

Учредитель: ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»



ПРОПЕЛЛЕР

№4 (3868), ОКТЯБРЬ, 2022

ИЗДАЁТСЯ С 26 ЯНВАРЯ 1931 ГОДА.



БУДНИ И ПРАЗДНИКИ СТУДЕНТОВ МАИ

ГЛАВНЫЙ
РЕДАКТОР

Галина Снедкова

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВНОГО
РЕДАКТОРА

Флора Калинко

ДИЗАЙН И
ВЁРСТКА

Полина Дасюк

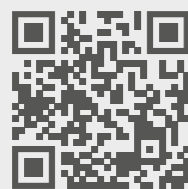
АВТОРЫ

Алла Овчинникова,
Анна Солдатова,
Эвита Локтионова,
Елена Янковая,
Валерия Луданова,
Энже Туальбаева,
Флора Калинко

ФОТО

Никита Спицин,
Юлия Игнатенко

НАША СТРАНИЦА
В КОНТАКТЕ



СРЕДЬ БЕРЁЗ И СОСЕН БРОДИТ В МАИ ОСЕНЬ

Пролетели первые месяцы учебного года. В насыщенной событиями жизни маёвцев совсем далёким кажется весёлый и яркий праздник, посвящённый Дню знаний. Как давно он был!

Чем занимались студенты МАИ в течение этих месяцев? Ну, прежде всего учились. Надеюсь, без пропусков лекций, семинаров, лабораторных работ. Ведь совсем скоро настанет момент истины под названием зимняя сессия. Затем, очень многие занимались наукой и с успехом участвовали в научных исследованиях, конференциях, форумах, аэрокосмической декаде, авиахаkatоне. К примеру, трое студентов института № 4 Варвара Голушко, Мария Золотенкова, Александр Шматок заняли первые места в различных секциях Международной конференции по радиоэлектронике и телекоммуникациям.

А ещё 100 наших студентов участвовали в акции «Диктант Победы», 230 – написали Всероссийский экономический диктант, 400 – танцевали вальс на ВДНХ в Международный день мира, более 1000 маёвцев в Большом зале ДКиТ МАИ вместе с приглашённым гостем, лётчиком – космонавтом, выпускником МАИ Фёдором Николаевичем Юрчихиным следили за выходом корабля Союз МС-22 на орбиту с маёвцем Дмитрием Петелиным на борту.

С первых дней учебного года нас всех радуют своими успехами маёвские спортсмены. Регбисты и авиамоделлисты, команды МАИ по пулевой стрельбе, легкоатлеты, пловцы и баскетболисты, а также команды МАИ по перетягиванию каната принесли немало наград в копилку маёвского спорта.

Всеобщее уважение вызывает ежедневная работа волонтеров МАИ. Студенты-волонтеры сдают кровь во время донорских кампаний, собирают гуманитарную помощь беженцам из ЛНР и ДНР, мобилизованным бойцам в зону СВО и их семьям, выступают в госпитале для раненых бойцов, а также собирают макулатуру, осуществляют организационное сопровождение самых разных мероприятий как в университете, так и в городе.

В целом, студенческая жизнь в МАИ, как всегда, бьёт ключом.

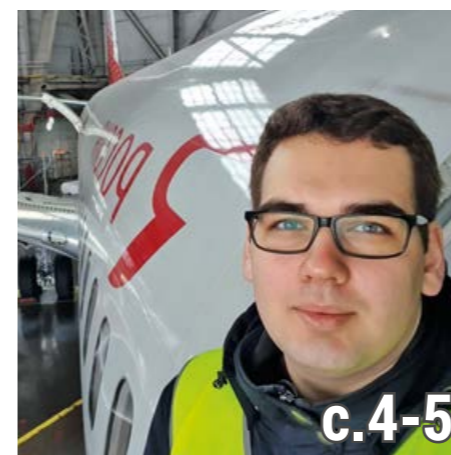
Главный редактор «Пропеллера» Галина Снедкова

Адрес редакции: ул. Дубосековская, 4, ГУК, зона «Б», комн.454 А. Тел.: (499)158-49-19, (499)158-83-71.

e-mail: gazeta_propeller@mail.ru

Номер отпечатан ООО «АРТФИЛД», 127081, Москва, Дежнев проезд, дом 27, корп.3, кв. 108.

Заказ № 899. Объем 2 п.л. Тираж 2000. Номер подписан в печать 28.10.2022.



с.4-5



с.7



с.8-9



с.10-11



с.14-15



РЕШИТЬ IT-КЕЙС И ПОБЕДИТЬ

Команда МАИ Zeitgeist представила лучшее решение кейса от группы компаний «Геоскан» на авиахаkatоне.



Я – ПРОФЕССИОНАЛ

МАИ третий год подряд представляет собственное направление «Авиастроение» на Всероссийской олимпиаде.



БИТВА МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

О состязании молодых учёных в формате научно-популярного шоу — Science Slam.



ДОРОГОЙ ПОДВИГА КРЕМЛЁВСКИХ КУРСАНТОВ

89 км прошли курсанты ВУЦ при МАИ дорогой юных героев Великой Отечественной войны — кремлёвских курсантов.



«ЗЕМЛЯ-ЗЕМЛЯ! ГОВОРIT ОЛИМП. ДОКЛАДЫВАЮ»

Более тысячи маёвцев вместе с лётчиком-космонавтом Фёдором Юрчихиным стали свидетелями выхода корабля Союз МС-22 в космос.



ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «СТУДЕНТ ГОДА МОСКВЫ»

Центр развития добровольчества и инициатив обучающихся МАИ занял первое место в номинации «Добровольческое объединение года» в конкурсе.



ДОНОРЫ СПАСАЮТ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ

Почему так важно участвовать в донорских акциях? Об этом рассказывает студент МАИ.



ЯРКИЙ ПРАЗДНИК СПОРТА

Более 700 спортсменов приняли участие в ежегодной спартакиаде МАИ «Сила в движении».



5 ГЛАВНЫХ КАЧЕСТВ, НЕОБХОДИМЫХ НАЧИНАЮЩЕМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ

Информация от партнёра университета СДМ-Банка.

РЕШИТЬ IT-КЕЙС И ПОБЕДИТЬ УСПЕХ КОМАНДЫ ZEITGEIST MAI



Анна Солдатова

21-23 октября IT-центр МАИ, институт №8 «Компьютерные науки и прикладная математика» и инновационный акселератор и хаб WINNO Moscow провели на новой IT-площадке МАИ V Международный авиахакатон. Мероприятие собрало порядка 800 участников. Из них 166 оказались в финале. Команды решали один из пяти кейсов, представленных компаниями МТС, S7 Technics, международным аэропортом Шереметьево, «Геоскан» и IT-центром МАИ.

В числе победителей оказалась команда маёвцев Zeitgeist, в состав которой вошли студенты программы магистратуры «Технологии суперкомпьютерного моделирования сложных технических систем»: Всеволод Пешиков, Валерия Самсонова, Илья Стулов, которые являются сотрудниками НИО-101, а также Виктор Чистов и Иван Скворцов. Ребята представили лучшее решение кейса от группы компаний «Геоскан» «Таксация лесов: распознавание листовых и хвойных пород деревьев». Мы пообщались с командой разработчиков и узнали об их пути в IT и о том, как именно им удалось стать чемпионами Авиахакатона. Капитан команды Zeitgeist Всеволод Пешиков окончил специалитет института №1 «Авиационная техника» по направлению «Самолёто- и вертолётостроение». Ещё на 4 курсе начал работать в научно-исследовательском отделе кафедры 101 в лаборатории №1

«Математическое моделирование». – В НИО-101 я занимаюсь программированием на C#. Так как я давно искал возможности получить образование в IT для расширения компетенций и углубления знаний, то решил пойти в магистратуру IT-центра по целевому, – говорит Всеволод. Всеволод участвовал в Авиахакатоне МАИ уже второй раз, а вот остальные члены команды были новичками. О задачах кейса, которые нужно было решить команде, Всеволод говорит так: «У вас есть фото с аэрофото-съемки, ортофотоплан, карта высот. На выходе надо получить маску на кроны деревьев на ортофотоплане с информацией об общем количестве деревьев, площади, занимаемой кронами, характеристике крон и породе деревьев. Самым сложным было запустить обучение нейронной сети, так как были проблемы с «железом». Мы прошли через десятки падений ядра питона из-за переполнения памяти графического процессора, где

проходило обучение. На второе по сложности место я бы поставил создание датасета (обработанный и структурированный массив данных — ред.), как очень трудоёмкого процесса. Пришлось делать его трижды, на что суммарно у нас ушло примерно 15 человеко-часов». В команде Всеволод занимался планированием, подготовкой набора данных, на котором потом училась нейросеть, презентацией, отправлял запросы экспертам и куратору, защищал проект на чек-пойнтах и в финале, готовил отчёты и помогал с алгоритмами. Валерия отвечала за презентацию, а также помогала в поиске информации и организации работы. Иван – специалист по искусственному интеллекту, нейронным сетям, написанию кода для программ, оформлению репозитория кода. Илья отвечал за нарезание большого ортофотоплана на части и создавал наборы данных для обучения нейронной сети. Виктор отвечал за обучение нейросети и вывод результатов её работы, написание кода, а также за подготовку набора данных.

В итоге маёвцам удалось составить датасет, обучить нейросеть, сделать скрипт, работающий с размеченными картинками, скрипт-аугментатор и алгоритмы, которые рассчитывают занимаемую кронами деревьев площадь. Нейросеть научилась создавать маски, выделяющие кроны деревьев на картинках, составленных путём нарезания ортофотоплана.

Программисты из Zeitgeist считают, что борьба за первое место была непростой, потому что соперники были достаточно сильными.

– В финале одна команда поразила своим составом. Там были даже школьники. Они отыскивали тематическую библиотеку от калифорнийского университета и разбирались с ней. Ещё одна команда соперников состояла всего из двух человек. Они смогли показать очень интересные промежуточные результаты, которые довести до конца, к сожалению, не успели, – отмечает Всеволод. Идеи победителей Авиахакатона МАИ ежегодно успешно реализуются в компаниях партнёров. Решение, предложенное командой Zeitgeist, тоже не будет положено в стол. В ближайшее время ребята встретятся с руководством компании, чтобы обсудить дальнейшее сотрудничество.

Мы спросили ребят, каков рецепт победы в хакатоне. Как считает Валерия Самсонова, нужно сохранять позитивный настрой, быть организованным, несмотря на усталость, и на каждую трудность отвечать смехом.



Однако помимо этого нужно быть любознательным и активным: развивать свои навыки и компетенции не только в рамках основного направления, но и в смежных областях. Так, например, Всеволод прошёл обучение в Школе сервиса и Школе управления МАИ, стал финалистом олимпиады «Умник-МФТИ-2018», в 2019 году занял первое место во Всероссийской студенческой олимпиаде «Компьютерное моделирование в авиастроении» им. М.П. Симонова в номинации «CAD-технологии в среде Solid Works», стал финалистом конкурса «Будущее авиации-2020» от ПАО «ОАК». Валерия, Иван и Виктор завершили обучение по первому высшему в МАИ с красным дипломом, Валерия также прошла обучение в Школе сервиса МАИ, где с командой защитила проект разработки возвратно-обменного фонда для вертолёт «Ансат». Виктор успешно защитил выпускную квалификационную работу на тему распознавания объектов на изображениях местности с помощью сверхточных нейронных сетей, а Иван ведёт отдел экспертизы по SQL в компании «МТС Диджитал».

– Наша победа в Авиахакатоне МАИ подтверждает, что мы отлично сработались как команда и выбрали правильный путь своего профессионального развития, – говорит капитан маёвской команды.

Маёвец отмечает, что работа и учёба занимают почти всё свободное время.

– Но зато у меня есть замечательный кот и небольшая муравьиная ферма, – говорит он. 🐱

Я – ПРОФЕССИОНАЛ

Московский авиационный институт третий год подряд выступает соорганизатором Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» и представляет собственное направление «Авиастроение».

Алла Овчинникова

Более 70 направлений
Ведущие вузы страны
Более 500 партнеров-работодателей



Олимпиада является флагманским проектом президентской платформы «Россия — страна возможностей» и проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Попробовать свои силы в олимпиаде могут все студенты российских вузов, причём задания маёвского трека «Авиастроение» составлены таким образом, что шансы на победу есть у обучающихся по любым инженерным направлениям. В разработке задач участвуют специалисты Объединённой авиастроительной корпорации, компании «Кронштадт» и Московского авиационного института.

Студенты, показавшие наилучшие результаты, смогут претендовать на ряд вознаграждений:

- денежные призы от 100 000 до 300 000 рублей;
- льготы при поступлении в магистратуру;
- стажировки в топовых профильных компаниях;
- двухгодичный доступ к консультациям HR-специалистов и уникальным вакансиям от компаний-партнёров.

В 2023 году для самых мотивированных участников проекта будет организовано 14 образовательных форумов. Форумы длятся от трёх до пяти дней и ориентированы на выход за границы учебной программы вузов. Лекции и мастер-классы для участников мероприятий проводят выдающиеся профессионалы, учёные и предприниматели.

Зарегистрироваться на участие в олимпиаде можно до 15 ноября, перейдя по ссылке yandex.ru/profi или воспользовавшись представленным QR-кодом.



БИТВА МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ



20 октября в Большом зале приёмной комиссии МАИ прошла битва молодых учёных в формате научно-популярного шоу – Science Slam.

Алла Овчинникова

Science Slam — это международный проект популяризации науки, впервые реализованный в Германии. В 2022 году Ассоциация Science Slam Россия совместно с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и НИТУ «МИСиС» запустили университетскую лигу Science Slam, в рамках которой и состоялось мероприятие на базе МАИ.

Главной задачей участников было за 10 минут остроумно, доступно и интересно рассказать о собственных научных исследованиях.

За титул лучшего маёвского научного слэмера боролись пятеро студентов: Михаил Языков (институт №6 «Аэрокосмический»); Мария Золотенкова (институт №4 «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность»); Михаил Колодочка (институт №7 «Робототехнические и интеллектуальные системы»); Елена Момот (институт №6 «Аэрокосмический»); Константин Коробов (институт №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»).

Победителя определяли громкостью аплодисментов, и по результатам показателей шумомера фаворитом публики стала студентка 1 курса магистратуры института №4, представительница СКБ-4 «Сигнал» Мария

Золотенкова.

Мария получила традиционный приз за победу в Science Slam — боксёрские перчатки! Теперь она как лучший маёвский слэмер может попасть в региональный этап мероприятия.

Выступление Марии было посвящено теме «Как понять крысиные разговоры и о чём говорят крысы?» Участница рассказала о созданной совместно с коллективом СКБ-4 системе для исследований ультразвуковых вокализаций грызунов. Разработка может помочь учёным изучать поведенческие реакции крыс, чтобы впоследствии использовать результаты исследований на людях. В частности, анализировать раннее развитие психических заболеваний, зависимостей и бороться с ними.

— Я очень удивилась своей победе, все ребята выступили достойно и круто! Было очень интересно попробовать такой необычный и новый для меня формат выступлений. Мне кажется Science Slam — это замечательный способ популяризировать науку и привлечь студентов к научной деятельности. Кстати, боксёрские перчатки планирую повесить на видном месте нашего СКБ, чтобы все понимали, что у нас всё серьёзно, и за любую победу надо бороться», — рассказала Мария.

ДОРОГОЙ ПОДВИГА КРЕМЛЁВСКИХ КУРСАНТОВ



Флора Калинко

6 и 7 октября обучающиеся Военного учебного центра (ВУЦ) при МАИ приняли участие в традиционной патриотической акции «Марш кремлёвских курсантов». В этом году по маршруту молодых воинов 1941 года отправилась возглавляемая подполковником Денисом Ивановичем Рыжковым группа из 14 курсантов (среди них 2 девушки) ВУЦ при МАИ. С одной из этих девушек – Алиной Чудиной, обучающейся на V курсе, побеседовала корреспондент газеты «Пропеллер».

Алина! Поделитесь, пожалуйста, своими впечатлениями от похода.

– Я принимала участие в этой акции два раза: в прошлом году и в этом. Походы оказались нелегкими, особенно трудным для меня был прошлогодний. В этот раз, уже имея опыт, я смогла более рационально рассчитать свои силы. В первый день мы прошли 50 километров. Сначала двигались бодро, а потом уже с трудом преодолевали препятствия. Мы были в военной экипировке, а ребята ещё несли за спиной макеты оружия времён войны. Во второй день

– прошли 35 километров. Да, устали. Но всё время думали, какими же стойкими и мужественными были кремлёвские курсанты (практически наши ровесники), которые в далёком 1941 году эти 85 километров преодолели за 1 день. И уже 12 октября 1941 года 3 батальона этих героев, в составе 16-й армии Рокоссовского, впервые приняли участие в бою на восточном берегу реки Лама Волоколамского района, около села Ярополец. А потом на протяжении двух месяцев сдерживали на своём направлении наступление гитлеровских полчищ на Москву.

Ваш маршрут проходил через населенные пункты. Как там вас встречали местные жители?

Все были очень приветливыми: нас подбадривали, снимали на телефоны, даже аплодировали. Особенно мне запомнился один дедушка, который во время нашего шествия специально вышел из дома и, стремясь нас поддержать, заиграл на гармошке «Катюшу». Спасибо, что я выросла в России, в стране, где живут такие чудесные люди! На протяжении всего 85-километрового пути нам встречалось много памятных мест, где захоронены воины, погибшие в боях за Москву. Около каждого из мемориалов мы останавливались, чтобы почтить память героев и возложить цветы. Когда мы подошли к Памятному знаку «Поле боя кремлёвских курсантов», руководитель военно-патриотического проекта «Марш кремлёвских курсантов» генерал-майор в отставке Александр Александрович Зубков рассказал, как на этом самом поле погибали курсанты, чтобы подарить нам жизнь. Далее, уже порядком уставшие, мы добрались до д. Шишково, затем, пройдя строевым шагом мимо установленного там памятника, вышли на поле. И здесь нам показали реконструкцию боя кремлёвских курсантов, защищавших рубежи на подступах к столице. Зрелище было впечатляющим: от огненных взрывов сотрясалась земля, вокруг велась непрерывная стрельба. В это время диктор давал подробное объяснение происходящему действию. После окончания представления мы минутой молчания почтили память кремлевских курсантов.

На заключительном этапе Марша мы подошли к братской могиле кремлёвских курсантов, около села Ярополец. Начался митинг, на котором нам торжественно вручили нагрудные знаки. А потом зазвучала песня «Служить России», и в небо взлетел фейерверк. И в этот момент, когда самое трудное было позади, а я просто падала от усталости, вдруг стало ясно, зачем мне надо было пройти этот путь. Ведь теперь благодаря Маршу я могу с уверенностью сказать, что знаю значительно больше о подвиге кремлёвских курсантов. Я ни минуты не сомневаюсь, что наш народ всегда будет чтить память этих юных героев.

Алина! Вы приняли участие в таком, бесспорно интересном, но трудном для девушки походе. Вероятно, благодаря своему боевому характеру Вы выбрали военную стезю? Или это семейная традиция, но, как правило, ей следуют мужчины?

Нет правил без исключения. Для меня примером в этом плане была моя мама – военный врач. Она окончила медицинский институт и ВУЦ при нём. А я всегда хотела заниматься тематикой, связанной с космосом. Окончив школу с золотой медалью, я поступила в МАИ и стала студенткой института № 6 «Аэрокосмический». И, конечно, сразу же подала документы в ВУЦ при МАИ. Волнений было много, т.к. девушек не всегда туда принимают, но мне счастье улыбнулось – я стала студенткой Военного учебного центра. 🌟



«ЗЕМЛЯ-ЗЕМЛЯ, ГОВОРИТ ОЛИМП, ДОКЛАДЫВАЮ»

Эвита Локтионова



21 сентября в 16:55 по московскому времени с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель «Союз-2.1а» с логотипом Московского авиационного института. Ракета доставила на орбиту пилотируемый корабль «К. Э. Циолковский» («Союз МС-22») с экипажем 68-й длительной экспедиции на Международную космическую станцию. В состав экипажа вошёл аспирант МАИ, космонавт Роскосмоса Дмитрий Петелин. Также в полёт отправились космонавт Роскосмоса Сергей Прокопьев и астронавт NASA Фрэнк Рубио.

5 октября на корабле SpaceX Crew Dragon отправилась на МКС пятая женщина-космонавт России, аспирантка МАИ Анна Кикина. На МКС она проведет 145 дней. А весной к экипажу присоединится ещё один аспирант университета – Николай Чуб. Таким образом, на МКС будут одновременно работать сразу три маёвца.



Ссылки на видео о мероприятии в QR-кодах к статье.

21 сентября студенты МАИ стали свидетелями выхода корабля Союз МС-22 на орбиту. В честь этого события в ДКиТ МАИ состоялся массовый просмотр запуска корабля. В мероприятии принимал участие лётчик-космонавт, выпускник МАИ Фёдор Юрчихин, которому зрители смогли задать интересующие их вопросы.

Стать космонавтом было его мечтой с детства. Родители видели сына юристом, педагогом или доктором, но не мешали двигаться к цели и поддерживали в учёбе. Стремление и труд принесли свои плоды. Как считает Фёдор Николаевич, нужно просто поверить, что именно ты можешь стать космонавтом и всегда пользоваться такой формулой: «Если тебе говорят нет, то нужно отвечать да! Если в итоге получается нет, то ты – упёртый, а если получается да, то ты – упорный». Свой первый полёт Юрчихин совершил в октябре 2002 года. Спустя 20 лет он помнит, как это было. Вплоть до минутной готовности экипаж был уверен, что запуска не произойдет из-за сильного ливня. Однако двигатели зажглись и всё прошло в штатном режиме.

Каждый будущий космонавт ждёт заветный допуск до полёта около 10 лет. Постоянная подготовка, бесконечные медицинские комиссии тренируют силу воли и терпение, которые являются одними из самых важных качеств, по мнению гостя. Он так же поделился историей только что отправившегося на МКС космонавта Петелина. Дмитрий несколько лет не мог пройти испытание центрифугой, поэтому тренировался самостоятельно. Спустя год у него получилось это сделать, он прошел 10-ти минутное «кресло».

«Земля-Земля, это Олимп...» Что это значит? На языке космонавтов, это «позывные». Выбор позывного – ответственный процесс, ведь найти подходящий не так просто. Наш герой придумал такой позывной неспроста. Так называется горный массив в Греции, где живут родители космонавта. Олимп имеет 3 вершины, что равняется количеству человек в экипаже. Это не высокий массив, как и рост двоих российских космонавтов в составе корабля. Именно поэтому команда остановила свой выбор на этом позывном. Интересно, какая история стоит за позывным «Алтай» у команды Петелина.

Космонавт Юрчихин не сомневается, что наши космические аппараты для завоевания космоса, в то время как американские – для освоения. Это можно подтвердить русским менталитетом и характером. Например, во время пребывания на МКС одновременно с

Фёдором Николаевичем находился американец, которому показали удивительно простой способ удерживать вещь в невесомости. Вместо специально установленных резинок на столе, можно использовать скотч, который в дальнейшем легко снять при уборке. На вопрос «полетели бы Вы в космос вновь?» Юрчихин убедительно отвечает: «Снится. Хочется. Пошел бы с удовольствием. Это у нас в крови».

Из интересных фактов: любимый завтрак в космосе Фёдора Юрчихина – пакетик кофе, тубик творога с орехами и банка консервированных яблок.

Выступление космонавта получилось мотивирующим. Такие достижения человечества захватывают дух. Хочется продолжать развиваться и стремиться к своей мечте каждый день. Ведь по словам Фёдора Юрчихина: «Все зависит от вас. Любая преграда должна вас закалять».



ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «СТУДЕНТ ГОДА МОСКВЫ»



Елена Янковая

– В этом году мне выпала честь впервые принимать участие в очном этапе конкурса. Мы рассказали о том, чем занимаемся каждый день, как помогаем людям, каких успехов добились за последние два года. Эта победа – достижение не только нашей команды, отправившейся на очный этап, это результат совместной работы всех волонтеров нашего большого дружного коллектива. Члены комиссии учли все крупные мероприятия, проведенные нами, все наши достижения по различным направлениям волонтерства: в донорстве, социальном, событийном, патриотическом, экологическом, спортивном и медиа волонтерствах. Эта победа очень много значит для нашего центра, так как она наглядно демонстрирует результат нашей деятельности, – говорит Степан Самонов.

Сотрудник Волонтерского центра МАИ, студент 5 курса института «Авиационная техника» Виталий Ситников тоже стал победителем конкурса «Студент года Москвы» в номинации «Общественник года».

На вопрос о том, что помогло Виталию добиться победы, маёвец отвечает: «Я довольно давно занимаюсь различными студенческими проектами в

Центр развития добровольчества и инициатив обучающихся МАИ занял первое место в номинации «Добровольческое объединение года» в конкурсе «Студент года Москвы». Команду университета представляли лидеры движения – золотые волонтеры Степан Самонов, Никита Харламов, Алексей Едакин.

Волонтерском центре МАИ. Кроме того, до мая 2022 года я являлся председателем профбюро института «Авиационная техника», являюсь амбассадором конкурса «Твой ход» и одним из победителей прошлого сезона этого конкурса, участвую в программе «Лифт в будущее».

Лауреатом номинации «Спортсмен года» стала Виолетта Гареева, студентка института «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность».

«Студент года Москвы» – это конкурс, направленный на выявление, поддержку и признание заслуг студентов, имеющих особые достижения в области науки, творчества, спорта, журналистики, молодежной политики, студенческого лидерства и общественной деятельности.

Конкурс проходил с 15 августа по 10 октября. Участники соревновались в 13 номинациях и трёх специальных треках. По итогам конкурса было выявлено 12 победителей, 24 лауреата и два специальных приза в индивидуальных номинациях, а также 6 победителей, 7 лауреатов и один обладатель специального приза в коллективных номинациях. 🙌

ДОНОРЫ СПАСАЮТ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ

Если подсчитать всю сданную студентами МАИ кровь за время многочисленных донорских акций, то получится не одна тысяча чьих-то спасённых жизней. Донорство – одно из важнейших направлений работы Волонтерского центра МАИ. Спецкор «Пропеллера» поинтересовалась у рядового волонтера, почему он стал донором.

Валерия Луданова



Летом 2022 года была проведена выездная донорская акция Волонтерского центра, организованная совместно с московским отделением Союза Машиностроителей России. Шестеро учащихся Московского авиационного института посетили станцию переливания крови № 52. Один из них, студент второго курса Сергей Мицкевич, поделился своими впечатлениями и рассказал о своей мотивации стать частью такого важного направления волонтерской деятельности, как донорство.

Сергей, скажите, как давно вы состоите в Волонтерском центре МАИ?

– Целый год, начиная с поступления в МАИ

Это была первая донорская акция, в которой вы принимали участие?

– Уже третья. Стараюсь всегда сдавать кровь по возможности!

Можете ли Вы рассказать подробнее, что же воодушевляет вас заниматься донорством, ведь это довольно ответственный процесс, который требует особой длительной подготовки.

– Я всегда руководствуюсь фразой: «Жизнь дала здоровье кому-то больше, а кому-то меньше». Я рад, что помогаю тем, кому она дала меньше. Мне приятно, что моя кровь может помочь людям и спасти в сложных ситуациях, в которых может оказаться любой из нас. Да, это ответственный процесс, и я всегда серьезно подхожу к нему, соблюдаю необходимые требования диеты перед донацией и многое другое.

Полностью согласна с Вашим мнением на этот счет. Сергей, а есть ли у вас какие-либо планы, касающиеся волонтерской деятельности, на ближайшее будущее?

– Продолжать быть активным волонтером! Сейчас тружусь над разработкой совместного проекта, участвую в различных мероприятиях. В дальнейшем также планирую безвозмездно сдавать кровь, возможно, даже получу статус почетного донора.

Желаю Вам удачи во всех начинаниях, спасибо за такую активную позицию! Вы делаете благое дело, помогая своим соотечественникам, ведь даже такие малые жертвы могут спасти чью-то жизнь. 🙌

ЯРКИЙ ПРАЗДНИК СПОРТА



Более 700 спортсменов приняли участие в спартакиаде МАИ «Сила в движении», которая состоялась 9 октября на стадионе «Наука».

Студенты институтов и филиалов МАИ боролись за медали в девяти дисциплинах: волейбол, стритбол, мини-футбол, регби-тач, настольный теннис, лёгкая атлетика, гиревой спорт, перетягивание каната, отжимания и подтягивания.

Энже Туальбаева

«МАИ – это я, МАИ – это мы, МАИ – это лучшие люди страны!» Именно с этой знаменитой маёвской кричалки началась ежегодная спартакиада МАИ.

Воскресное свежее утро, слегка заспанные, но тем не менее веселые студенты, витающее в воздухе волнение участников и организаторов: все ли подготовлено идеально, готова ли каждая команда целиком и полностью к празднику спорта и сплочения. Погода тоже не стала противиться проведению спартакиады, напротив, была теплой, чрезвычайно солнечной и безветренной. В этом году участие в спартакиаде приняли студенты абсолютно всех курсов: от первокурсников, которые

только знакомятся с вузом, друг с другом, но уже с небывалым рвением идут в бой, до уже уверенно чувствующих себя на соревнованиях старшекурсников, которые являются не только участниками, но и членами судейских комиссий.

Вот наступает торжественный момент спартакиады – открытие. Его традиционно доверили проректору МАИ по молодежной политике Сергею Павловичу Куликову. Ребята внимательно слушали наставления проректора, и завершающим аккордом его речи стал гимн Российской Федерации.

А затем началась, пожалуй, самая изысканная и красивая

часть праздника: выступление чирлидеров МАИ. Девушки и юноши из пяти институтов продемонстрировали по-разному красивые и сложные номера. На мероприятии также традиционно выступили и спортсменки из университетской команды по чирлидингу Jetix. Мне удалось пообщаться с некоторыми из них: «На спартакиаде мы впервые, и все здесь очень дружелюбные и общительные. К нам не раз подходили, чтобы сфотографироваться, снять видео». Первокурсница Мария представляла институт №5 «Экономика и менеджмент высокотехнологичной индустрии», а третьекурсница Евангелина – институт №10 «Иностранных языков». На вопрос о том, не замерзли ли девочки в красивых, но совсем не тёплых костюмах, они ответили, что их спасает только чай, который разливали на полевой кухне. Во время всего мероприятия участники и все желающие могли отведать полевой гречневой каши с тушенкой, угоститься хлебом и чаем с сахаром – идеальная еда для того, чтобы согреться, восстановиться после соревнований, ну и просто поболтать в кругу своих друзей и новых знакомых.

К концу мероприятия большинство участников с волнением ожидали оглашения результатов. Мне удалось пообщаться с судейской комиссией по мини-футболу, внимательно выслушать их отзывы и предложения, поближе познакомиться с внутренней структурой

проведения спартакиады, а также с невероятно светлым и позитивным первокурсником Евгением, который участвовал в соревнованиях по подтягиваниям и отжиманиям. «Очень хорошо, что в МАИ организуют такие мероприятия. Я очень люблю спорт, занимаюсь им часто, но иногда не хватает ощущения соревновательного духа и университет представляет нам это!» Евгений выразил восторг от спортивных секций в учебное время, и от университета в целом. Я получила невероятное удовольствие от общения со столь позитивным человеком!

И, наконец, настала самая важная и долгожданная часть праздника спорта – оглашение результатов. Первое место в общекомандном зачёте заняли студенты института №6 «Аэрокосмический». Серебро забрала команда института №12 «Аэрокосмические наукоёмкие технологии и производства», а третьими стали маёвцы из института №3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика».

Подводя черту, хочется отметить, что мероприятие оказалось очень захватывающим, интересным и для участников, и для болельщиков. В это непростое для страны время, как никогда, важны патриотические мероприятия, много улыбок, смеха. Я обязательно приду на спартакиаду в следующем году сама, и позову туда всех своих близких. 🙌





Чтобы достичь успеха в своем деле, важно не только знать все тонкости ведения бизнеса, но и обладать определенным набором личностных качеств. Мы расскажем о самых важных и ценных для начинающего предпринимателя.

Кстати, некоторые характеристики универсальны и будут полезны молодым бизнесменам не только на старте своего бизнеса, но и в будущем.

5 ГЛАВНЫХ КАЧЕСТВ, НЕОБХОДИМЫХ НАЧИНАЮЩЕМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ

Качества успешного предпринимателя

1. Умение планировать

Без четкого плана сложно достичь желаемого результата, поэтому учитесь планировать. Записывайте, что необходимо сделать как в ближайшее время, так и в долгосрочной перспективе.

Помните, что результат достижения цели в том числе зависит от ее правильной постановки. Тут рекомендуем попробовать технику SMART и расписать цель по следующим критериям:

Specific (Конкретная). Что вы хотите получить, улучшить или изменить? Ответьте на вопрос максимально конкретно и подробно.
Measurable (Измеримая). Какие результаты укажут на то, что цель достигнута? Выпишите по пунктам.
Achievable (Достижимая). Что может вам помочь, а что помешать? Постарайтесь объективно оценить достижимость цели.
Relevant (Уместная). Не противоречит ли эта цель другим? Насколько она уместна в вашей текущей ситуации?
Time-bound (Ограниченная во времени). Сколько времени потребуется для того, чтобы выполнить план? Проанализируйте и назначьте конкретную дату.

2. Коммуникабельность

Умение предпринимателя налаживать коммуникацию с партнерами, сотрудниками, организациями

и государственными структурами — важный навык, который помогает достигать поставленных целей, устанавливать выгодные связи и находить поддержку для своего бизнеса, когда она понадобится.

Чтобы развить коммуникабельность, старайтесь чаще посещать различные мероприятия для предпринимателей (круглые столы, бизнес-заварки, презентации), рассказывайте о себе людям и проявляйте интерес к ним.

3. Способность анализировать

Умение анализировать позволяет трезво оценивать риски, определять эффективные стратегии развития бизнеса, предусматривать последствия тех или иных действий и подходить к решениям более взвешенно.

Аналитическое мышление можно развивать через решение задач по математике, физике и логике. Играйте в квесты и шахматы, разгадывайте кроссворды и головоломки, составляйте интеллект-карты. Выделяйте на эти занятия немного времени каждый день — и вскоре вы заметите прогресс!

4. Креативность

Предпринимательство — это непрерывный творческий процесс. Креативность помогает генерировать идеи, находить новые решения и подходить к привычным в работе вещам с неожиданной

стороны.

Чтобы расширить кругозор, читайте больше разнообразной литературы и пробуйте необычные для вас хобби. Подмечайте необычное в обычном и записывайте свои наблюдения, а при обсуждении проблемы предлагайте неординарные пути ее решения.

5. Забота о своем самочувствии

Для ведения бизнеса требуется много сил и энергии, поэтому важно заботиться о своем физическом и психологическом состоянии.

Старайтесь спать не менее 8 часов в день, сбалансированно питаться и регулярно заниматься спортом или другими активностями. Все это положительно влияет на вашу работоспособность.

Вывод:

Многие из вышеперечисленных характеристик можно в себе развивать. Не закливайтесь на том, что дано вам с рождения, а что — нет. Намного важнее ваша мотивация работать над выбранными навыками. Подходите к саморазвитию ответственно и серьезно — и все обязательно получится!

Из книги председателя СДМ-Банка Максима Солнцева «Один за всех: Как запустить свой первый бизнес и сделать его успешным».