

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



ПРОПЕЛЛЕР

№4 (3879), АВГУСТ, 2024

ИЗДАЁТСЯ С 26 ЯНВАРЯ 1931 ГОДА.

Лето пролетело.
С новым учебным годом, **МАИ!**



ВСТУПАЕМ В НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД

ГЛАВНЫЙ
РЕДАКТОР

Галина Снедкова

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВНОГО
РЕДАКТОРА

Флора Калинко

ДИЗАЙН И
ВЁРСТКА

Полина Дасюк

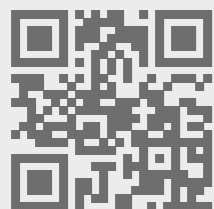
АВТОРЫ

Александр Бычков,
Дарья Шадчина,
Дарья Юнина,
Юлия Мартынова,
Галина Снедкова,
Галина Алова,
Светлана Воробьева,
Иван Строев

ФОТО

Никита Спицин,
Андрей Новосёлов,
Егор Ларин

НАША СТРАНИЦА
В КОНТАКТЕ



Наверное, есть немало студентов, которые мечтали провести каникулы лениво, расслабленно. Лежать себе на тёплом песочке у моря, озера или реки. Вот только большинству маёвских студентов такое времяпрепровождение не по душе. Маёвцы – люди деятельные. Те, кто занимается наукой, используют появившееся свободное время для своих разработок, успевают поучаствовать в научных форумах и конференциях. К примеру, команда студентов института №4 «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность» продолжает работу над прототипом созданного ими устройства для подзарядки телефона в экстренных ситуациях. Их пауэрбанк может заряжаться несколькими разными способами – от солнечной панели, старых батареек, вибрации, разницы температур, потока жидкости и даже «перехвата» энергии радиовышек. А большая группа студентов приняла участие в международном форуме «Инженеры будущего».

Спортсмены – тренируются, соревнуются, пополняют копилки медалями разной пробы. Например, сборная Московского авиационного института заняла первое место на межрегиональных соревнованиях по авиамодельному спорту в классе кордовых моделей «Воздушный бой». А маёвские гребцы приняли участие в соревновании ко Дню города Кинешма в Ивановской области. В категории «Четвёрка парная с рулевым» среди студентов, сборный экипаж женских команд МАИ и ВШЭ выиграл золото, а мужская команда Московского авиационного – серебро.

Не скушали и студенты, которые не представляют своей жизни вне творчества. Делегация таких маёвцев приняла участие в фестивале молодого многонационального искусства «ТАВРИДА.АРТ 2024», который с 26 по 28 июля проходил в Крыму, в городе Судак.

Все, о чём я написала – всего лишь крошечная часть из сотен ярких событий, которыми была насыщена летняя жизнь студентов МАИ. Лето пролетело почти мгновенно. Впереди новый учебный год!

Главный редактор «Пропеллера» Галина Снедкова



с.6-7



с.8



с.12-13



с.10-11



с.14-15

ТРИ НЕДЕЛИ В ГОРОДЕ ЮНОСТИ

37 студентов МАИ прошли практику на Комсомольском-на-Амуре авиационном заводе мени Юрия Гагарина.

ОТ ВОРОНЕЖА — ДО КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ

Завершился очередной сезон проекта «Индустриально-академическая мобильность студентов».

ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО — 2024

24 студента МАИ приняли участие в XII международном молодёжном промышленном форуме «Инженеры будущего-2024».

ПЕРВЫЙ ВЫПУСК ПЕРЕДОВОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ

В Московском авиационном институте состоялся первый выпуск магистратуры института № 14 «Передовая инженерная школа».

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «НОВАТОР МОСКВЫ»

Студенты кафедры 307 «Цифровые технологии и информационные системы» стали победителями конкурса инновационных изобретений и новаторских идей для развития экономики и инфраструктуры города «Новатор Москвы».

«ДВЕРИ МАИ ДЛЯ ВАС ВСЕГДА ОТКРЫТЫ»

Прошёл третий сезон «Университетских смен» для пятидесяти школьников из ДНР

«МЫ СДЕЛАЕМ ЭТОТ МИР ЛУЧШЕ»

Руководитель Центра развития добровольчества и инициатив обучающихся МАИ Виталий Ситников рассказывает о деятельности маёвских волонтеров.

ИСТОРИЯ ДЛИНОЙ В 65 ЛЕТ

Рассказ о победах студентов из секции пулевой стрельбы

КОМАНДА ФАУСТ ВЗЯЛА БРОНЗУ

Студенты института № 7 «Робототехнические и интеллектуальные системы» МАИ приняли участие в соревнованиях автоматизированных транспортных средств «РобоКросс-2024».

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 № 825. Объём 2 п.л. Тираж 2000. Номер подписан в печать 23.08.2024.



ТРИ НЕДЕЛИ В ГОРОДЕ ЮНОСТИ

Галина Алова

Проект «Авиапрактика» на Комсомольском-на-Амуре авиационном заводе имени Юрия Гагарина существует уже четыре года. Он был осуществлён совместными усилиями ректора МАИ, академика РАН Михаила Погосьяна, руководителей завода и Хабаровского регионального отделения Союза машиностроителей России. За это время в Комсомольске-на-Амуре прошли практику свыше 140 студентов Московского авиационного института. Первые участники проекта уже трудятся на КнААЗ, а несколько десятков будущих специалистов заключили целевые договоры с заводом.

Каждый год желающих студентов пройти практику в Комсомольске-на-Амуре набирается очень много. Вот и в этом году заявки на практику на КнААЗ подали свыше 200 студентов МАИ. По результатам собеседования было отобрано 37 лучших из них. Практика длилась три недели. Ребятам приняли двадцать основных цехов и отделов. – Это уникальный опыт. На такой практике можно понять, что такое завод, увидеть, как самолёт собирается от начала

и до конца, – объяснил популярный студент МАИ Николай Зинчик. Будущие авиаконструкторы и технологи познакомились с «Фабрикой процессов» – обучающей программой повышения эффективности производства. Ещё одно новшество, которое внедрено в этом году – работа над предложенными самими студентами проектами по улучшениям в области производства и социальной сферы завода. Ребята участвовали в тренингах на командообразование, встречались с руководством

предприятия, узнали о социальной политике КнААЗ, интересовались, как завод встретит их и чем готов помочь в период адаптации, если они подпишут целевой договор, каковы перспективы развития предприятия. Студенты не только трудились в подразделениях, но и познакомились с городом, посетили Горнолыжный комплекс Холдоми. По итогам практики целевой договор на трудоустройство на предприятии после окончания вуза подписали девять студентов МАИ. ✨



ОТ ВОРОНЕЖА –

ДО КОМСОМОЛЬСКА-НА-АМУРЕ

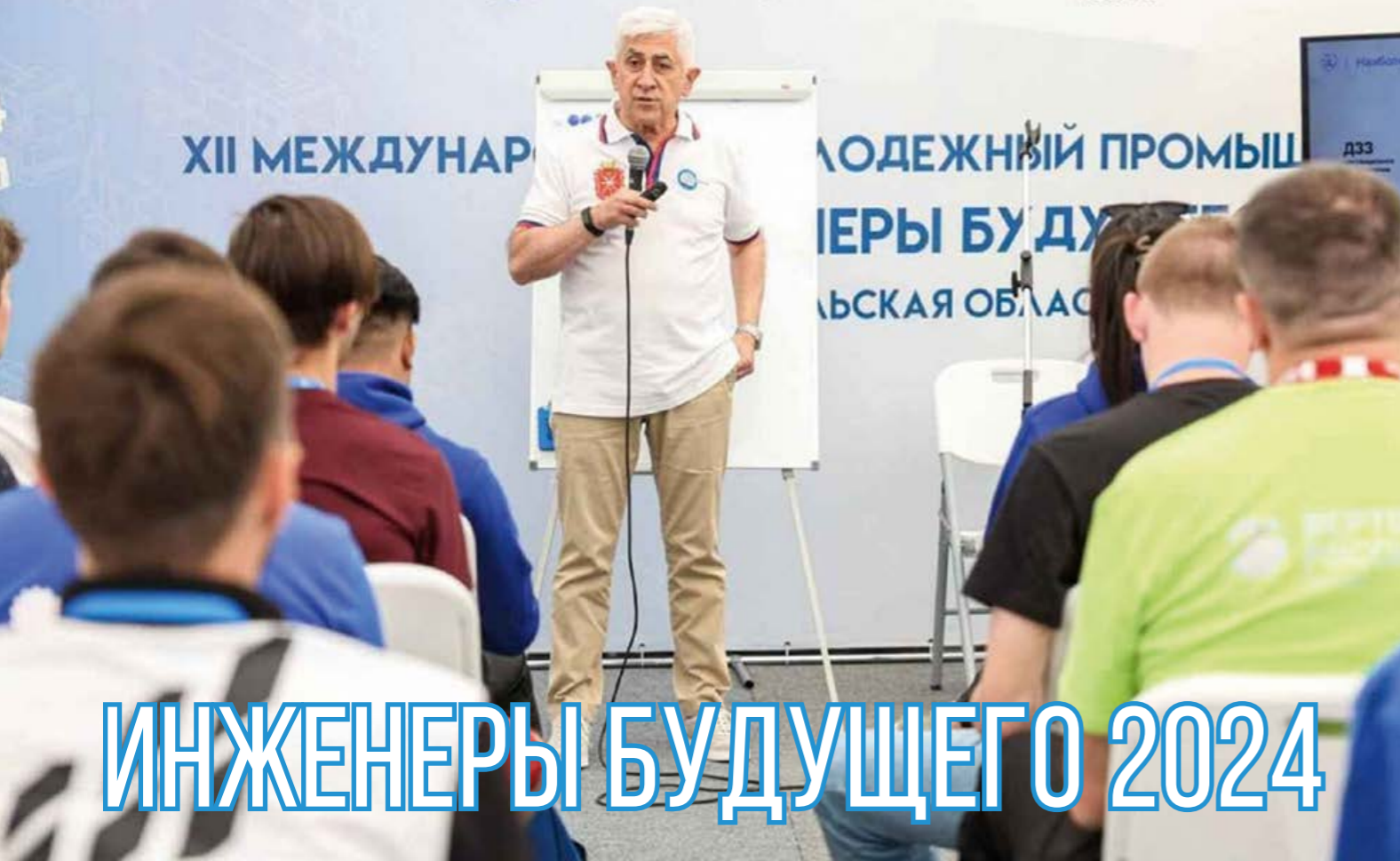
Дарья Шадчина

Завершился очередной сезон проекта «Индустриально-академическая мобильность студентов», проводимого Московским авиационным институтом и Объединённой авиастроительной корпорацией. Участниками программы студенческого обмена стали почти 90 человек.

В рамках проекта студенты из регионов посетили лаборатории и центры компетенций МАИ, а также прошли практику в конструкторских бюро Объединённой авиастроительной корпорации. Маёвцы, в свою очередь, познакомились с научными и технологическими достижениями региональных вузов, а летнюю практику закрыли на производствах ПАО «ОАК». В этом году учащих из МАИ приняли: Казанский авиационный завод им. С. П. Горбунова,

Новосибирский авиационный завод им. В. П. Чкалова, производственный центр филиала ПАО «Яковлев» «Региональные самолёты» в Комсомольске-на-Амуре, Иркутский авиационный завод, Нижегородский авиастроительный завод «Сокол» и Воронежское акционерное самолётостроительное общество. Программа стажировки состояла из двух частей: теоретической и практической. В рамках ознакомительного блока для практикантов были организованы экскурсии, встречи

с экспертами и вводные лекции. На этапе освоения профессиональных навыков студенты погружались в деятельность авиастроительной корпорации и выполняли практические задания. Проект «Индустриально-академическая мобильность студентов» направлен на интеграцию студентов в процессы разработки и создания авиационной техники уже на этапе обучения в университете. С 2022 года участие в нём приняли более 250 учащих российских вузов. ✨



ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО 2024

Юлия Мартынова

С 23 июня по 3 июля в Тульской области прошёл XII международный молодёжный промышленный форум «Инженеры будущего-2024». На форум прибыли более 1000 молодых специалистов из более чем 70 стран.

В команду МАИ вошли 24 студента из России, Индии, Малайзии, Маврикия, Пакистана, Уганды, Португалии, Боснии и Герцеговины, Сомали, Боливии, Молдовы, Турции и Ливана. Маёвцы участвовали в образовательной программе по направлениям: «Аэромобильность», «Авиастроение», «Аэрокосмический планер», «Аэрокосмический двигатель», «Робототехника», «Цифровой инженер», «Международное сотрудничество», «Инноватика», «Биотехнические системы», «Подготовка проектных команд «Прорыв». Ректор Московского авиационного института, член Бюро Союза машиностроителей России

Михаил Погосян 25 июня открыл на площадке XII Международного промышленного форума образовательное направление «Аэромобильность». Трек «Аэромобильность» для молодых инженеров — участников форума — разработан МАИ. В этом году университет впервые выступил в качестве организатора собственного образовательного направления. В рамках трека участники ознакомились с основными трендами в области беспилотных авиационных систем, смогли приобрести практические навыки по пилотированию и эксплуатации беспилотных воздушных судов (БВС) мультироторного типа и освоили навыки моделирования и прототипирования узлов БВС. Участниками направления стали

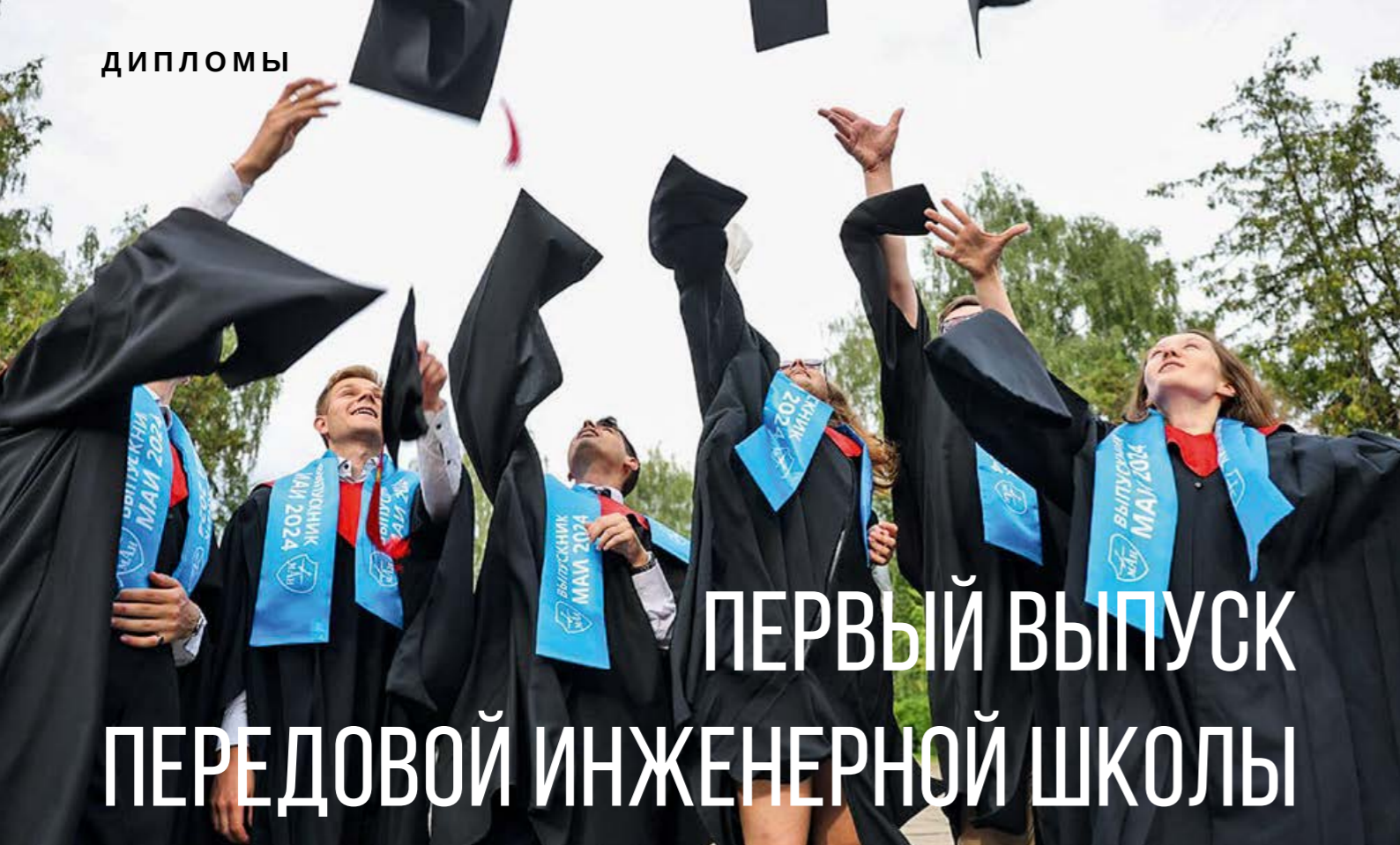
24 человека — студенты и специалисты индустрии, которые соревновались в составе четырёх команд.

Открывая трек, ректор МАИ прочёл участникам лекцию «Инженеры нового поколения для индустрии будущего». Он рассказал о перспективах развития гражданской авиации, в том числе об активном внедрении беспилотных авиационных систем. Так, по словам Михаила Погосяна, технологическая возможность для беспилотных перевозок уже существует, но для дальнейшего развития этого направления требуется более детальная проработка вопросов безопасности. Особое внимание он обратил на важность грамотной подготовки кадров для авиационно-космической отрасли в целом и нового рынка в частности. Обеспечить лидерство в этой сфере способны комплексные специалисты, сочетающие в себе базовые инженерные знания, IT- и бизнес-компетенции.

Студенты МАИ помимо занятий по образовательным программам, приняли участие в увлекательных экскурсиях, массовых развлекательных и спортивных мероприятиях, а также стали финалистами научно-технической конференции. Форум, как и всегда, стал грандиозной площадкой для обмена опытом между молодыми учёными, ведущими инженерами, разработчиками проектов и экспертами различных отраслевых направлений машиностроения.

Международный молодёжный промышленный форум «Инженеры будущего» проводится ежегодно для молодых руководителей структурных подразделений промышленных компаний, инженеров и специалистов технической направленности, студентов и аспирантов высших учебных заведений, представителей молодёжных общественных организаций. Организаторами выступают Союз машиностроителей России, Лига содействия оборонным предприятиям, Правительство Тульской области, Госкорпорация Ростех, Федеральное агентство по делам молодёжи при поддержке Нацимбио, Промсвязьбанка, Группы «Россети» и Новикомбанка.





ПЕРВЫЙ ВЫПУСК ПЕРЕДОВОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ

Юлия Мартынова

18 июля в Московском авиационном институте состоялся первый выпуск магистратуры института № 14 «Передовая инженерная школа». Все восемь выпускников обучались по программе «Комплексное проектирование и сертификация композитных конструкций нового поколения», прошли государственную итоговую аттестацию с отличием и получили красные дипломы.

Первая программа магистратуры «Комплексное проектирование и сертификация композитных конструкций нового поколения» была запущена в Передовой инженерной школе (ПИШ) МАИ в 2022 году. За это время студенты изучили все этапы жизненного цикла изделий из полимерных композиционных материалов, закрепив на практике навыки проектирования, производства и ремонта таких конструкций. Сейчас все выпускники ПИШ МАИ трудоустроены на предприятия аэрокосмической отрасли. — В основе философии Передовой инженерной школы МАИ — подготовка комплексных инженеров — лидеров изменений, способных видеть полный жизненный цикл сложных технических изделий, проектировать продукт и услугу, собирать проектные команды под комплексные задачи и управлять ими. Студенты учатся мыслить в инженерной, социо-гуманитарной и бизнес-логике, что позволяет более комплексно

подходить к проектной деятельности. В учебный процесс интегрирована обширная практическая составляющая. Студенты принимают участие в работе над перспективными проектами индустрии, работая в единых командах с учёными МАИ и специалистами предприятий, — рассказала руководитель ПИШ МАИ Наталия Шовгеня. В настоящее время ПИШ МАИ ведёт набор на программу базового высшего образования «Комплексное проектирование жизненного цикла изделий» и на шесть программ специализированного высшего образования — магистратуры. Все они имеют в своей основе проектно-ориентированный подход: студенты пробуют себя в разных ролях, смотря на объект разработки через призму конкретных мотиваций, задач и требований, погружаясь в специфику своей будущей трудовой деятельности с первых дней обучения. Это позволяет выпускникам сразу, без дальнейшего доучивания встраиваться в систему распределения труда ведущих предприятий страны. ✨

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «НОВАТОР МОСКВЫ»

Александр Бычков

Конкурс «Новатор Москвы» проводится по инициативе мэра города Сергея Собянина. В этом году он собрал рекордное количество участников — свыше 5000 человек. В финал было отобрано 90 проектов, победителями и призёрами стали 36 авторов и коллективов изобретателей.

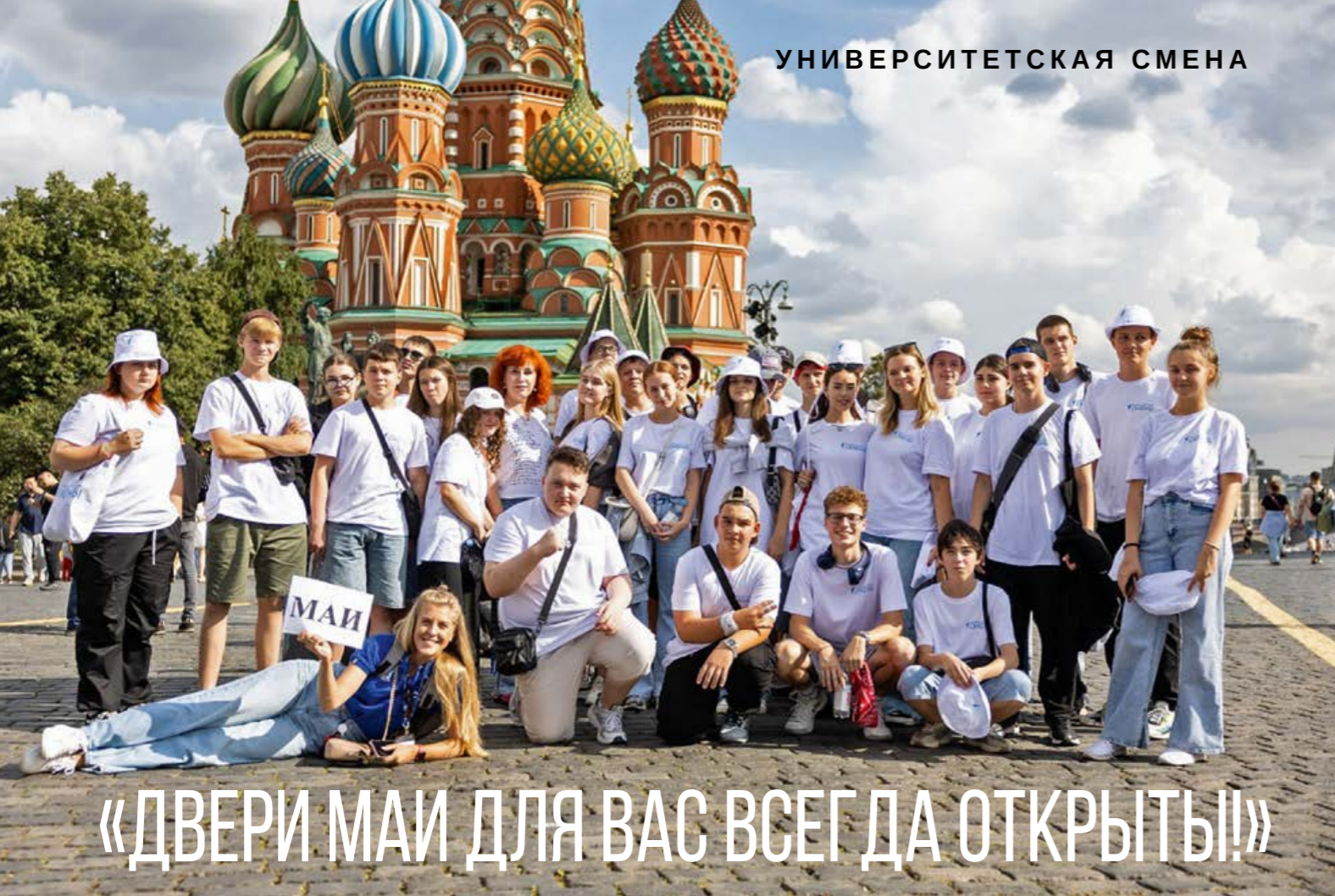
Студенты кафедры 307 «Цифровые технологии и информационные системы» Московского авиационного института стали победителями конкурса инновационных изобретений и новаторских идей для развития экономики и инфраструктуры города «Новатор Москвы». Маёвцы Алексей Степанов, Сергей Лавриненко и Сергей Прокофьев представили на конкурс систему, предсказывающую деформации слоёв печатных плат, которые возникают на разных этапах производства.

— Важная задача при изготовлении высокоточных печатных плат — обеспечение электрических соединений между их слоями. Но из-за деформации слоёв при производстве их корректное

совмещение между собой может стать невозможным. Данная проблема на предприятиях решается изготовлением тестовой партии плат, последующим анализом и корректировкой проводящего рисунка. Мы же предлагаем, не прибегая к тестовому выпуску, использовать наше программное обеспечение с применением нейросети, которое на основе введённых данных о технологическом процессе и материале будет предсказывать возникающие изменения и автоматически корректировать рисунок печатной платы, — рассказал Алексей Степанов.

Работа получила награду в номинации «Проект будущего». Завершить проект и приступить к внедрению системы планируется к концу 2025 года. ✨





«ДВЕРИ МАИ ДЛЯ ВАС ВСЕГДА ОТКРЫТЫ!»

Дарья Юнина

С 4 по 13 августа в Московском авиационном институте прошёл третий сезон «Университетских смен». Это большой федеральный проект, в котором участвуют более 90 вузов по всей России. Пятьдесят школьников, начиная с 8 по 11 классы, приехали на 10 дней в МАИ из городов Донецкой Народной Республики.

В первой половине дня школьники занимались по образовательным программам в Детском технопарке МАИ «Траектория взлёта». Они познавали IT-технологии, получали знания в сфере беспилотных авиационных систем, электроники, авиастроения и космонавтики. Днём дети полностью погружались в знания и творчество, а к вечеру в стенах ДКиТ МАИ проходили головокружительные концерты. Школьники приняли участие в мероприятии «Точь-в-точь», в котором поделились на команды и показали пародии. Так ребята изобразили Бременских музыкантов, вжились в роль главных героев сериала «Папины дочки» и мультфильма «Смешарики», а некоторые даже появились в образах певцов Егора Крида и Сергея Лазарева.

Кроме того, участники успели показать себя во всей красе на «Мисс и Мистер университетских смен 2024». Конкурс проходил в несколько этапов: дефиле у представительниц прекрасного пола и признание в любви у мальчиков, визитка каждого конкурсанта, интеллектуальный тур. Многих зрителей поразила находчивость девочек, которые смастерили себе платья из страниц газет, а также надолго останется в памяти рассказавший о своих чувствах к «возлюбленной» молодой человек из числа боровшихся за почётный титул. Помимо творческой деятельности, школьники успели познакомиться с известными личностями. В рамках «классных встреч» они смогли пообщаться с заслуженным лётчиком-испытателем Юрием Ващуком, космонавтами и Героями Российской Федерации Александром

Лазуткиным и Дмитрием Петелиным. Гости рассказали детям про базовую подготовку будущих космонавтов, поделились воспоминаниями о внештатных ситуациях на борту МКС, а один из гостей даже посетовал на то, что так и не встретил инопланетян.

Ребятам понравилась и встреча с двумя российскими баскетболистками и чемпионками России Марией Степановой и Татьяной Кочарян. Девушки рассказали об участии в Олимпийских играх, о победе над американскими игроками и нелёгкой карьере в большом спорте.

Ну и конечно школьники познакомились с нашей красавицей-Москвой, прошли по Красной площади, погуляли в Александровском саду, парке «Зарядье», а также посетили ВДНХ.

На протяжении всех 10 дней пребывания рядом со школьниками находились вожатые из числа маёвских волонтеров. Каждый из вожатых долго и серьёзно готовился к этой миссии. Ведь организация нового сезона «Университетской смены» осуществляется, целый год. Все маёвцы-волонтеры обучались в Школе вожатых, набор в которую был запущен ещё в июле. Маёвцы должны были получить необходимые знания, чтобы понимать специфику работы с детьми разных возрастов.

Десять невероятно насыщенных дней в столице России быстро подошли к концу. За это время школьники успели познакомиться с Москвой, прослушать лекции по авиации и космонавтике, инновационным технологиям, поучаствовать в спортивных и культурно-массовых мероприятиях и даже побывать в кабине самолёта.



После того как детям вручили грамоты на закрытии «Университетской смены», они поблагодарили вожатых, которые были с ними бок о бок все полторы недели, и запустили бумажные самолётики. На прощальной дискотеке со слезами на глазах школьники и волонтеры, обнявшись, последний раз спели песню «Сансара». «Изначально я ехал с мыслью, что буду здесь просто отдыхать, но в итоге получил не только много положительных эмоций, но и знания, и новых друзей. Мне осталось несколько лет до ЕГЭ, и я буду рассматривать МАИ в качестве института для поступления. Смена мне очень понравилась, и она действительно запомнится мне надолго. Я не хочу отсюда уезжать!», – сказал на прощание один из школьников.

На прощание руководитель Центра развития добровольчества и инициатив обучающихся МАИ Виталий Ситников так охарактеризовал школьников из ДНР: «Все ребята топовые и очень способные. Они ставят перед собой цели, и, безусловно, смогут их достичь. Желаю им крепкого здоровья и мирного неба над головой! Помните, двери МАИ для вас всегда открыты!»





«МЫ СДЕЛАЕМ ЭТОТ МИР ЛУЧШЕ»



Галина Снедкова

Волонтерский центр в МАИ был создан в 2015 году. Тогда он объединил около ста студентов, искренне желающих помогать и делать добро людям. С тех пор прошло уже 9 лет. И сейчас Центр развития добровольчества и инициатив обучающихся МАИ (современное название Волонтерского центра) — это более 700 неравнодушных студентов. На счету маёвских волонтеров организация и участие в сотнях мероприятий как в университете, так и за его пределами. На своей страничке в социальной сети «В контакте» волонтеры так пишут о себе: «Мы помогаем ветеранам ВОВ, бережём природу, знакомимся с детскими домами, посещаем приюты для животных, не находимся в стороне от помощи университету, столице и стране». О том, какими событиями наполнена жизнь волонтеров МАИ сегодня, «Пропеллеру» рассказал руководитель Центра развития добровольчества и инициатив обучающихся МАИ **Виталий Ситников**.

– **Число волонтеров каждый год растёт. Как Вы думаете, с чем это связано?**

– Во-первых, с общей популяризацией волонтерского движения в целом по России: это сейчас тренд именно в молодёжной среде. Если сравнить возрастной состав добровольческого движения России и, к примеру, Европы, то можно увидеть, что в Европе волонтеры старше 35 лет, а в России подавляющее большинство добровольцев составляют школьники и студенты.

– **Работа Центра строится по восьми направлениям: социальному, событийному, спортивному, культурному, патристическому, экологическому, медиаволонтерству и донорству. Новые студенты, желающие стать волонтерами, сами определяют в каком направлении хотят работать?**

– В наш Центр приходят ребята с желанием просто помочь кому-либо и в любом формате. А потом уже определяются с направлением работы соответственно своим предпочтениям.

Кто-то помогает на спортивных мероприятиях, кто-то на патристических, кто-то на культурно-творческих, кому-то нравится работать с гостями на разных форумах. У нас есть ребята, которые волонтерят исключительно на днях доноров.

– **Среди множества волонтерских дел и событий есть ли такие, о которых Вам бы хотелось рассказать?**

– Это непросто. В год наш Центр помогает организовать и провести более 180 мероприятий как внутривузовского масштаба, так

и городского, регионального и федерального. Ну, вот, к примеру, весной наша команда волонтеров побывала в детском доме в Переславле-Залесском, где провела творческую программу для детей. Благодаря сотрудничеству с Главным управлением Федеральной службы судебных приставов по городу Москве, мы смогли создать незабываемое мероприятие. В течение дня дети участвовали в увлекательных мастер-классах, играли в интересные игры и танцевали под музыку. Мы видели искренние улыбки и радость на их лицах. Это был не только день развлечений, но и день добра и заботы. Ещё хочу упомянуть о том, что уже третий год МАИ принимает участие в Федеральном проекте «Университетские смены в вузах России». И третий год основной организаторский корпус – то есть вожатые этих университетских смен – волонтеры МАИ. И, конечно, нельзя не отметить прекрасную и слаженную работу наших волонтеров на Международной выставке-форуме «Россия», которая проходила на ВДНХ. Однако, среди всех разнообразных волонтерских мероприятий есть одно, с моей точки зрения, самое важное направление работы нашего Центра: помощь бойцам СВО.

– **Чем конкретно наши волонтеры помогают бойцам?**

– Начиная с февраля 2022 года, мы стали писать бойцам письма, потом начали сотрудничать с проектом «Вяжем-Нашим.РФ»,

с Дарьей Шелковниковой. При этом, мы были первыми студентами в Москве, которые начали такое сотрудничество, плели маскировочные сети. Первые сети мы плели перед ГУКом в начале прошлого лета, обучились, поставили этот процесс на поток. В общей сложности в МАИ более 200 студентов сплели по сетке. В патристическом секторе волонтерства у нас задействовано более 400 студентов, которые регулярно помогают фронту различными способами. В первую очередь, это плетение маскировочных сетей. Мы получаем отзывы от наших ребят с фронта. Бойцы отправляют нам видео, с благодарностями, говорят, что наши сети реально спасают жизни. Кроме сетей, мы собираем гуманитарную помощь. Стараемся помочь всем, чем можем. Прошлым летом в составе небольшого коллектива мы ездили в Луганск. Там передали собственноручно сплетённые сети и больше 1000 кг

гуманитарной помощи. В этом году собираемся повторить такой опыт. На момент записи интервью в волонтерском центре сетки лежат до потолка: больше 75 сетей, а это практически 500 квадратных метров.

– **Вы можете назвать имена самых лучших волонтеров МАИ?**

– Здесь места не хватит. Они все — лучшие. И я безмерно благодарен им, что они работают со мной в одной команде, что мы все – часть одной большой маёвской семьи, что мы все делаем хорошие и добрые дела, которые никогда никто не забудет. Мы помогаем днями доноров, отвечаем практически на все запросы о помощи и адресно, и коллективно, стараемся делать мир добрее и лучше. Без таких замечательных ребят, как наши волонтеры, было бы гораздо тяжелее и грустнее. Они добрые и классные. Если каждый человек хотя бы раз кому-то поможет, мы сделаем этот мир лучше. ✨



ИСТОРИЯ ДЛИНОЙ В 65 ЛЕТ



Светлана Воробьева

В Московском авиационном институте работают 50 секций и клубов по различным видам спорта. Баскетбол, мини-футбол, регби, волейбол, хоккей, бокс, армрестлинг, пауэрлифтинг, черлидинг, скалолазание, альпинизм, настольный теннис, восточные единоборства и другие. Маёвские спортсмены регулярно входят в число призёров Московских студенческих спортивных игр среди вузов 1-й группы и в абсолютном зачёте. МАИ – неизменный участник всех московских универсиад, призёр всех студенческих игр САО г. Москвы. В течение года «Пропеллер» рассказывал об успехах наших студентов в различных видах спорта. Сегодняшний материал посвящён спортсменам из секции пулевой стрельбы.

Секция пулевой стрельбы МАИ является одной из старейших, она работает с 1959 года, насчитывая историю длиной 65 лет. В копилке спортсменов огромное количество наград самой высшей пробы с соревнований разного уровня. Команда МАИ побеждала десятилетия назад (например, в 1974 году маёвцы заняли 3 место на универсиаде СССР

среди вузов) – и продолжает побеждать сейчас. С 2017 года команда МАИ становилась победителем Московских студенческих спортивных игр 10 раз. За последние несколько лет маёвцы-стрелки поднимались на пьедестал этапов Кубка России, Всероссийских соревнований, Чемпионатов, Кубков и Первенств Москвы и Московской области, областных соревнований других регионов и городских турниров.

Только за прошлый весенний семестр стрелковая сборная МАИ, насчитывающая чуть больше 20 человек, посетила более 10 соревнований, на которых завоевала около 30 медалей.

Сразу два громких достижения маёвцев-стрелков принесло это лето – период крупных соревнований по стрельбе из малокалиберного оружия.

В июне в стрелковом комплексе Лисья Нора в Московской

области проходил один из главных стартов года – Чемпионат России, в котором приняли участие около 440 спортсменов из 44 регионов страны. Соперники собрались сильные: мастера спорта и мастера спорта международного класса, призёры и победители чемпионатов мира, Европы и Олимпийских игр, действующие члены сборной России по пулевой стрельбе.

Бронзу Чемпионата России завоевала старший преподаватель кафедры 919 «Физическое воспитание» Светлана Воробьева, выступив в составе команды Московской области в упражнении МВ-180. В этом упражнении выступают команды регионов, состоящие из трёх человек.

Каждый спортсмен выполняет 60 зачетных выстрелов лежа из малокалиберной винтовки. Стрельба велась на открытом стрельбище, что усложняло достижение высокого результата, ведь спортсменам необходимо было не только идеально выполнять каждый выстрел, но и учитывать погодные условия: ветер, освещённость, осадки. Следующее звездное выступление случилось в конце июля – начале августа. Великолепный результат показал студент института 4 «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность» Максим Зацепин. Он принял участие в Первенстве России по стрельбе из малокалиберного оружия до 19 лет, прошедшее в Казани

и собравшее 387 молодых спортсменов из 36 регионов страны. Максим собрал настоящую коллекцию медалей: золото в командном упражнении МВ-180, бронзу в личном зачете в стрельбе лежа из винтовки и бронзу в командном упражнении МВ-135, в котором участники стреляют последовательно из трех положений из винтовки, сначала с колена, затем лежа и стоя. На первенстве России Максим представлял сборную Москвы.

...В новом осеннем семестре стрелково-спортивный клуб МАИ ждёт маёвцев-первокурсников, желающих попробовать свои силы в этом виде спорта и стать частью дружного стрелкового коллектива! 🎯



РОБОКРОСС-2024

Нижний Новгород

«РОБОКРОСС-2024»



КОМАНДА ФАУСТ ВЗЯЛА БРОНЗУ

Иван Строев

программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России». В них приняли участие студенческие команды вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Ульяновска, Коврова. В ходе соревнований «РобоКросс» в классическом направлении «Трасса» на испытательном полигоне участники продемонстрировали способность транспортных средств самостоятельно, в полностью автоматическом или телеметрическом режиме выполнить комплекс действий, руководствуясь разными параметрами, в том числе данными глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС. Для команд была смоделирована реальная ситуация, в условиях которой беспилотный автомобиль должен в автономном режиме пройти трассу с препятствиями, выполнить развороты и другие маневры.

Команда маёвцев ФАУСТ завоевала в направлении «Трасса» третье место. Поздравляем студентов кафедры 701 Софию Конову, Максима Котлова, а также сотрудников кафедры 704 Андрея Войковского, Илью Постоева и Марию Золотенкову с бронзовой медалью. 🏆



В Нижнем Новгороде состоялись соревнования автоматизированных транспортных средств «РобоКросс-2024». Состязания проходили с 15 по 19 июля на испытательном полигоне Горьковского автозавода. Это уже четырнадцатый «РобоКросс», организованный в рамках