

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

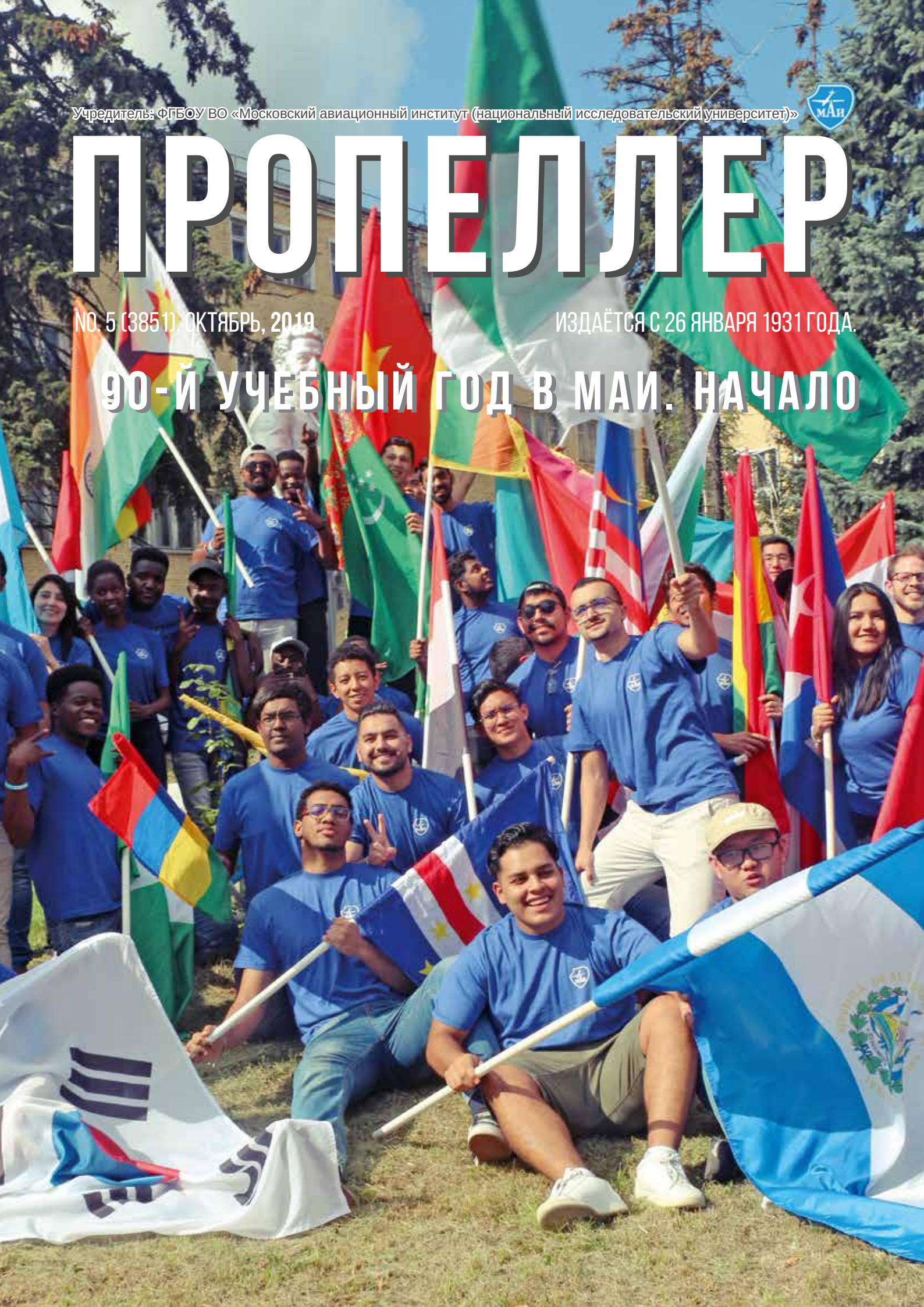


ПРОПЕЛЛЕР

№ 5 (3851), ОКТЯБРЬ, 2019

ИЗДАЁТСЯ С 26 ЯНВАРЯ 1931 ГОДА.

90-Й УЧЕБНЫЙ ГОД В МАИ. НАЧАЛО



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Галина Снедкова

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Флора Калинко

ДИЗАЙН И ВЁРСТКА

Полина Дасюк

АВТОРЫ

София Ярошенко,
Аружан Бердыгулова,
Галина Алова,
Флора Калинко,
Евгения Кузякина,
Мария Симакина,
Кирилл Коваленко.

ФОТО

Анатолий Жданов,
Евгения Кузякина,
Олег Кузнецов,
Галина Снедкова,
Vladimir Fill - pixabay,
freepic

В МАИ НАЧАЛСЯ ЮБИЛЕЙНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД

Для козерогов-2019 их первый учебный год останется в истории МАИ, как юбилейный, девяностый. Начался он ярко, мощно. Впрочем, для сегодняшнего МАИ в этом нет ничего необычного. Что всегда отличало наш «крылатый» университет – так это высокий темп жизни и творческое начало. Маёвцы вправе гордиться своей великой историей, своим динамичным настоящим и верить в своё счастливое будущее.

Прошло два месяца. Они были насыщены самыми разными событиями в учебной, научной, общественной, спортивной жизни. Этому способствует неповторимая, многовекторная творческая среда МАИ.

Для первокурсников первые месяцы учёбы – это ещё и поиск новых друзей. В этом помогают и вечера первокурсников, которые проходят в каждом институте и на каждом факультете и, конечно, такие события, как праздник День знаний, Спартакиада МАИ. А маёвская дружба – она на всю жизнь. Маёвцы – особое братство. «И где бы, товарищ, ты не был – мы вместе учились в МАИ». Пока не все первокурсники знают слова этого маёвского гимна, но совсем скоро он станет родным.

Первые месяцы учебного года очень важны. Нельзя растеряться, нельзя лениться. Нужно правильно расставлять приоритеты. Не зря же первокурсников называют козерогами только до первой сессии.

Почему? Да потому, что многие обзаводятся «хвостами», которых, как известно, у козерогов не бывает.

Студенческие годы – самые счастливые! А их начало – неповторимо и ни с чем не сравнимо!

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

Журнал отпечатан ИП Климовский И. И., 141407, Московская обл, г. Химки, Юбилейный проспект, дом 1.
Заказ № 88. Объём 2 п.л. Тираж 2000. Номер подписан в печать 31.10.2019.



с.4



с.10



с.8



с.15

ЗАРЯД НА ВЕСЬ ГОД!

5000 студентов первокурсников весело отметили День знаний.

УБЕДИТЕЛЬНЫЙ УСПЕХ МАИ

В деловой, научной и выставочной программах МАКСа-2019 университет выступил успешно. Итог — победа в конкурсе «Золотые крылья».

ЭХО ДАЛЁКОЙ ВОЙНЫ

Маёвцам вручили знамя Общероссийской общественной патриотической организации «Военно-спортивный союз М.Т. Калашникова», в преддверии 100-летнего юбилея знаменитого конструктора.

О КВЕСТЕ, ДЕТЯХ И ВОЛОНТЁРСКИХ КЕПКАХ

Маёвские волонтеры провели интересный квест в предвуниверсарии МАИ.

ПОГОДА НЕ ЗНАЛА, ЧТО МЫ ПРИШЛИ ПОБЕЖДАТЬ

В университете с неизменным успехом прошла Спартакиада МАИ «Сила в движении».

МОСКВА - ВОЛГОГРАД

Студенты МАИ совершили патриотический экскурсионный тур в город-герой Волгоград.

НЕЗАБЫВАЕМАЯ НЕДЕЛЯ

В оздоровительно-учебном центре «Алушта» МАИ прошла очередная Аэрокосмическая декада.

ЗАРЯД НА ВЕСЬ ГОД!

Новый, 90-й по счёту учебный год по уже сложившейся традиции начался в МАИ грандиозным праздником. День знаний отмечали более 5000 студентов-первокурсников, в числе которых были и иностранные студенты из 50 стран мира.

Автор Аружан Бердыгулова

Школьная пора закончилась, а начало сентября все равно ассоциируется с линейкой. Вот только в университете День знаний проходит намного интереснее, чем в школе. Где-где, а у нас в МАИ уж точно! Праздник начался с торжественного шествия колонн первокурсников со всех институтов и факультетов МАИ. Отдельную колонну составили студенты программы двойного диплома МАИ и Шанхайского университета Цзяо Тун. Ребята шли с эмблемами своих институтов и факультетов, с маёвскими флагами и разноцветными шарами. Это было очень красиво! С главной сцены нас поздравил ректор университета Михаил Погосян: «МАИ – это целый мир, – сказал он. – Здесь вы

сможете получить отличное образование, у вас появятся новые друзья, вам открываются прекрасные возможности для развития в науке и бизнесе, спорте и творчестве. Желаю вам с первого дня в МАИ проявлять инициативу, предлагать новые проекты и решения: ваши самые смелые и амбициозные идеи найдут поддержку в университете. Выбирайте свою траекторию успеха и реализуйте её в МАИ!»

После официальной части началась часть развлекательная. Можно было поучаствовать в научном квесте, встретиться с интересными людьми из числа знаменитых выпускников МАИ. А ещё попрыгать на батутах, побросать мячи, поиграть в футбол, потанцевать. Всего и не перечислишь. Первокурсников на празднике было очень много.





Все едва поместились на ритуальной площадке, а мы с вами знаем, какая она большая (особенно когда опаздываешь на пару и надо бежать через неё). Выполняя различные задания, новоиспеченные студенты могли не только повеселиться, но и получить призы. Например, обложку для студенческого билета или маёвский бомбер, о котором мечтают даже некоторые старшекурсники. Чтобы задать настроение козерогам на предстоящий учебный год, были приглашены артисты, среди которых Братья Гримм, не раз выступавшие у нас в вузе, и АМСНІ — молодой певец, уже покоровивший плейлисты многих подростков. Участвуя в таком захватывающем мероприятии, студенты-первокурсники обретают новых друзей, что помогает им быстрее влиться в атмосферу МАИ. ✂



УБЕДИТЕЛЬНЫЙ УСПЕХ МАИ

Перед самым началом нового учебного года, с 27 августа по 1 сентября в г. Жуковский прошёл XIV Международный авиационно-космический салон МАКС-2019. В этом году Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) был представлен сразу на шести его площадках.

Автор Галина Алова

На основной выставочной площадке МАИ на МАКСе университет продемонстрировал свои разработки по целому ряду актуальных направлений аэрокосмической отрасли. Например, гости маёвского стенда могли ознакомиться с инновационной разработкой по обеспечению безопасности

летательных аппаратов, попробовать свои силы в полётах на авиасимуляторе, где применяется уникальная технология индикации кабины. При этом гостей стенда МАИ встречал робот МАРК (маёвский автоматизированный робот-консультант), который помогал посетителям сориентироваться в программе университетских мероприятий и экспозиции.

В павильоне FUTURE HUB МАИ был представлен как в разделе «Вузовская наука», так и на международном фестивале научно-технического творчества «От Винта!». Здесь были выставлены новейшие разработки талантливой молодёжи, которая проходит подготовку на базе МАИ.

В павильоне, где расположилась Объединённая авиастроительная

корпорация, был представлен Инженерный студенческий центр. Совместная экспозиция МАИ, ОАК и Шанхайского университета Цзяо Тун продемонстрировала работу в рамках российско-китайского проекта ШФДМС (широкофюзеляжный дальнемагистральный самолёт).

На статической экспозиции летательных аппаратов МАКС-2019 был представлен разработанный силами ОСКБЭС МАИ самолёт МАИ-411, который каждый день принимал участие в лётной программе авиасалона. А на площадке Федерации авиамodelьного спорта демонстрировались красивые показательные полёты Авиамodelьного клуба МАИ.

Университет успешно участвовал и в выставочной, и в научной и деловой программах.

Студенты и аспиранты МАИ приняли участие в Международном молодёжном форуме «Будущее авиации и космонавтики за молодой Россией». В результате аспиранты института № 2 МАИ Дмитрий Боровиков, Святослав Тезиков и



Андрей Агапов заняли 1-е место со своей работой «Разработка и анализ характеристик двухконтурного малоразмерного воздушно-реактивного двигателя», маёвцы из института № 2 Георгий Гогаев и Дмитрий Немцев взяли серебро с работой «Совершенствование методики контроля выработки ресурса основных деталей ГТД боевых летательных аппаратов». Бронзу на форуме в категории «Студент» завоевал Арсений Минин (институт № 2 МАИ) с докладом «Разработка методики и программного обеспечения сквозного проектирования малоразмерных воздушно-реактивных двигателей».

Масштабную программу мероприятий подготовили маёвцы на «День студента» 30 августа. Викторины, квесты, экскурсии никого из многочисленных посетителей не оставили равнодушными. А научный поединок Science Up оказался настолько интересен для всех категорий и возрастов гостей салона, что собрал полный зал и сопровождался шквалом аплодисментов. Несомненный успех нашего университета на МАКС-2019 был отмечен высокой наградой.

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) стал победителем конкурса «Золотые крылья» — официального мероприятия по итогам Международного авиационно-космического салона в Жуковском. МАИ занял первое место в номинации «Вузы». Экспертное жюри высоко оценило комплекс экспозиций и разнообразную программу Московского авиационного института на МАКС-2019, а также результаты научных исследований и инновационных разработок университета. ✈



ЭХО ДАЛЁКОЙ ВОЙНЫ

Автор Флора Калинко

В ноябре исполняется 100 лет со дня рождения Михаила Тимофеевича Калашникова. В течение всего 2019 года в России и за её пределами проходят праздничные мероприятия в память о достижениях этого выдающегося конструктора. Одно из таких мероприятий состоялось в нашем университете.

26 сентября в Военный учебный центр (ВУЦ) при МАИ прибыла почётная делегация Общероссийской общественной патриотической организации «Военно-спортивный союз М. Т. Калашникова», для того, чтобы вручить маёвцам знамя союза. Какое отношение к МАИ имеет М. Т. Калашников? Чтобы ответить на этот вопрос перенесёмся в далёкие годы Великой Отечественной войны.





Шёл 1942 год. Московский авиационный институт работал в эвакуации, в городе Алма-Ата. Именно в это время в Алма-Ату прибыл М. Т. Калашников с опытным образцом своего пистолета-пулемёта. В ЦК республики Казахстан Михаила Тимофеевича направили в МАИ. Так началась совместная работа над пистолетом-пулемётом М. Т. Калашникова и сотрудников оружейного факультета МАИ. Была создана рабочая группа, в которую вошли старший преподаватель факультета Е. П. Ерусланов и несколько студентов старших курсов. Доводка образца шла быстро, и после испытаний он был направлен дальше, специалистам стрелкового оружия в Ташкенте. Вот так и случилось, что первый опытный образец уникального оружия в виде пистолета-пулемёта, проект которого представил молодой конструктор М. Калашников, в 1942 году был доработан и изготовлен

маёвскими специалистами-оружейниками на оборудовании мастерских МАИ.

С тех пор прошло более 75 лет. Но именно эти далёкие события стали причиной торжественного мероприятия 26 сентября.

Перед выстроившимися на плацу курсантами и офицерами-преподавателями ВУЦ с приветственным словом выступил президент союза имени М.Т. Калашникова, бывший в недалёком прошлом командующим Уральской армией ВВС и ПВО, генерал-лейтенант Евгений Леонидович Юрьев. Он торжественно передал маёвцам знамя союза и два учебных автомата Калашникова. Кроме того, генерал-лейтенант вручил начальнику ВУЦ при МАИ полковнику Олегу Ивановичу Корневу удостоверение председателя правления регионального отделения «Военно-спортивного союза М. Т. Калашникова» по г. Москве. Прекрасную подготовку кадровых офицеров в ВУЦ при МАИ отметил в своём выступлении генерал-лейтенант В. Л. Захаров – член делегации,

доктор военных наук, профессор, советник командующего Ракетными войсками стратегического назначения (РВСН). Владимир Леонидович доложил, что выпускники ВУЦ этого года великолепно служат в тех военных частях, куда их направили. Поздравили курсантов проректор МАИ Дмитрий Александрович Козорез, и директор Военного института Владимир Иванович Гончаренко.

В заключение официальной части по плацу торжественным маршем, чеканя шаг, прошли знаменосцы, офицеры-преподаватели и курсанты ВУЦ при МАИ. Потом гостям продемонстрировали размещённые на плацу вертолёт МИ-8МТ и истребитель МИГ-29, которые были переданы ВУЦ при МАИ в сентябре этого года, и будут использоваться для проведения практических занятий. Затем для членов делегации провели ознакомительную экскурсию по учебному корпусу. ✌



О КВЕСТЕ, ДЕТЯХ И ВОЛОНТЁРСКИХ КЕПКАХ

Автор Софья Ярошенко

2 сентября в МАИ с размахом отмечали День знаний. Но не только на территории университета в тот день помогали в проведении мероприятий ребята из волонтерского центра МАИ! Знаете ли вы, что с недавнего времени при МАИ открыли предуниверсарий для 8-11 классов? Чтобы ребята познакомились друг с другом поближе, было решено провести для них квест в первый учебный день. Поэтому именно в предуниверсарий МАИ отправились наши волонтеры.



Когда ещё у всех учеников предвуниверсария шли занятия, мы зашли на территорию школы. Пройдясь по двору школы, мы с ребятами выбрали наиболее удобные места для наших точек и начали готовиться к началу квеста. Мы очень хотели, чтобы школьникам запомнился этот день, поэтому старались всё сделать как можно лучше.

И вот, наконец, прозвенел звонок, урок закончился. Учащиеся вышли на торжественную линейку перед зданием школы. Руководитель Волонтерского центра Екатерина Грунтовская и директор предвуниверсария Аветис Асатрян поздравили ребят с началом учебного года и сказали им напутственные слова. И началось веселье! Хоть ребят и не ограничивали временными рамками, они всё равно старались пройти все станции как можно быстрее. А станций этих было 14 – по

количеству команд. И на каждой из них – уникальное задание, придуманное руководителями Волонтерского центра!

Выбирать какую-то одну команду из 14 было бы очень сложно, особенно учитывая, что ребята очень старались пройти весь путь от начала до конца. К тому же, мы очень хотели, чтобы все они подружились друг с другом. Поэтому было решено, что победителями будут все, ведь каждый из учащих предвуниверсария чему-то научился, каждый с кем-то познакомился... И каждый получил по небольшому памятного призу! А некоторые даже получили личные подарки от добровольцев в виде волонтерских кепок, которые выдавали участникам парада в МАИ. Такая замечательная поездка получилась у наших волонтеров в предвуниверсарий. 🙌

ПОГОДА НЕ ЗНАЛА, ЧТО МЫ ПРИШЛИ ПОБЕЖДАТЬ!

Девять часов утра. На стадионе «Наука» понемногу начинают собираться слегка не выспавшиеся студенты. Где-то рядом со сценой настраивают музыкальную аппаратуру и устанавливают шатры. Под «лёгкий», сбивающий с ног ветерок и моросящий дождик первые команды уже повторяют свою танцевальную программу. Да разве кто-то будет задумываться о погоде, когда вот-вот начнется Спартакиада МАИ!

Автор Евгения Кузякина

Спортивная площадка заполняется народом. Моё внимание привлекают небольшие обогреватели в виде зонтиков, возле которых уже собрались погреться компании болельщиков. Кто-то возмущается, что ещё не готов горячий чай. Но все же пришли за зрелищем! Спортсмены получают футболки своих факультетов и настраиваются на тяжёлую борьбу. А я пробираюсь к сцене, где проходит построение гостей и участников спартакиады. Торжественная музыка!

Приветствия факультетов! Официальная речь и, наконец, открытие долгожданных соревнований! К этому времени команды уже знают порядок своих выступлений и начинают разминку. А погода объявила соревновательный старт первым снегом. Хотя она не знала, что мы пришли побеждать! Вооружившись фотоаппаратом, я отправляюсь на разведку. На площадке по мини-футболу идёт борьба не только за мяч. Игрокам трудно удержаться на ногах. Сырое поле чем-то похоже на каток, что подмечает ведущий на сцене: «Поле настолько скользкое, что в

ворота в принципе можно забить вратаря!» Но, думаю, это уже нюансы. Те, кто никогда не видел игру в регби, могли получить сегодня такую возможность. В этом году факультеты выставили свои команды в таком виде спорта. Между тем состязания идут полным ходом. Слышны кричалки команды «А-ЭРО-КОСМОС» на площадке по перетягивания каната. Эти ребята в гриме удивляли болельщиков характерными танцами. Такого мы ещё не видели! Снова дождь. Уже как полноценный участник или болельщик. Лужи помешали состояться игре



в стритбол, но находчивый тренер заменяет её соревнованием по броскам в кольцо. Да и счёт вести довольно просто.

Я решила посмотреть, как проходят соревнования по настольному теннису и волейболу в спортзале. Многие ребята впервые участвуют в серьёзных играх и очень хотят

принести победу факультету. Что ж пусть победит сильнейший!

Завершилось уже несколько игр по волейболу и на лицах некоторых ребят видно первое разочарование. Да, в соревнованиях не только выигрывают. Впрочем, мысль о предстоящем горячем обеде их немного успокаивает. Кроме того,

вот-вот начнётся самое зрелищное соревнование – чирлидинг!

Наконец-то открывается полевая кухня. Болельщики дождались горячего чая и вкусной каши. Дождь всё ещё идет, но уже не беспокоит, ведь объявляется начало шоу-программы. Студенческие команды по чирлидингу восхищались и удивлялись

СПАРТАКИАДА МАИ

своей хореографией. Чего только стоит танцующий Егор Крид или розовый Конь? Выступления проходили в ярких костюмах, с хлопушками и дымовыми шашками.

Приближается финал командных видов спорта. Волнуются участники и болельщики, но победитель может быть только один. Мы верными шагами приближаемся к награждению на нашем спортивном празднике, которое проходит в здании.

Победные места распределялись по каждому виду спорта. Громкие аплодисменты и восторженные крики сделали церемонию награждения яркой и приятной. Вот оно, логичное завершение нашей традиционной спартакиады! Уверена, что всем, кто побывал на этом празднике, действительно будет что вспомнить.

Сила – в движении, а в спорте – наше единство!

Послесловие

Чемпионами спартакиады МАИ «Сила в движении» стали:

волейбол: институт № 7;

гиревая эстафета: институт № 6;

лёгкая атлетика: юноши — институт № 7, девушки — филиал «Стрела»;

мини-футбол: институт № 2;

настольный теннис: юноши — институт № 4, девушки — институт № 6;

перетягивание каната: институт № 12;

регби тач: институт № 5;

стритбол: институт № 2;

чирлидинг: факультет № 1;

отжимания от пола: филиал «Стрела»;

подтягивание на перекладине: факультет № 1. 🙌



МОСКВА – ВОЛГОГРАД



С 18 по 20 октября студенты МАИ совершили военно-исторический экскурсионный тур в город-герой Волгоград. Мероприятие было организовано Управлением по молодёжной политике МАИ и приурочено к победе советского народа в Сталинградской битве.

Отдел по связям с общественностью

Программа тура была очень насыщенной. Студенты познакомились с боевой историей города, прошли по местам воинской славы, узнали о подвиге Сталинграда (в 1961 году переименован в Волгоград) в суровые дни войны. Ребята посетили памятник-ансамбль на Мамаевом кургане, возложили цветы в Зале Воинской

Славы, посетили Дом Павлова (Дом Солдатской Славы), музей-панораму «Сталинградская битва», а также руины мельницы Гергардта. В пешей прогулке по городу они посетили Центральную набережную, Аллею Героев, Мемориальный парк, площадь Павших Борцов, памятник Александру Невскому. Особенно ребятам понравился музей «Бункер Сталинграда», где они смогли прикоснуться к истории,

прочувствовать тяготы военной жизни и примерить на себя роль военно-полевых врачей.

В день отъезда студенты МАИ приняли участие в обзорной экскурсии по музею-заповеднику «Старая Сарепта». Они познакомились с историей селения Сарепта, узнали о религии, быте, культуре и традициях сарептян, а также попробовали традиционный ужин. 🍴



НЕЗАБЫВАЕМАЯ НЕДЕЛЯ

Автор Мария Симакина, Кирилл Коваленко

С 26 сентября по 2 октября 2019 года в Крыму, на базе оздоровительно-учебного центра «Алушта» МАИ прошла очередная Аэрокосмическая декада. Организатором выступил Московский авиационный институт, который собрал вместе молодых специалистов со всех уголков нашей страны. В ходе работы секций были рассмотрены следующие темы: актуальные вопросы разработки авиационной и космической техники; материалы и технологии производства авиационной и космической техники; развитие аэрокосмической отрасли, её история, проблемы и перспективы. Студенты авиационных вузов страны, различных направлений подготовки представили свои проекты, перспективные разработки и результаты исследований.

В ходе горячих дебатов и панельных сессий были не только выявлены актуальные проблемы в современной аэрокосмической отрасли, но и предложены различные варианты и методы их решений.

Кроме того, каждый из участников мероприятия участвовал в создании БПЛА, в его расчетах, синтезировании натурной модели, презентации проекта аудитории и даже лётных испытаниях. Всё это проходило в рамках проекта «Самолёт».

Студенты смогли принять участие в тимбилдинге, для того что бы лучше узнать друг друга, познакомиться с ребятами из вузов других городов. Множество интересных и креативных мероприятий сделали эту неделю в Крыму незабываемой и особенной для каждого из участников декады. ✈

