на этапе становления, мы не планируем делать большой набор, ведь работаем в первую очередь на качество. Но мы стремительно развиваемся и надеемся уже через год значительно расширить круг единомышленников.

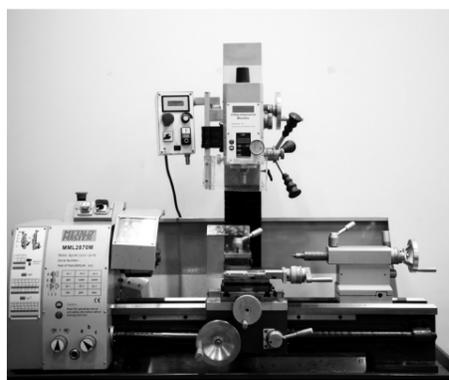


ФОТО: АНАСТАСИЯ ПРОХОРОВА

ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА

ОТ 25 ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА

«О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГУАП В 2018-2019 УЧЕБНОМ ГОДУ»

- определить на 2018-2019 учебный год основные задачи коллектива ГУАП в части образовательной деятельности: продолжение лицензирования в 2018-19 учебном году специальностей СПО из перечня наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей СПО (ТОП-50);
- в части образовательных программ (ОП): разработка образовательных программ высшего образования в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ВО (ФГОС 3++) и подготовка к началу их реализации с 01.09.2019, при этом: разработка ОП от результатов освоения программы (компетенций), а не от существующих дисциплин; унификация реализации универсальных компетенций (УК) по всем ОП ГУАП; унификация реализации общепрофессиональных компетенций (ОПК) по всем ОП одной УГНС; унификация первых 3-4 семестров по ОП бакалавриата, специалитета и 1 семестра по ОП магистратуры в рамках одной УГНС; ограничение среднего за весь период обучения количества аудиторных академических часов в неделю теоретического обучения по ОП бакалавриата и специалитета — не более 23 часов; определение кафедр, реализующих унифицированные компоненты образовательных программ, на конкурсной основе;
- в кооперации с организациями реального сектора экономики разработка проектно-ориентированных образовательных программ с командным выполнением проектов полного жизненного цикла; начать разработку магистерских программ на иностранных языках; начать внедрение адаптивных, гибких образовательных программ, онлайн-курсов, технологий электронного обучения и дистанционных методов контроля знаний;
- подготовка к приемной кампании ГУАП 2019 года. Привлечение в вуз наиболее подготовленных абитуриентов и выпускников-бакалавров других вузов. Увеличение числа иностранных студентов и аспирантов;
- в части организационных мер: модернизация технологии разработки и утверждения образовательных программ высшего образования с учетом опыта прохождения государственной аккредитации 2018 года и требований новых нормативных документов; развитие системы качества образования на уровнях университета, институтов (факультетов) и кафедр. Регулярный мониторинг состояния документации образовательных программ, документации кафедр и деканатов. Повышение уровня планирования и организации работ, подбора и обучения исполнителей, контроля за выполнением поручений; обеспечение учебной дисциплины и ритmicности работы студентов в семестре, своевременной ликвидации академической задолженности, оказание помощи отстающим студентам. Реализация мер по повышению успеваемости обучающихся; реорганизация аспирантуры ГУАП, повышение ее результативности.

«О РАБОТЕ ИНСТИТУТА ТЕХНОЛОГИЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (№ 8)»

- среди основных результатов работы Института №8 за отчетный год отметить: успешную подготовку и проведение аккредитационной экспертизы образовательных программ Института №8 в апреле 2018 года; активную и разнообразную профориентационную работу (в том числе две интернет-олимпиады, конкурсы исследовательских работ для учащихся средних учебных заведений, регулярные встречи с учащимися колледжей и школ); хорошие результаты приема в Институт в 2018 году. Средний балл ЕГЭ поступающих на бюджетной основе по общему конкурсу составил 72,9 балла. Общий средний балл ЕГЭ (поступивших на бюджетной и на контрактной основе) — 70,5 балла. На контрактной основе зачислено 228 очников и 208 заочников; профессорско-преподавательский состав института — 108 человек, 75 процентов — с учеными степенями (21 процент — доктора наук, 54 процента — кандидаты наук); в институте ведется активная научная работа под общим руководством академика РАН А.Г. Аганбегяна. За счет внебюджетных средств ГУАП выполнены НИР объемом 3,65 млн руб. Выигран грант РФФИ на сумму 1,4 млн руб. и грант Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности — 0,2 млн руб. К научным исследованиям широко привлекаются студенты, аспиранты и молодые преподаватели; за отчетный год опубликовано 6 монографий, 76 научных работ, зарегистрированных в РИНЦ, 5 статей и 4 доклада зарегистрированы в базе SCOPUS. Вышли в свет 4 номера научного журнала «Актуальные проблемы экономики и управления», в которых опубликовано 92 статьи; расширяется международное сотрудничество института;
- в числе замечаний отметить: малое число аспирантов, низкую результативность аспирантуры; высокий возраст ведущих кафедр; низкие темпы ликвидации академических задолженностей после окончания сессии у студентов-контрактников; наличие недостатков в ведении учебно-методической и организационно-учебной документации;
- повысить качество планирования и организации работ, подбора и обучения исполнителей и контроля за выполнением поручений.

Молодая наука в Алуште

Представители нашего вуза вновь ездили в Крым на международную научно-техническую конференцию «Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации». Более четверти века ее принимает «Алушта» – оздоровительный учебный центр МАИ.

За эти годы расширился круг участников, конференция стала международной, у нее сформировались традиции. Среди авторов большую часть составляют студенты, аспиранты и молодые специалисты. В 2018-м приехали более 250 участников, было заслушано 6 пленарных и более 100 секционных докладов, а накануне открытия конференции вышел сборник ее трудов.

Под руководством профессоров и докторов наук работали 10 секций. Круг проблем включал самые разные темы: интеллектуальные системы управления, беспилотные летательные аппараты, вопросы применения современных информационных технологий в различных областях приборостроения. Все доклады слушали с большим вниманием, задавали вопросы и оживленно обсуждали. По отзывам руководителей секций и молодых участников, в этом году существенно повысилась активность обсуждения докладов.

По результатам работы конференции более тридцати студентов, аспирантов и молодых специалистов отметили дипломами, грамотами и призами. Команда ГУАП достойно представила наш вуз. На официальном закрытии лучшими были признаны доклады магистрантов Ивана Дзюбенко и Сергея Ткачева, их наградили дипломами и призами. Доклады магистрантов Анны Татарниковой, Юлии Соколовой и Александры



Матвеевой отметили почетными грамотами.

Многие участники приехали из столичных вузов: Московского авиационного института (МАИ), Московского технологического университета (МИРЭА), Национального исследовательского ядерного университета (МИФИ), Московского государственного университета, Национального исследовательского университета МЭИ.

В работе конференции также приняли участие представители Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева, Тульского государственного университета, Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева, Пензенско-

государственного университета, Тамбовского государственного университета, Воронежского государственного университета, Омского национального исследовательского университета, Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО) и концерна ЦНИИ «Электроприбор».

И, конечно, ни одна конференция не обходится без заключительного концерта, который готовят сами участники. В этом году он состоялся после торжественного награждения победителей в амфитеатре. Команда ГУАП представила номер совместно со студентами Воронежского

КСТАТИ

Конференция в Алуште была очень интересной и разносторонней: множество секций с докладами как от студентов младших курсов, так и от магистров и аспирантов. Обсуждались актуальные проблемы современных информационных технологий, интеллектуальных систем, автоматизации и обработки информации в различных сферах.

Каждый докладчик стремился интересно представить свои результаты и приобрел опыт в неформальном общении с представителями ведущих вузов России. Особенно приятно было наблюдать за объединением коллектива нашего вуза: все заботилось друг о друге, поддерживали и не стеснялись просить помощи. Каждый чувствовал важность участия в общем деле, понимания того, что мы представляем свой университет, мы – его лицо.

Место проведения конференции создает рабочую атмосферу для совместного сотрудничества студенчества из разных городов России и из-за рубежа. Хочется отметить великолепную организацию со стороны сопровождающих.

СЕРГЕЙ ТКАЧЕВ, ЮЛИЯ СОКОЛОВА, АЛЕКСАНДРА МАТВЕЕВА, МАГИСТРАНТЫ ГУАП

и Орловского университетов. Благодаря такой традиции конференция позволяет установить не только научные, но и дружеские связи между молодыми учеными.

От команды ГУАП хотелось бы выразить благодарность начальнику отдела Управления по работе с молодежью и стратегическим коммуникациям Ларисе Игоревне Николаевой и всем сотрудникам, помогавшим в подготовке нашей команды.

Л.А. ОСИПОВ,
СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ,
ЗАВ. КАФЕДРОЙ № 53

«Комсомолу мы обязаны тем, кем мы стали»

29 октября исполнилось сто лет Всесоюзному Ленинскому коммунистическому союзу молодежи (ВЛКСМ). За что благодарны комсомолу его активисты? Об этом корреспондент Анастасия Самуйлова спросила выпускника ЛИАПа, доктора педагогических наук Александра Сергеевича Горшкова.

— Чем вас когда-то привлекла комсомольская организация? Почему стали активистом?

— Я вступил в комсомол в четырнадцать лет. До этого состоял в пионерской организации и октябренок был. Был отличником, и когда у нас в школе сформировалась комсомольская организация, сразу вступил в нее. Но в комсомольскую работу не погрузился — усердно учился и занимался спортом. Когда поступал в институт, к несоюзной молодежи отношение было настороженное. В приемной комиссии, как правило, задавали много вопросов. 99 процентов абитуриентов были членами ВЛКСМ. В группе, где я начинал учиться, только одна девушка не была комсомолкой. В студенческие годы совмещал учебу со спортом, входил в сборную команду ЛИАПа по легкой атлетике, но активистом комсомольским тоже не был. Когда же распределился на 23-ю кафедру, меня на первом собрании отправили в бюро ВЛКСМ факультетской комсомольской организации сотрудников. Стал заместителем секретаря бюро ВЛКСМ радиотехнического факультета по идеологии. Активно работал и вскоре был избран в состав бюро комсомольской организации всех сотрудников института. Секретарем бюро тогда

был Владимир Андреевич Фетисов. Я проработал его заместителем до окончания его деятельности в комсомоле по возрасту. В связи с ростом численности комсомольской организации сотрудников ЛИАП решением комитета ВЛКСМ института выборный орган — бюро — преобразовали в комитет. Меня избрали секретарем комитета ВЛКСМ комсомольской организации сотрудников. И на этом посту я проработал несколько лет.

— А как стали руководителем студенческих отрядов?

— Когда был студентом, конечно, выезжал на стройку в качестве бойца. Будучи инженером 23-й кафедры, в один из трудовых семестров поработал командиром линейного отряда в республике Коми. А на выходе из комсомола мне пришлось вернуться в студенческие отряды из-за того, что в районном отряде «Октябрьский» произошло ЧП с дисциплинарным нарушением одного из комсомольских активистов. Необходим был новый руководитель штаба отряда «Октябрьский». Было решено привлечь меня к деятельности, несмотря на мои двадцать восемь лет. Сначала я стал комиссаром отряда, а в 1980-1981 годах — командиром. Деятельность студенческих отрядов в Ленинградской области была связана с сельским хозяйством; также мы работали с населением — читали лекции, показывали творческие номера. Таким образом, моя комсомольская биография завершилась в тридцать лет.

— Можно ли сказать, что комсомол помогал развиваться будущим руководителям?

— Конечно, это школа управления. Никакое обучение не заменит практической деятельности руководителя студенческого строительного



отряда. Я, будучи совсем молодым человеком, на равных общался с крупными хозяйственными руководителями, меня воспринимали как коллегу. Численность отряда была около тысячи, поэтому я действительно руководил крупной строительной организацией. Если бы не это, я бы никогда управленцем не стал. Поэтому скептически отношусь к подготовке управленцев в системе высшего образования. Для рядовых должностей это возможно, но руководителем не станешь никогда, и на всю жизнь можно остаться специалистом. А стройотряды из меня управленца сделали.

— Почему стройотряды смогли пережить развал СССР и сейчас довольно успешно развиваются, а комсомол — нет?

— Сегодняшние стройотряды имеют мало общего с теми, которые были в Советском Союзе. В наше время комсомол выступал организатором студенческих трудовых отрядов, а сейчас такого организатора нет, все отдано на инициативу самих студентов. Комсомол обеспечивал заключение хозяйственных договоров между отрядом и принимающей организацией. Областной штаб студенческих

отрядов был многочисленным, там работало более пятидесяти человек, они круглый год занимались организационной работой. А сейчас в рыночной экономике вряд ли это возможно. Многие работодатели не заинтересованы в том, чтобы принимать студентов на работу, так как им нужно создавать хорошие бытовые и санитарные условия, заботиться о технике безопасности.

А как может возродиться комсомол, если нет государственной идеологии, выстроенной на идеалах социализма? Поэтому сегодня его возрождение невозможно. У нас процветает индивидуализм, молодежь хочет заниматься предпринимательством, а цели комсомола были совсем иные.

— Насколько важную роль комсомольцы играли в ЛИАПе?

— У нас была прекрасная комсомольская организация. Секретарь комитета комсомола всегда входил в состав ректората и партийного комитета, принимал участие в управлении институтом, отстаивал интересы студентов. Из комсомольской организации вышли многие видные деятели, первые секретари райкома и обкома — Надежда Артамонова, Александр Белов, Николай Шиков, Алексей Горшков, Александр Потехин и другие. И вообще комсомольцы в ЛИАПе жили интересной жизнью: проводили увлекательные собрания и диспуты, были вовлечены в военно-патриотическую работу. Ленинский зачет был испытанием для комсомольцев, проверяющим их кругозор. Когда мы с коллегами отмечали столетие ВЛКСМ, я сказал, что во многом комсомолу мы обязаны тем, кем мы стали.

Борьба за чемпионский пояс

В конце октября прошел ежегодный фестиваль студенческого спорта России «ВСпорте Фест-2018». Второй год подряд ГУАП выступил одним из его организаторов. В этот раз за звание самой спортивной столицы сразились Москва и Петербург.

В семи финальных поединках Студенческой лиги MMA приняли участие спортсмены различных весовых категорий. MMA расшифровывается как "смешанные боевые искусства" (Mixed Martial Arts).

На торжественном открытии фестиваля с приветственным словом к участникам обратился проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности ГУАП Владислав Федорович Шишлаков.

— Для меня большая честь участвовать в открытии этого соревнования. Оно подтверждает, что студенческая жизнь — это не только учеба, но еще и активные занятия спортом, что спорт в России развивается. Я уверен, нас сегодня ждет захватывающее зрелище, поскольку бойцы продемонстрируют все свое искусство. И пусть победит сильнейший! — сказал проректор.

Член оргкомитета Петербургского спортивного форума и сопредседатель общероссийского спортивного движения «Сильная Россия» Теймураз Заркуа отметил, что спорт объединяет и позволяет сохранять преемственность поколений, пожелал спортсменам достигать вы-



соких вершин, ставить цели и никогда не останавливаться. А также напомнил, что фестиваль «ВСпорте» проходит под эгидой Петербургского спортивного форума.

После торжественной части самые сильные бойцы без правил московских и петербургских вузов начали борьбу за главный трофей Студенческой лиги MMA — чемпионский пояс. Каждый бой был по-своему запоминающимся, спортсмены использовали все свои умения, чтобы одержать победу над соперником и принести очко

в копилку своего города.

Между поединками для зрителей танцевали очаровательные девушки из группы поддержки. Болельщики горячо встречали участников, поддерживали их аплодисментами. По итогам всех поединков победу со счетом 4:3 одержали спортсмены из Москвы.

Фестиваль прошел при поддержке общественного спортивного движения «ВСпорте» Союза MMA России и регионального общественного движения Industrials.

ХРОНИКА

КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ

В университете при поддержке фонда «Центр стратегических разработок "Северо-Запад"» запустили образовательную программу проект «Школа кадрового резерва». 18 октября прошел очный отбор кандидатов из числа профессорско-преподавательского состава ГУАП.

Отбор проходил в формате деловой игры, модератором которой стал доктор экономических наук, вице-президент Санкт-Петербургского подразделения международного института проектного менеджмента (PMI), тренер-преподаватель Валерий Фунтов. В деловой игре приняли участие 52 сотрудника ГУАП моложе 40 лет. По результатам этого этапа будут отобраны наиболее активные и перспективные участники, которые пройдут обучение в Школе кадрового резерва.

ГОСТИ ИЗ ПРОВИНЦИИ ГАНЬСУ

ГУАП посетила делегация Электромеханического профессионального технологического института провинции Ганьсу (КНР).

Гостей принимал проректор по международной деятельности К.В. Лосев. Он познакомил китайских коллег с основными программами подготовки иностранных студентов в ГУАП и направлениями международного сотрудничества, отметив, что для вуза Китай — стратегически важный партнер. Руководитель делегации выразил заинтересованность в установлении сотрудничества с ГУАП из-за схожести направлений подготовки специалистов в наших вузах, что является основой для долгого взаимовыгодного сотрудничества в образовательной сфере.

«Долой перфекционизм — разрешите себе делать ошибки!»

Осень — лучшее время для изучения иностранного языка. Хотя когда бы вы ни решили подтянуть свой английский, этот момент и будет самым правильным. Как сделать изучение языка наиболее эффективным? Об этом мы спросили методиста и преподавателя английского языка Юлию Рисуну из образовательного центра EgoRound, который выступает партнером конкурса «Мисс и мистер ГУАП». И вот что она ответила.

Меня часто спрашивают, как быстро выучить английский. Отвечу просто: никак. Избавьтесь от иллюзий, что существует волшебная таблетка, приняв которую вы сможете заговорить свободно через день, неделю или месяц. Освоение языка — это сложный психофизиологический процесс, который вполне можно сравнить с покорением нового мира. Посмотрите, как ребенок изучает свой родной язык: он постигает мир вокруг себя, постепенно соотнося знания со словами, которые обозначают понятия или явления. Этот путь предстоит пройти и вам. Разве может такой процесс быть быстрым?

Но не стоит опускать руки: количество часов, необходимых для достижения определенного уровня в языке, вполне измеримо. Принято считать, что для освоения языка на уровне, скажем, А2, понадобится 180-200 академических часов под

контролем преподавателя, не считая самостоятельных занятий. Однако и это количество часов условно и зависит от дополнительных факторов, в том числе предыдущего опыта изучения языков.

Влияет интенсивность и регулярность занятий. Если вы занимаетесь один раз в неделю, да еще и домашние задания делаете на коленке, количество необходимых часов возрастет. Важно то, как часто вы сталкиваетесь с изучаемым языком в реальном мире. Если после занятия вы оказываетесь в среде, где все говорит на том языке, который вы изучаете, количество часов может сократиться. И наоборот.

Но это всего лишь некоторые из факторов, влияющих на скорость усвоения английского. Также важен возраст, пол, мотивация, поддержка окружающих, взаимоотношения в учебной группе и с преподавателем, наличие кофе-машины в школе, темы в учебнике и погода на улице. Все это, действительно, может повлиять и влияет на усвоение иностранного языка.

С каких тем лучше начать изучение иностранного языка? Методистами давно разработана последовательность грамматических структур и тем, максимально комфортных для вхождения в язык: глагол to be, множественное число существительных, настоящее время и т.д. Откройте любой учебник по английскому, и вы увидите эту последовательность. Большинство учебников начинают обучение с «Здравствуйте.

Меня зовут так-то. Я из такой-то страны. Мне столько-то лет». А теперь представьте туриста, который изучил эти фразы и приехал в Россию. Едет он в маршрутке и видит красивый дом, возле которого ему захотелось прогуляться. Помогут ему те фразы, которые он знает? Сомневаюсь. Ему нужно уметь сказать «Остановите здесь, пожалуйста». Так что сначала закончите фразу: «Я владею иностранным языком и теперь я могу ...». Это и определит те темы, с которых нужно начать. Хотите путешествовать без проблем? Начните с темы «Отель», «Аэропорт», «Ресторан» и т.д. Хотите учиться в Гарварде? Начните с академического английского. Все больше и больше школ и преподавателей отходят от традиционных учебников и адаптируют учебные материалы под потребности конкретных учеников.

Как преодолеть барьер в общении? Чаще всего оказывается, что пресловутый языковой барьер — это страх ошибки и боязнь показаться смешным: «Сейчас я как ляпну что-нибудь не то». Ляпайте на здоровье! На самом деле в подавляющем большинстве случаев на ваши ошибки никто не обратит внимания. Если это не носитель английского языка, он может допускать те же ошибки, что и вы. Если это носитель языка, ему будет приятно, что вы прикладываете усилия и изучаете его родной язык. А еще он может подсказать, как избежать этой

ошибки в следующий раз.

Долой перфекционизм — разрешите себе делать ошибки! Очень затрудняет общение боязнь не понять собеседника. Не бойтесь переспросить, попросите повторить еще раз, помедленнее. Попросите объяснить непонятные слова. Вашу просьбу воспримут адекватно, вы ведь и русских собеседников иногда останавливаете, переспрашиваете и просите пояснить что-либо. Не сомневайтесь: ваш собеседник стремится быть понятным и заинтересован в том, чтобы помочь вам.

Как видите, очень часто барьер создают не языковые проблемы, а страх и неуверенность. И потому самый главный совет — успокойтесь. Чем сильнее вы переживаете, тем хуже вы будете говорить и понимать даже на родном языке!

Подводя итог, хочу вспомнить слова Като Ломб, писательницы, переводчицы и полиглотта, которая владела 16 языками: «... язык — единственное, что бесполезно изучать даже поверхностно». Удачи вам в осуществлении планов, и помните, что здесь и сейчас — лучшее время для изучения иностранного языка!



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 11.11.2018