

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



ПРОПЕЛЛЕР

№6 (3881), ДЕКАБРЬ, 2024

ИЗДАЁТСЯ С 26 ЯНВАРЯ 1931 ГОДА.



**Счастливого
Нового года!**

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Галина Снедкова

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Флора Калинко

ДИЗАЙН И ВЁРСТКА

Полина Дасюк

АВТОРЫ

Дарья Юнина,
Елена Романова,
Галина Алова,
Галина Михайлова,
Александр Вергузь,
Флора Калинко,
Светлана Воробьева

ФОТО

Никита Спицин

НАША СТРАНИЦА В КОНТАКТЕ



С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ!

Старый год уже отсчитывает последние дни и часы, новый - стоит у порога. Наступающий 2025 год для МАИ особенный, год 95-летия нашего университета. К этой дате маёвцы подходят с большими успехами во всех областях деятельности.

Есть у маёвских студентов хорошая привычка – стремление к победам на любом поприще. Потому что «МАИ – университет возможностей и побед; мечтаний и целей. МАИ – университет первых» - такие замечательные слова сказал Игорь Приступа, студент института №14 («Передовая инженерная школа») на прошедшем недавно финале конкурса «Мисс и Мистер МАИ -2024». И эти слова практически ежедневно подтверждают наши замечательные юноши и девушки. Вот только самые «свежие» победы маёвских студентов.

Команда института № 8 «Компьютерные науки и прикладная математика» МАИ – Максим Инютин, Егор Белоусов и Максим Плюшкин – вышла в финал чемпионата мира по программированию ICPC среди студентов 2024/25 учебного года. Маёвцы из института № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика» Михаил Кузнецов, Ярослав Степанов, Салим Асанов, Ярослав Жуков и Алексей Дегтярёв забрали первое место и миллион рублей в категории «Обеспечение безопасности воздушного пространства» конкурса по разработке цифровых и инженерных решений для развития городской аэромобильности «Аэротон». Как всегда радуют результатами маёвские спортсмены. Студент института № 3 Московского авиационного института Антон Тимошин завоевал сразу две награды – золото и серебро на Кубке России по тхэквондо ГТФ. Команда МАИ-МБА, созданная Московским авиационным институтом в коллаборации с Московской баскетбольной ассоциацией, привезла золото первенства России по баскетболу 3x3 в категории U18 и бронзу в категории U23.

А ещё за год маёвцы собрали более 300 литров крови. Студенты института №1 «Авиационная техника» в пятый раз провели свой ежегодный романтический «Зимний бал», а маёвский хор стал ЛАУРЕАТОМ III СТЕПЕНИ международного фестиваля-конкурса концертных программ «ПРЕДЧУВСТВИЕ РОЖДЕСТВА ХРИСТОВА». Этот список можно продолжать бесконечно.

С наступающим новым годом, маёвцы! Здоровья, радости, удачи в новом году!

Главный редактор «Пропеллера» Галина Снедкова



с.6-7



с.13



с.14-15



с.4-5



с.8-10



НАУКА — ЭТО ОЧЕНЬ ИНТЕРЕСНО

Рассказ о стипендии Президента Российской Федерации Анастасии Косолаповой



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТОВ

В МАИ состоялась XVII Всероссийская студенческая научная школа «Аэрокосмическая декада»



НЕДЕЛЯ, БОГАТАЯ СОБЫТИЯМИ

В Московском авиационном институте с 18 по 22 ноября прошла XI Международная неделя авиакосмических технологий Aerospace Science Week



НЕВЕРОЯТНАЯ НАУЧНАЯ АТМОСФЕРА

Маёвские студенты приняли участие в работе IV Конгресса молодых учёных в Сочи



ДАнь УВАЖЕНИЯ

В МАИ состоялись мероприятия, посвящённые памятной дате России — Дню Героев Отечества



ОНИ ПОГИБЛИ ЗА НАШЕ БУДУЩЕЕ

Студенты Московского авиационного института приняли участие в памятных мероприятиях, посвящённых 83-й годовщине контрнаступления советских войск в битве за Москву



КОНКУРС КРАСОТЫ, ИНТЕЛЛЕКТА И ГРАЦИИ

Финал конкурса «Мисс и мистер МАИ-2024» определил победителей



СНОВА ПЕРВЫЕ

Стрелковая сборная команда МАИ стала чемпионом XXXVII Московских студенческих спортивных игр по стрельбе из пневматического оружия

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 № 1351. Объём 2 п.л. Тираж 2000. Номер подписан в печать 19.12.2024.



НАУКА — ЭТО ОЧЕНЬ ИНТЕРЕСНО!

Дарья Юнина

В 2024–2025 учебном году в Московском авиационном институте стипендию Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям получают 43 студента из нескольких тысяч обучающихся в вузе. Эти цифры красноречиво свидетельствуют о том, насколько сложно соответствовать строгим критериям, необходимым для получения этой стипендии. К числу этих критериев относятся хорошая успеваемость без троек; победы и призовые места в конкурсах; участие в научных конференциях; публикации в сборниках; научные доклады; патенты, свидетельства и награды за научно-исследовательские работы. Эта стипендия назначается студентам, которые обучаются по аккредитованным программам высшего образования на очной форме и по специальностям, соответствующим приоритетным направлениям модернизации экономики. Поэтому наш интерес к таким талантливым ребятам вполне понятен.

Сегодня мы хотим рассказать о студентке специализированного высшего образования, стипендиате Президента России по приоритетным направлениям — Анастасии Косолаповой. Анастасия учится в институте № 4 «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность» на кафедре 410 «Радиолокация, радионавигация и бортовое радиоэлектронное оборудование». В школе Настя не увлекалась наукой, но всегда

отличалась дисциплинированностью, трудолюбием и огромным вниманием к учебе. В результате она получала только отличные оценки и окончила школу с золотой медалью. Притяжение к науке Анастасия почувствовала уже в МАИ. В конце второго курса она присоединилась к студенческому конструкторскому бюро «Сигнал» института № 4, где её начали привлекать к различным научным проектам начальник

СКБ Василий Валерьевич Егоров и его заместитель Мария Константиновна Золотенкова.

Один из самых успешных проектов — «Ультразвуковая система информирования слабовидящих людей». Первоначально система была создана для исследования ультразвуковых вокализаций крыс. Приёмник, разработанный в рамках проекта, помогает преобразовывать ультразвук в слышимый диапазон.

«Наш коллектив, — рассказывает Анастасия, — начал искать альтернативные способы применения системы. Так появилась идея создать ультразвуковую систему передачи информации. Для этого мы собрали передатчик, который транслирует данные в ультразвуке. Я занималась выбором оптимальной несущей частоты и разработкой корпуса передатчика».

Недавно, в конце ноября, Анастасия представила этот проект в ходе дискуссии «Инклюзия: взгляд молодых учёных» на IV Конгрессе молодых учёных в Сириусе (Сочи). «Одна из целей разработки — обеспечить информирование людей, не зашумляя городскую среду, — поясняет Настя. — Используя систему, слабовидящие люди будут реже путать адреса домов, номера автобусов, цвета светофоров и избегать опасных объектов. Она сделает жизнь значительно комфортнее и проще».

Для своего диплома бакалавра Анастасия реализовала не менее интересный проект «Передача информации по сетям электропитания». Системы автоматизации сегодня чаще всего реализуются беспроводными сетями, такими как Wi-Fi. Также существует технология PLC (Power Line Communication), которая позволяет передавать

данные по линиям электропередачи. Идея такой системы возникла при электрификации удалённых районов: чтобы не тянуть телеграфные провода, информацию можно передавать по тем же силовым линиям.

«Проект включает в себя два этих понятия и заключается в создании умного дома «через розетку», — рассказывает студентка. — Конкретно мой диплом подразумевал разработку, прототипирование и анализ помехоустойчивости модема для такой системы. Также я исследовала, как сигнал проходит через сеть, его затухания и искажения». На протяжении учёбы в МАИ Анастасия Косолапова принимала участие в научных конференциях, сборники трудов которых входят в систему научного цитирования РИНЦ (Российский индекс научного цитирования). Она была на международной конференции Scopus, где представила статью на английском языке. Например, Анастасия получила первое место в секции «Методы и средства обеспечения безопасности объектов и информации» на Международной конференции «Современные проблемы радиоэлектроники «РТ-23» в Севастополе и участвовала в IEEE XVI International Scientific and Technical Conference «Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE)». Её материалы были опубликованы в сборниках трудов этих и многих других конференций.

Вызывает восхищение то, как рационально Анастасия распределяет своё время при такой огромной нагрузке. Помимо учёбы и научной работы, она трудится секретарём на кафедре 704 «Информационно-управляющие комплексы летательных аппаратов». А когда выдаются свободные минутки, занимается сборкой миниатюр. На вопрос, каким она видит своё будущее, Анастасия ответила: «Хочу, чтобы все проекты развивались, хочу написать магистерскую диссертацию и понять, где буду работать. А пока я продолжу учиться на направлении, которое мне нравится. Это очень интересно! Вдвойне приятно, что направление является приоритетным».



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТОВ



Елена Романова

С 11 по 13 декабря в стенах Московского авиационного института состоялась XVII Всероссийская студенческая научная школа «Аэрокосмическая декада». В этом масштабном мероприятии приняли участие более 50 студентов МАИ, включая учащихся филиала «Стрела», а также представителей МГТУ им. Н.Э. Баумана, БГТУ «ВОЕНМЕХ», КНИТУ-КАИ и ТулГУ.

Программа школы включала научную конференцию, мастер-классы по современным технологиям и серию увлекательных экскурсий, которые позволили участникам погрузиться в мир авиации. В лабораториях МАИ они смогли увидеть последние достижения в области авиационной техники и технологий. Кроме того, участники посетили музей Военно-воздушных сил в Монино — один из крупнейших авиационных музеев России. Центральным событием школы стала научная конференция, где было представлено 32 доклада, разбитых на три секции. Десять студентов МАИ заняли призовые места, а ещё одна участница была удостоена почётной грамоты.

Секция «Актуальные вопросы разработки авиационной и космической техники»
1 место — Роман Саразов (институт № 9 «Общеинженерная подготовка») с докладом «Малогабаритное азимутально-угломестное поворотное устройство с двухдвигательной дифференциальной компоновкой приводов».
3 место — Арина Лазарева и Роман Сабитов (институт № 2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки») с работой «Исследование напряжённо-деформированного состояния в моделях поляризованно-оптическим методом с использованием аддитивных технологий»; Наталья Литвинович (институт № 6 «Аэрокосмический») с докладом «Модернизация стенда термовакuumных испытаний».

Секция «Информационно-телекоммуникационные технологии и математические методы в аэрокосмической науке и технике»
1 место — Вадим Дорофеев (институт № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика») с работой «Реализация системы акустического позиционирования субсантиметровой точности».
3 место — Александр Шалаев (институт № 3) с докладом «Система управления манипуляторами с обратной тактильной связью»; Владимир Прудников (институт № 7 «Робототехнические и интеллектуальные системы») с работой «Модельно-методический аппарат оценки эффективности вертолётного комплекса, оснащенного системой поддержки и принятия решений экипажа в задачах поражения наземной цели».
Почётная грамота «За развитие перспективных научных исследований в области системы

управления и информационных технологий» — Приска Тафира (институт № 3).
Секция «Развитие аэрокосмической отрасли: история, проблемы, перспективы»
Победители секции — Анастасия Шевко и Наталья Солобоева (институты № 1 «Авиационная техника» и № 10 «Иностранные языки») с докладом «Внеучебные формы изучения иностранных языков студентами инженерных специальностей»; Светлана Попова (институт № 6 «Аэрокосмический») с работой «Анализ тенденций развития российских космических скафандров от истории до современности».
По итогам работы конференции будет подготовлен электронный сборник, который будет включен в Российский индекс научного цитирования. Это позволит участникам поделиться своими исследованиями с широкой аудиторией и повысить видимость своих научных работ.





НЕДЕЛЯ, БОГАТАЯ СОБЫТИЯМИ

Галина Алова
По материалам университетских СМИ

В Московском авиационном институте с 18 по 22 ноября прошла XI Международная неделя авиакосмических технологий Aerospace Science Week. Мероприятие, в котором приняли участие около 1000 человек, объединило экспертов, предпринимателей, учёных и молодых специалистов из разных стран мира.

Научный прогресс невозможен без освоения передовых технологий.

Первый день недели начался с международной пленарной сессии «Искусственный интеллект в авиации и космонавтике». Ректор МАИ Михаил Погосян рассказал о глобальном тренде развития искусственного интеллекта, отметив перспективность применения больших языковых моделей в авиационной и космической сферах. Директор Института системного программирования РАН Арутюн Аветисян отметил важность фундаментальных и прикладных исследований в области обработки данных ИИ, кибербезопасности и разработки новых программных инструментов. Заместитель генерального директора ПАО «ОАК» Сергей Коротков акцентировал внимание на особенностях внедрения ИИ при разработке продуктов для авиационной отрасли. Представители Бейханского университета и Пекинского университета авиации и космонавтики Китая рассказали о своих прорывных исследованиях в области аэрокосмических систем,

в том числе о перспективных энергетических установках. Генеральный директор холдинга «Т1» Дмитрий Харитонов рассказал о разработке и интеграции ПО для авиакосмической отрасли.

В последующие дни XI Международной недели авиакосмических технологий в процессе работы панельных дискуссий «Комплексное развитие отрасли БАС» и «Перспективные космические системы и сервисы» эксперты обсудили плюсы и минусы существующих проектов и подготовку специалистов в соответствии с мировыми стандартами. В панельной дискуссии «Комплексное развитие отрасли БАС» приняли участие ректор МАИ Михаил Погосян, генеральный директор Ассоциации «АЭРОНЕКСТ» Глеб Бабинцев, ректор АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035» Вадим Медведев, президент Ассоциации авиационных учебных центров Наталия Шовгеня и заместитель лётного директора ООО «БАС» Александр Терентьев. Михаил Погосян отметил, что важно ориентироваться на внедрение

искусственного интеллекта в работу с БАС, развитие технологий в области топливных элементов и электрических двигателей, а также искать экологичные решения. Наталия Шовгеня указала на проблему отсутствия профессий в сфере БАС, что затрудняет обучение специалистов. Вадим Медведев рассказал о мерах государственной поддержки отрасли, Глеб Бабинцев указал на ключевые сферы применения БАС. Александр Терентьев подчеркнул необходимость изменения законодательства и лизинга беспилотников. Спикеры пришли к выводу о важности внедрения БАС и скоординированного развития отрасли. Спикерами панельной дискуссии «Перспективные космические системы и сервисы» стали: ректор МАИ Михаил Погосян, председатель Совета директоров Sitronics Group Николай Пожидаев, замгендиректора ПАО «РКК „Энергия“ им. С.П. Королёва» Владимир Волик, главный конструктор малых космических аппаратов АО «РЕШЕТНЁВ» Иван Зимин и директор по космическим программам МФТИ Кирилл Охоткин. Михаил Погосян рассказал о взаимодействии МАИ с ГК «Роскосмос», участии Центра космических технологий МАИ в проектах запуска Российской орбитальной станции, создании многоспутниковых космических группировок, проекте по формированию единого цифрового гиперпро-

орбитальной группировки «Сфера» и запуске аппарата «Марафон».

О личном росте молодых специалистов

XI Международная неделя авиакосмических технологий в МАИ была посвящена не только развитию космонавтики и авиации, а также личностному росту представителей различных профессий. В четвертый день мероприятия прошла работа с молодыми специалистами, для которых выступили Александр Корсунский, руководитель Центра аэрокосмических материалов и технологий Передовой инженерной школы МАИ, профессор Сколтеха; и Дмитрий Никитин, генеральный директор студии дизайна Gasfort.

Александр Корсунский рассказал о великих учёных и перспективных путях развития науки для молодого поколения, акцентируя внимание на аддитивных технологиях, 3D-моделинге, работе с цифровыми данными, новейших материалах для авиационных и космических аппаратов. Дмитрий Никитин, в свою очередь, призвал изучать себя как личность, взаимодействовать с людьми и бороться с трудностями. Он призвал молодёжь не бояться громко заявлять о себе и проектах, а также не бояться инвесторов. Главное — быть честным и открытым в общении, честно выполнять работу и не строить иллюзий.



странства. Николай Пожидаев выступил с докладом о глобальной цифровой трансформации космической индустрии. При этом он отметил важность иностранных контрактов и коммерциализации производства РОС. Владимир Волик рассказал о перспективных направлениях развития, включая исследование дальнего космоса. Иван Зимин рассказал о развитии



Конкурс «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики».

XI Международная неделя авиакосмических технологий Aerospace Science Week в Московском авиационном институте завершилась финалом Всероссийского межотраслевого молодёжного конкурса научно-технических работ «Молодёжь и будущее авиации и



космонавтики». В торжественной обстановке при участии лётчика-космонавта Дмитрия Петелина были названы имена 62 победителей и призёров, среди которых аспиранты и сотрудники МАИ. В 2024 году участниками конкурса стали 399 молодых авторов проектов из 23 регионов России, представители 32 образовательных организаций и НИИ, и сотрудники 58 организаций промышленности. Всего до финала было допущено 96 работ.

Традиционно конкурс проходил по девяти направлениям в два этапа. Эксперты жюри, включая ведущих специалистов конструкторского и производственного секторов, определили проекты для финала. Защита проектов состоялась в стенах Главного учебного корпуса МАИ.

Маёвцы заняли призовые места по восьми направлениям. Награду третьей степени по направлению «Авиационные системы» получила Татьяна Воронка. Второе место по направлению «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки» разделили Иван Попов и Святослав Гордеев с проектом «Блок питания и инициирования разряда абляционного импульсного плазменного двигателя с малой энергией разряда», и Анна Дителева, Дмитрий Кукушкин и Роман Цырклов с технологией изготовления материалов для высокоёмких накопителей энергии. Первое место по направлению «Системы управления, информатика и электроэнергетика» заняла Евгения Лийн, продвигающая цифровые технологии в оценке эффективности производства. Диплом третьей степени по направлению «Информационно-телекоммуникационные

технологии авиационных, ракетных и космических систем» получил Данил Король с проектом двухзаходной антенны для беспилотного летательного аппарата. По направлению «Ракетные и космические системы» лидером стал Игорь Усовик с методами моделирования потоков космического мусора. Первое место по направлению «Математические методы в аэрокосмической науке и технике» занял Юрий Титов с использованием метода муравьиных колоний, а Максим Каргаев получил диплом третьей степени за разработку комплекса для определения безопасной скорости ветра при раскрутке и торможении винта вертолёта. Специальную премию «Разработка БПЛА, его элементов и систем» получила команда МАИ — Михаил Шилов, Владислав

Родин, Артур Полетаев — за проект «Перспективный оппозитный ДВС для малоразмерного БЛА».

Конкурс «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики» проводится ежегодно с 2009 года для молодёжных коллективов, молодых учёных, специалистов, аспирантов и студентов в возрасте от 18 до 35 лет из аэрокосмической и смежных отраслей промышленности. Призовой фонд в 2024 году составил 1,5 млн рублей.

Партнёры и спонсоры: ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация», АО «Объединённая двигателестроительная корпорация», АО «Вертолёты России», Госкорпорация «Роскосмос», ПАО «РКК „Энергия“ им. С.П. Королёва» и АО «РЕШЕТНЁВ».

Конференция «Авиация и космонавтика»

В рамках XI Международной недели авиакосмических технологий Aerospace Science Week прошла 23-я Международная конференция «Авиация и космонавтика» и стала частью Программы создания и развития научного центра мирового уровня «Сверхзвук» при поддержке Минобрнауки России.

В 2024 году конференция охватила семь направлений развития технологий в авиационно-космической отрасли. На 21 тематической секции выступили более 600 участников, представляющих более 60 предприятий, научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений. По итогам конференции будет издан сборник тезисов докладов, а участники могут опубликовать статьи в научных изданиях МАИ. 🌟



Галина Михайлова

С 27 по 29 ноября 2024 года в Сочи на федеральной территории «Сириус» состоялся IV Конгресс молодых учёных (КМУ). В работе Конгресса приняли участие более 7 тысяч человек. За три дня состоялось свыше 170 мероприятий: деловые встречи, выставки, спортивные соревнования, культурные и вечерние события.

В работе Конгресса приняли участие десять студентов МАИ: Вадим Дорофеев – и.о. председателя СНО МАИ; Анна Екимовская – председатель СНО института № 6 «Аэрокосмический»; Макар Войтухов – председатель СНО института № 12 «Аэрокосмические наукоёмкие технологии и производства»; Валерия Салимгареева – член СНО МАИ, президентский грантополучатель, студентка института № 6 Мария Тевс – президентский грантополучатель, студентка института № 11 «Материаловедение и технологии материалов»; Анастасия Шевко – председатель СНО института № 1 «Авиационная техника»; Алина Маслова – участница (резидент) Академии ПМЭФ; Сергей Прокофьев и Алексей Степанов – победители конкурса «Новатор Москвы», студенты института № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика»; Анастасия Косолапова – член Студенческого научного общества (СНО) МАИ, Президентский стипендиат.

В первый день работы Конгресса Анастасия Косолапова выступила на Интерактивной дискуссионной площадке «Инклюзия: взгляд молодых учёных», представив проект уникальной системы помощи слабовидящим людям, находящимся в шумной городской среде.

Все приехавшие на Конгресс маёвцы, активно участвовали в его работе. Вот как рассказывает об этом Анна Екимовская: «Конгресс был наполнен различными лекциями, мастер-классами, квизами, показами фильмов, открытыми заседаниями. Проводились конференции, круглые столы, вёл открытый диалог с Государственной Думой, прошли встречи советов молодых ученых (СНО). На протяжении трёх дней, на Конгрессе были открыты площадки, где молодые учёные рассказывали о своих открытиях, делились опытом своих наработок. Таких площадок было множество на все возможные темы: химия и медицина, ракетные двигатели и гидропоника, новые материалы и спутники — все темы не перечислить». А впечатления от Конгресса у наших студентов остались самые восторженные: «Невероятно огромное количество знакомств! Все заинтересованы в сотрудничестве, помощи, в обмене опытом! Невероятная научная атмосфера! Посоветовала бы всем воспользоваться возможностью побывать на Конгрессе, чтобы не только послушать других, но и самому рассказать о себе, о своей организации, – так выразила общее мнение студентов Анна Екимовская. 🌟



ДАНЬ УВАЖЕНИЯ

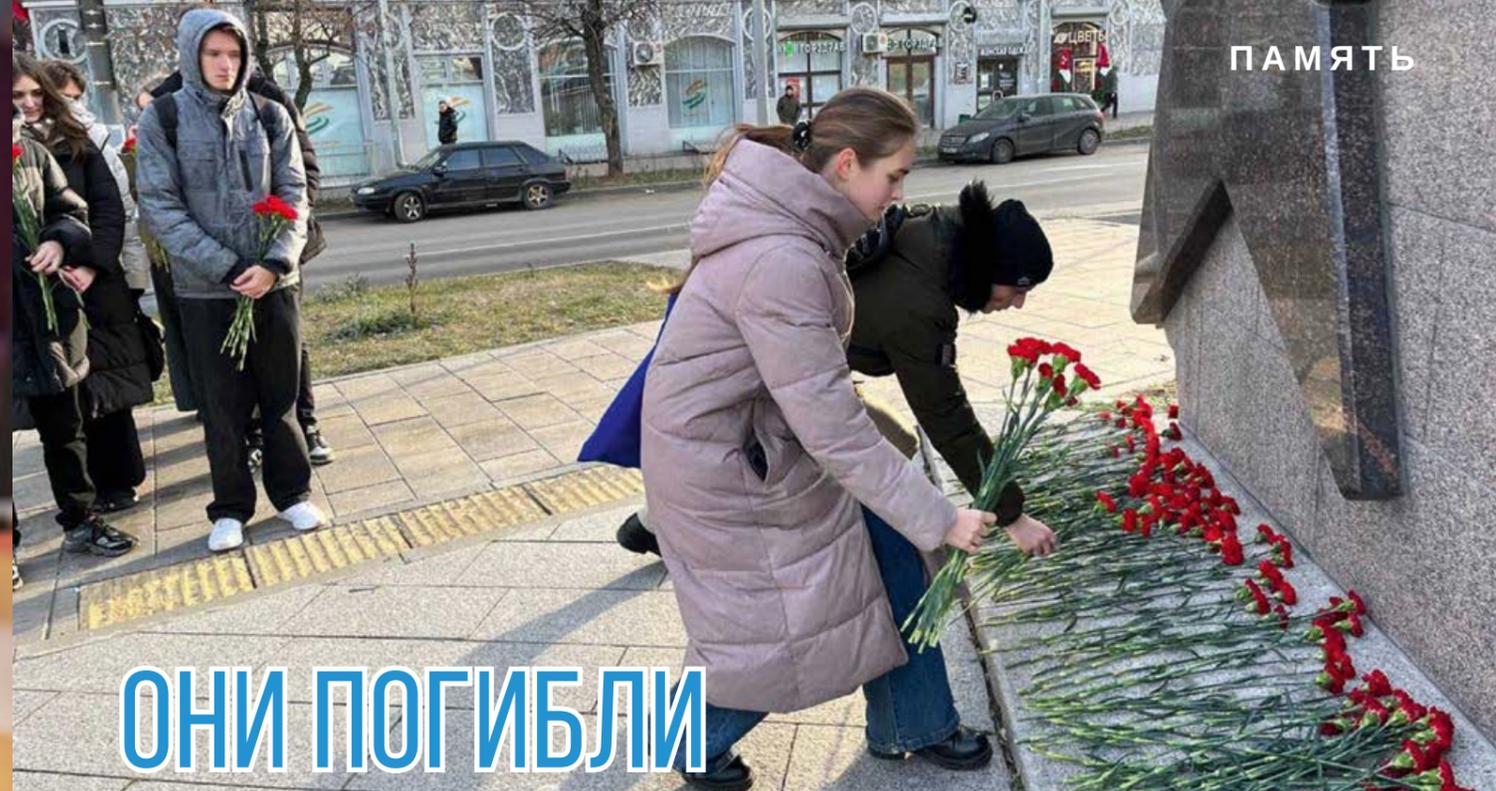
Александр Вергузь

В Московском авиационном институте состоялись мероприятия, посвящённые памятной дате России – Дню Героев Отечества.

Праздник отмечается ежегодно 9 декабря.

Это дань высочайшего государственного и общественного уважения не только тем, кто удостоен самых почётных государственных наград — званий Героя Советского Союза, Героя Российской Федерации, орденов Славы и Святого Георгия, — но и тем, кто прославляет нашу страну в различных сферах: военном деле, космонавтике, науке, спорте. Среди маёвцев 57 Героев Советского Союза, более 40 Героев Российской Федерации. 30 выпускников и аспирантов МАИ стали космонавтами. Также образование в университете получили более 250 генеральных и главных конструкторов и руководителей организаций профильных отраслей промышленности, 50 академиков и членов-корреспондентов Академии наук СССР и РАН, более 150 заслуженных лётчиков-испытателей, более

60 олимпийских чемпионов, чемпионов мира и Европы по различным видам спорта. В честь праздника 9 декабря в Малом зале ДКиТ МАИ прошел показ фильма «Судьба человека», рассказывающего о жизненном пути солдата, который прошёл через множество испытаний в годы Великой Отечественной войны, но остался добрым и умеющим сострадать человеком. Участниками кинопоказа стали более 100 маёвцев. 10 декабря в зале Приёмной комиссии МАИ студенческим патриотическим клубом «Я горжусь» была проведена встреча «Диалог с Героем». Гостями стали советский, российский военный лётчик, полковник, Герой России Николай Николаевич Ярцев и ветеран специальной военной операции, кавалер Ордена Мужества Денис Андреевич Анищенко. В мероприятии приняли участие более 120 студентов. ✎



ОНИ ПОГИБЛИ ЗА НАШЕ БУДУЩЕЕ

Александр Вергузь

Студенты Московского авиационного института приняли участие в памятных мероприятиях, посвящённых 83-й годовщине контрнаступления советских войск в Битве за Москву.

В сражениях за столицу в составе 18-й Московской стрелковой дивизии народного ополчения Ленинградского района участвовали более 350 сотрудников и студентов МАИ. Ещё 56 маёвцев защищали Москву в составе регулярных частей Красной армии. 5 декабря в рамках программы патриотического воспитания представители студенческого патриотического клуба «Я горжусь» возложили цветы к памятнику 18-й Московской стрелковой дивизии народного ополчения. В этот же день более 100 маёвцев присоединились к памятному торжественному мероприятию, которое состоялось в Зале Церковных Соборов Храма Христа Спасителя. 6 декабря студенты МАИ посетили Государственный музей обороны Москвы, где узнали больше о боях за столицу, контрнаступлении и Великой Отечественной войне в целом,

ознакомились с подлинниками документов военных лет, письмами солдат, обмундированием, оружием и техникой того времени. Во Дворце культуры и техники МАИ состоялся показ фильма «У твоего порога». Фильм повествует о сражениях за Москву осенью 1941 года. Зрителями кинопоказа стали более 120 маёвцев. В Военном учебном центре при МАИ прошли уроки мужества, посвящённые подвигу советского народа при обороне Москвы, а также показ фильмов о героизме российских воинов в ходе специальной военной операции. Контрнаступление советских войск под Москвой началось 5 декабря 1941 года. Операция положила начало второму, победному этапу Битвы за Москву и стала переломным моментом Великой Отечественной войны: немецко-фашистские захватчики впервые потерпели поражение, что разведало миф о непобедимости гитлеровской Германии. ✎



КОНКУРС КРАСОТЫ, ИНТЕЛЛЕКТА И ГРАЦИИ

Флора Калинко

Обозначенная тема финала – «Маёвская семья». А маёвская семья — это единство, спортивные взлёты, служение общему делу, взаимопомощь, творчество, голос студенчества, патриотичность маёвских сердец, поколение будущего, технологическая высота. Так или иначе всё это было отражено в творческих номерах конкурсантов. Хотя на этом празднике царила атмосфера дружбы, но всё же борьба за призовые места была нелёгкой. Ведь каждый из соперников старался продемонстрировать не только свой творческий и интеллектуальный потенциал, представив сделанные ими видеоролики (видеовизитки), но и удивить своими актёрскими и спортивными данными, выступая на сцене. А эстрадные номера отличались разнообразием,

Одним из примечательных событий конца осени можно, без сомнения, назвать финал конкурса «Мисс и мистер МАИ-2024». Пройдя не простой отборочный тур, состоящий из интеллектуального этапа, а затем творческой и хореографической подготовки в финале встретились 15 студентов: 7 девушек и 8 юношей.

и каждый из них с воодушевлением принимали зрители. Особенно интересным было выступление Ярославы Ерошко. Её зажигательная русская пляска никого не могла оставить равнодушным. Кружась в вихре танца в ускоряющемся темпе, Ярослава в какой-то момент буквально взлетела ввысь и приземлилась в красивом шпагате на вытянутые руки участников ансамбля. Бесспорно, такое красивейшее па ей удалось сделать благодаря многолетним занятиям спортивной гимнастикой. Красоту и неординарность этого номера высоко оценило жюри, конечно, учитывая и другие выступления конкурсантки, присудив Ярославе Ерошко – студентке института № 7 («Робототехнические и интеллектуальные системы»), титул «Мисс МАИ-2024». Сражение за титул «Мистер МАИ-2024» выиграл Павел Ковалёв – студент института № 5

(«Экономика и менеджмент высокотехнологичной индустрии»). Он более 13 лет профессионально занимается в танцевальной студии, входит в состав сборной России по чир спорту и не раз успешно принимал участие в университетских творческих конкурсах. Титулы 1-я «Вице-мисс МАИ-2024» и 1-й «Вице-мистер МАИ-2024» получили: студентка института №8 («Компьютерные науки и прикладная математика») Мария Жмур и студент института № 14 («Передовая инженерная школа») Игорь Приступа. Титулов 2-я «Вице-мисс МАИ-2024» и 2-й «Вице-мистер МАИ-2024» удостоились: студентка института №1 («Авиационная техника») Мария Гришина и студент института №8 Алексей Филатов. Увенчанные коронами победители

получили ценные подарки от организаторов конкурса и призы от партнёров: профессионального баскетбольного клуба «Московская баскетбольная ассоциация» и проекта «Молодёжь Москвы». Специальные призы и дипломы были вручены победителям в различных номинациях: «Интеллект», «Оригинальность», «Очарование», «Обаяние», «Элегантность», «Очарование», «Талант» и «Артистичность». По итогам голосования зрителей приз зрительских симпатий получили Мария Жмур и Алексей Филатов, студент института №8.

В общем, конкурс «Мисс и мистер МАИ-2024» ещё раз всех воодушевил, продемонстрировав, что не оскудевает талантами наш любимый МАИ. 🌟



СНОВА ПЕРВЫЕ



Светлана Воробьёва

24 ноября прошли XXXVII Московские студенческие спортивные игры по стрельбе из пневматического оружия. Стрелковая сборная команда МАИ стала чемпионом. С 2017 года не было ни одного раза, чтобы команда МАИ не вошла в тройку лидеров. А чемпионами маёвцы стали 11-й раз.

Соревнования проходили в стрелковом тире НОУ «Центр» на Бауманской. Программа соревнований состояла из двух упражнений: стрельба из пневматической винтовки и стрельба из пневматического пистолета. Борьба была нелегкой. Второе место заняла команда МГУ, третье – МГТУ им.Баумана.

В составе сборной команды МАИ на МССИ выступили 12 студентов, являющихся кандидатами в мастера спорта: Анастасия Азикова, Александр Антохин (институт № 1 «Авиационная техника»), Алиса Свиридова (институт № 2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»), Мария Смирнова, Ника Салтыкова (институт № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика»), Виталий Ефименко, Максим Зацепин (институт № 4 «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность»), Артём Степовик, Иван Васькин, Мария Квитка, Анна Микова (институт № 6 «Аэрокосмический»), Матвей Зайцев (институт № 7 «Робототехнические и интеллектуальные системы»).

