

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



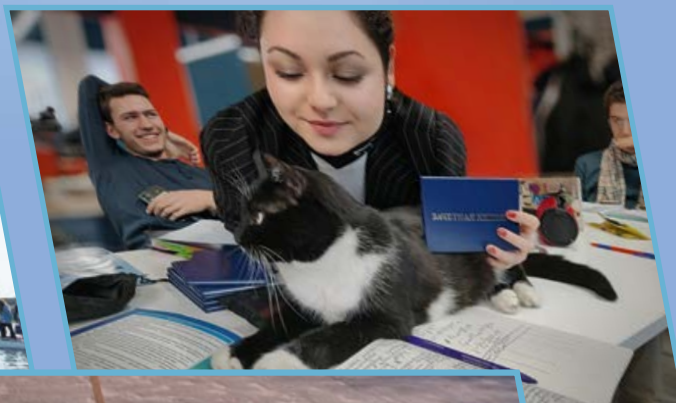
ПРОПЕЛЛЕР

№3 (3872), ИЮНЬ-ИЮЛЬ, 2023

ИЗДАЁТСЯ С 26 ЯНВАРЯ 1931 ГОДА.



СТУДЕНЧЕСКОЕ ЛЕТО В МАИ



ГЛАВНЫЙ
РЕДАКТОР

Галина Снедкова

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВНОГО
РЕДАКТОРА

Флора Калинко

ДИЗАЙН И
ВЁРСТКА

Полина Дасюк

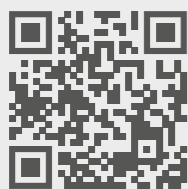
АВТОРЫ

Алика Абдуллаева,
Дарья Мурзина,
Алла Овчинникова,
Флора Калинко,
Кирилл Коваленко,
Анна Солдатова

ФОТО

Никита Спицин,
Марина Качалина

НАША СТРАНИЦА
В КОНТАКТЕ



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 № 598. Объём 2 п.л. Тираж 2000. Номер подписан в печать 30.06.2023.

УРА! КАНИКУЛЫ!

Когда наступает лето, немало студентов ностальгируют по школьным временам. Целых три месяца каникул было! Три месяца полной свободы! Студенческое лето – это не только каникулы, которые значительно короче. Июнь – месяц сессии у всех студентов, защиты дипломных работ у выпускников. Июль – месяц производственной практики. И только август – это полноценные каникулы. Но студенты, уверена, с толком используют каждый день отдыха. Кто-то прочитает давно отложенную книгу, посмотрит фильмы с друзьями. Кто-то отправится в путешествие. Лето – самое лучшее для этого время. Конечно, студенты из разных городов России отправятся на свою малую родину, чтобы увидеться с родными и друзьями своего детства. Ведь для многих – это единственная возможность в году.

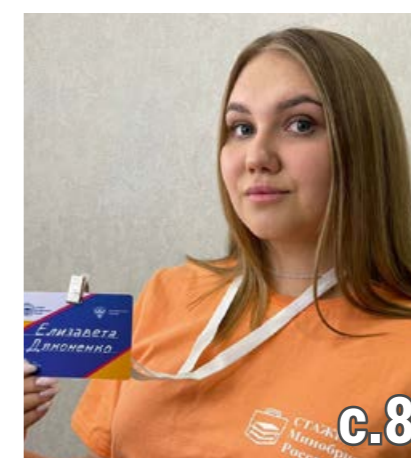
Просто полениться – тоже важно. Но многие успевают заниматься спортом и побеждать в соревнованиях. Немалая часть наших студентов принимает участие в многочисленных молодёжных и студенческих мероприятиях: форумах, съездах, конференциях, фестивалях кино и музыки. В частности, прямо сейчас группа маёвских студентов находится в Тульской области на XI Международном молодёжном промышленном форуме «Инженеры будущего – 2023». Подробнее об этом мы расскажем в следующем номере журнала.

Лето пролетит быстро, и уже к началу нового учебного года мы узнаем каким оно было. Узнаем о новых научных достижениях, спортивных успехах маёвцев. Написанных стихах и песнях, красочных фоторассказах с многочисленных маршрутов, которыми летом прошли наши студенты. А пока мы желаем, чтобы студенческие каникулы были интересными и запомнились надолго.

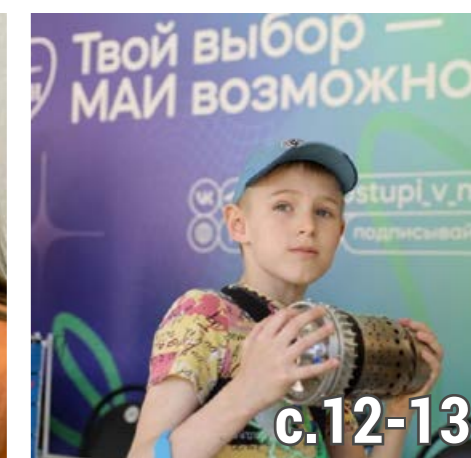
Главный редактор «Пропеллера» Галина Снедкова



с.4



с.8



с.12-13



с.6-7



с.14-15

ВИЗИТ ДЕНИСА МАНТУРОВА В МАИ

Вице-премьер Правительства России Денис Мантуров осмотрел лаборатории МАИ и прочитал лекцию студентам.

ИЗМЕНЯЯ СЕБЯ, МЫ ИЗМЕНЯЕМ МИР

Подведены итоги главного лидерского проекта МАИ «Топ 100».

СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ РЕШАЮТ ПОБЕДИТЕЛИ

Завершился соревновательный этап шестого сезона Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал».

СТАЖЁР МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Интервью с победительницей этого проекта Елизаветой Дяконенко.

ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ»

Комиссия конкурса высоко оценила работу студента 1 курса магистратуры института №4 «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность» Дениса Борщенко.

ЛЮБАЯ ОЛИМПИАДА – ПРОВЕРКА СЕБЯ

Пятеро студентов МАИ успешно выступили на Всероссийской студенческой олимпиаде «Системы качества».

НАУЧНАЯ СЕССИЯ В ТОМСКЕ

Сразу четверо студентов МАИ стали обладателями призовых мест конференции.

МОЛОДЁЖЬ. ТЕХНИКА. КОСМОС

12 молодых учёных МАИ приняли участие в Общероссийской конференции в Санкт-Петербурге.

УСПЕХ «МАЁВСКОГО ВЗЛЁТА»

На учебно-авиационной базе МАИ Алферьево, с успехом прошёл фестиваль «Маёвский взлёт».

КАК ПОСТРОИТЬ КАРЬЕРУ В КОМПАНИИ «КРОНШТАДТ»

Из 78 студентов, работающих в компании, 48 – маёвцы.

ЕСЛИ У ТЕБЯ ЕСТЬ ЦЕЛЬ – НЕ ОСТАНАВЛИВАЙСЯ

Сборная МАИ по баскетболу 3x3 стала чемпионом XXXV Московских студенческих спортивных игр!

ВИЗИТ ДЕНИСА МАНТУРОВА В МАИ



Отдел по связям с общественностью

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – Министр промышленности и торговли Денис Мантуров 23 июня посетил Московский авиационный институт.

Ректор университета Михаил Погосян представил вице-премьеру результаты реализации программы развития МАИ в рамках программы «Приоритет-2030», в том числе стратегического проекта «Будущие аэрокосмические рынки – 2050».

Вице-премьер осмотрел лаборатории и научные центры университета, ознакомился с результатами реализации передовых проектов и программ и разработками научных центров МАИ в области беспилотных систем, композиционных материалов и др. На площадке экспериментально-опытного завода вице-преьера ознакомили с возможностями мелкосерийного и опытного производства университета в рамках задач импортозамещения. А в основной части визита Денис Мантуров прочёл лекцию для студентов о будущем аэрокосмической отрасли и ответил на их вопросы. 🙋



МЕНЯЯ СЕБЯ, МЫ ИЗМЕНЯЕМ МИР

Отдел по связям с общественностью

В конце мая были подведены итоги главного лидерского проекта МАИ «Топ-100», в рамках которого более 250 маёвцев в течение полугода узнавали и развивали свои сильные стороны, знакомились с индустрией и новейшими технологиями, в результате выстраивая индивидуальную карьерную траекторию.

На закрытии, прошедшем в Большом зале приёмной комиссии МАИ, координаторы и партнёры проекта наградили самых активных ребят грамотами, сертификатами и памятными призами из MAI STORE. После торжественной части каждый желающий смог протестировать на себе весь спектр преимуществ участника «Топ-100». Посетив одну из трёх презентационных комнат, можно было собрать беспилотник вместе с наставниками из Дирекции «Аэромобильность» МАИ, узнать о новейших достижениях в области сверхпроводимости и аддитивных технологий, исследуемых на базе института № 14 «Передовая инженерная школа», или поговорить об успехе и мотивации с профессиональным коучем. Стать участником «Топ-100» может студент

любого курса и специальности, главное — желание узнать себя и раскрыть свой потенциал. Программа проекта предполагает развитие сразу по нескольким направлениям: от целеполагания и управленческих навыков до самопрезентации и публичных выступлений. Выстроенная в итоге образовательно-карьерная траектория и консультации HR-специалистов помогают выпускнику «Топ-100» составить качественное резюме, подготовиться к собеседованию и, в отличие от многих сверстников, не просто безболезненно решить вопрос с трудоустройством, но и, возможно, получить первую работу в компании своей мечты. Уже этой осенью стартует набор в «Топ-100 3.0» с расширенным числом участников, экспертов и мероприятий. Подать заявку и присоединиться к проекту можно уже сейчас. 🙋

СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ РЕШАЮТ ПОБЕДИТЕЛИ

Кирилл Коваленко

Завершился соревновательный этап шестого сезона Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал». Это масштабное мероприятие является одним из флагманских проектов президентской платформы «Россия – страна возможностей» и проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Теперь дипломантов – призеров, победителей и медалистов – ждут стажировки в ведущих российских компаниях.



По традиции студенты нашего университета проявили высокий интерес к олимпиаде: 630 маёвцев приняли участие в 62 различных направлениях. Причём, самым популярным среди студентов МАИ оказалось направление «Авиастроение», организатором которого третий год подряд выступил Московский авиационный институт.

В отборочном этапе этого направления более чем 750 участникам предстояло показать свои знания по разным видам летательных аппаратов: сферам их применения, истории создания и

развития. Затем, студенты с наилучшими результатами решали 10 практико-ориентированных расчётных задач, разработанных специалистами МАИ, ПАО «ОАК» и АО «Кронштадт».

Финальный этап направления «Авиастроение» объединил только 18 претендентов на победу из 7 вузов России. Участникам категории «Бакалавриат» было предложено разработать концепт хOVERбайка — личного транспортного средства, способного летать и зависать в воздухе, а участникам категории «Магистратура/специалитет» — концепт шестиместного многоцелевого самолёта для перевозки пассажиров

и грузов. В результате, сразу трое студентов института № 1 «Авиационная техника» МАИ стали медалистами олимпиады по направлению «Авиастроение».

Серебряные медали завоевали Анна Крендясова в категории «Бакалавриат» и Размик Мелконян в категории «Магистратура/специалитет». Бронза досталась Роману Моренко, который также выступал в категории «Магистратура/специалитет».

Список медалистов олимпиады пополнил студент 2 курса магистратуры института № 4 «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность» Данил Король, ставший бронзовым медалистом направления «Электроника, радиотехника и системы связи». Все медалисты удостоены денежных призов в размере от 100 до 300 тысяч рублей. Кроме того, они имеют преимущества при поступлении в магистратуру или аспирантуру ведущих российских вузов и могут пройти стажировку в крупной профильной компании.

Победителями VI сезона олимпиады «Я – профессионал» стали четверо маёвцев в выбранных направлениях: Дмитрий Кузнецов, магистрант института № 1 «Авиационная техника» («Авиастроение»); Михаил Матвеев, студент института № 6 «Аэрокосмический» («Освоение космоса»); Максим Инютин, студент института №8 «Компьютерные науки и прикладная математика» («Программирование и информационные технологии»); Максим Сычёв, студент института № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика» («Электроэнергетика»).

В этом году Московский авиационный институт выступил также вузом-соорганизатором по направлениям олимпиады «Искусственный интеллект» Московского физико-технического института и «Автомобилестроение» Самарского университета.

Видеоитоги VI сезона Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» по направлению «Авиастроение» доступны по QR-коду.





СТАЖЁР

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Алла Овчинникова

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации с 1 декабря 2022 года запустило пилотный проект подготовки кадрового резерва государственной гражданской службы «Стажёр Минобрнауки России». Одной из победительниц этого проекта стала магистрантка института № 11 «Материаловедение и технологии материалов» Елизавета Дяконенко. О своём участии в проекте и открывшихся перспективах Елизавета подробно рассказала нашему корреспонденту.

– Как ты попала в эту программу?

– В конце прошлого года от дирекции своего института я узнала об этом проекте и подала заявку на участие. В январе необходимо было пройти тестирование, состоящее из 40 вопросов на знание русского языка, истории нашей страны, основ Конституции Российской Федерации, законодательства о федеральной государственной гражданской службе и противодействии коррупции и многого другого. На прохождении теста отводилось всего 40 минут.

– Что произошло потом?

– В следующий этап прошли только 300 участников из более чем 1800 человек. Среди них оказалась и я. В этом туре предстояло за 8 часов выполнить профильное кейс-задание: решить

сюжетную задачу профессионального содержания, основанную на реальной проблемной ситуации.

– Давай угадаем, это был ещё не конец?

– Конечно, далее нужно было пройти этап самопрезентации – снять видеовизитку. Я подготовила речь, затем приступила к съёмкам. Думала, что это будет один из самых лёгких этапов, но, оказалось, что зря я так думала. Было сложно говорить на камеру, пришлось снять очень много дублей!

– Эти усилия того стоили, ведь ты вошла в топ-100 и стала финалисткой. Расскажи, как проходил финал!

– Для финалистов была подготовлена деловая игра «Кадровая лаборатория», где 5 команд

работали над актуальными проблемами высшего образования и представляли конкурсной комиссии проекты с решением данных проблем. Команде, в которую я попала, досталась тема «Развитие надпрофессиональных компетенций обучающихся в организациях высшего образования». После этого этапа и формировался список из 30 победителей.

– Какие эмоции ты испытала, узнав, что стала победительницей?

– Я очень удивилась, когда узнала, что вошла в тридцатку лучших, так как со мной в команде были опытные, идейные и очень умные ребята, и каждый из нас был достоин места в числе победителей.

– Что ждало победителей проекта дальше?

– Мы прошли программу профессиональной переподготовки «Государственное управление в сфере научной деятельности, высшего образования и молодёжной политики». Учёба оказалась насыщенной, сложной и длилась 6 дней в неделю по 5 часов в гибридном формате на протяжении 6 недель. На каждую лекцию или семинар к нам приходили директора департаментов или их заместители, чтобы рассказать о специфике работы «изнутри».

– Сейчас обучение уже закончилось?

– Да, уже прошёл этап академической подготовки и даже итоговая аттестация по этому блоку. Кроме того, все участники решили кейс-задание, выполнили стресс-тестинг и побывали на собеседовании с представителями Минобрнауки России. 29 мая было заключительное собрание, где объявили в каком департаменте будет проходить двухмесячная стажировка.

– Твои желания сбылись? Где ты теперь будешь стажироваться?

– Нам давали выбор между 10 департаментами, я выбрала Департамент информационной политики и комплексной безопасности. Как оказалось, распределение и моё внутреннее желание совпали! 🙌

ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА
«НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ»

Дарья Мурзина



В апреле состоялось торжественное награждение победителей и призёров Молодёжного конкурса цифровой экономики, инноваций и инновационных проектов «Новое поколение» в области трансформации во благо человека. Организаторами мероприятия выступили Международная Академия связи и профсоюз работников связи. Конкурс проходил в заочном формате в период с 1 февраля по 14 апреля. Студент 1 курса магистратуры института № 4 «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность» Денис Борщенко представлял работу «Анализ возможностей несанкционированного отслеживания местоположения пользователя мобильного устройства». Конкурсная комиссия высоко оценила труды маёвца и Денис стал лауреатом I степени в номинации «Конкурс исследований». – Сейчас я веду исследования в области противодействия подмене геолокационных данных мобильных устройств. Рассматриваемая в конкурсной работе тема является одним из элементов моей магистерской диссертации, – поделился Денис. 🙌

ЛЮБАЯ ОЛИМПИАДА – ПРОВЕРКА СЕБЯ

Алика Абдуллаева



Весной, в Казани, на базе КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева прошёл заключительный этап Всероссийской студенческой олимпиады «Системы качества». Участие в финальном туре приняли сразу пятеро студентов института № 1 «Авиационная техника»: Владимир Кузьмин, Дмитрий Лосев, Михаил Рисун, Ольга Бекасова и Арсений Наместников.

Олимпиада состояла из двух этапов: теоретического и практического, разделённых на категории «Бакалавриат» и «Магистратура». В рамках теоретического этапа участники демонстрировали знания нормативно-правовой документации, регулирующей управление качеством. Практический этап для

участников категории «Бакалавриат» состоял из задачи на оценку партии валов с использованием статистических методов. Магистрантам же было необходимо решить производственную задачу и поработать с алгоритмом калибровки приборов. Маёвцы достойно справились со всеми задачами. 1 место в номинации «Знатоки квалиметрии и управления качеством» (категория «Бакалавриат») завоевал Владимир Кузьмин, 1 место в командном первенстве (категория «Магистратура») получили Ольга Бекасова, Михаил Рисун, 3 место в личном первенстве (категория «Магистратура») у Михаила Рисун.

— В первую очередь, любая олимпиада — это проверка себя. Базу для олимпиады, конечно, составляли знания, полученные в университете. Для подготовки повторяли основные подходы, инструменты, нормативные документы и акты, которые используем в нашей области. За это спасибо нашим преподавателям, которые сумели заинтересовать и отвечали на все интересующие нас вопросы, — поделился призёр олимпиады Михаил Рисун. 🙌

НАУЧНАЯ СЕССИЯ В ТОМСКЕ

Алла Овчинникова

В мае в Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники прошла XXVIII Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Научная сессия ТУСУР».

Участниками мероприятия стали более 100 научных и учебных организаций из 25 городов, среди которых был и Московский авиационный институт.

Сразу четверо студентов института № 4 «Радиоэлектроника,

инфокоммуникации и информационная безопасность» стали обладателями призовых мест конференции в выбранных секциях. В секции «Проектирование биомедицинских и электронных средств» первое место у Марии Золотенковой с работой

«Решение проблемы повышения точности оценки концентрации нейромедиаторов с помощью многоканального АЦП».

В секции «Проектирование и эксплуатация радиоэлектронных средств» первое место

МОЛОДЁЖЬ. ТЕХНИКА. КОСМОС.

Дарья Мурзина

Весной в Санкт-Петербурге в Балтийском государственном техническом университете «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова прошла XV Общероссийская молодёжная научно-техническая конференция «Молодёжь. Техника. Космос».

Участие в мероприятии приняли 12 молодых учёных из МАИ, среди которых студенты института № 4 «Радиоэлектроника, инфокоммуникации и информационная безопасность» Григорий Аникин и Александр Шматок, института № 7 «Робототехнические и интеллектуальные системы» Антон Честнов и института № 12 «Аэрокосмические наукоёмкие технологии и производства» Вадим Сертаков и Дмитрий Прохоров.

В результате экспертной оценки студент 2 курса магистратуры Вадим Сертаков был удостоен

2 места в секции «Радиотехника и схемотехника» за проект «Разработка системы управления аккумуляторными батареями в части замера напряжений ячеек и их балансировки с использованием отечественных ЭРИ».

— На конференции я представил собственную разработку: систему управления аккумуляторными сборками на отечественной компонентной базе. Эксперты и аудитория задавали полезные вопросы и поднимали важные темы, которые помогут мне в дальнейшем улучшить свою систему. Надо сказать,



что моими коллегами также были представлены достойные разносторонние доклады. Например, из нашей маёвской делегации мне показался особенно интересным доклад Григория Аникина по построению антенны VHF диапазона, — рассказал призёр конференции Вадим Сертаков. 🙌

занял Александр Шматок («Разработка и прототипирование модема для передачи сигналов по сетям электропитания»). В секции «Молодёжные инновационные научные и научно-технические проекты» первое место у Вадима Дорофеева («Разработка устройства начальной калибровки координат приёмников системы акустического позиционирования»), второе место у Анастасии Косолаповой («Разработка и прототипирование системы

городского информирования для слабовидящих»).

— Было много интересных докладов как от студентов ТУСУР, так и от авторов из других городов. Понравилось, что на пленарном заседании выступали представители различных компаний из сферы радиотехники, — рассказал о конференции студент 3 курса Александр Шматок. — Хорошее впечатление произвёл и сам город Томск. Мы успели пообщаться с местными жителями, погулять по



музеям. Очень много студентов, богатая история и снег в середине мая! 🙌

УСПЕХ

«МАЁВСКОГО ВЗЛЁТА»



Флора Калинко

На протяжении нескольких лет, в весеннюю пору, Московский авиационный институт совместно с Клубом выпускников МАИ и при поддержке Департамента образования и науки Москвы ежегодно организовывал Молодёжный научно-технический фестиваль «Майский взлёт». Это масштабное мероприятие проходило на аэродроме Тушино и на ВДНХ и становилось местом притяжения тысяч школьников и студентов Москвы и Московской области.



Его целью была популяризация инженерных профессий среди школьников. А участие в событии представителей профильных предприятий давало возможность студентам определиться с будущим местом работы. В 2015 году состоялся пятый, оказавшийся последним фестивалем. Прошло 8 лет. И вот, благодаря

руководству МАИ и Клубу выпускников нашего вуза мероприятие возродилось под новым названием – Молодёжный научно-технический фестиваль «Маёвский взлёт». Этот праздник проходил 13 мая на учебно-авиационной базе МАИ Алферьево, в Московской области.

На открытии присутствовали: генеральный директор ЦАГИ, член-корреспондент Российской

академии наук Кирилл Сыпало, основатель ГК «Восток-Сервис» Владимир Головнёв, глава администрации городского округа «Волоколамск» Михаил Сылка, лётчик-космонавт, Герой России, выпускник МАИ Михаил Корниенко, проректор по учебной работе МАИ Дмитрий Козорез, гвардии полковник, заслуженный военный лётчик-снайпер РФ Сергей Осякин, вице-президент Клуба выпускников МАИ Сергей Елсуков, директор института № 7, доктор технических наук, профессор Александр Кривилев, директор РЦ НИИТ МАИ Анатолий Качалин.

Среди участников Фестиваля были студенты МАИ, а также более 1500 кадет и школьников Москвы и Московской области, которые прошли предпрофессиональную подготовку в РЦ НИИТ МАИ на базе института №7 «Робототехнические и интеллектуальные системы» и учебных лабораторий МАИ. Помимо преподавателей в процессе обучения кадет активное участие принимают студенты нашего университета.

Фестиваль включал в себя лётную программу: выполнение фигур пилотажа на Як-52, пилотаж на самолёте конструкторского бюро МАИ Авиатика-МАИ-890, полет на планере и проход парой на Ан-2 с десантированием парашютистов.

Важным и очень значимым событием для всех гостей фестиваля стала встреча с Героем России, лётчиком-космонавтом, выпускником МАИ Михаилом Борисовичем Корниенко. Михаил Борисович посетил все секции и в режиме диалога на равных пообщался с кадетами и школьниками, ответил на все интересующие вопросы. В рамках Фестиваля прошла III научно-техническая конференция имени лётчика-космонавта, дважды Героя СССР, первого выпускника МАИ, полетевшего в космос В.Н. Кубасова. На конференции состоялись несколько мастер-классов. На мастер-классе по парашютной подготовке инструктор Владимир Титов рассказал ребятам о видах и типах парашютов, их конструкции и тонкостях укладки. Все желающие смогли примерить на себя экипировку парашютистов. Несколько мастер-классов провели студенты института №7. Так Василий Голубев и Дмитрий Полторак на авиасимуляторах отрабатывали со школьниками и кадетами навыки

пилотирования БПЛА самолётного и вертолётного типов, что позволило им пройти мастер-классы по управлению реальными БПЛА. Мастер-класс по беспилотным летательным комплексам провели студент Глеб Кутилин и инженер ДЗКТ Михаил Должанский. Участники конференции тренировались управлять квадрокоптерами, собранными школьниками и кадетами во время занятий по программам ЦТПО МАИ. Мастер-класс по пилотированию самолётами провел студент Денис Кашин. В рамках мастер-класса кадеты 7 классов Первого Московского кадетского корпуса продемонстрировали самолёты, собранные на занятиях ЦТПО МАИ по авиамоделированию. На моделях самолётов участники конференции тренировались в пилотировании.

Мастер-класс по бионике провели инженеры корпорации «Иркут», выпускники МАИ, Марина Качалина и Александр Шутько. Кадетам и школьникам рассказали о науке «Бионика», объектах бионических исследований и природных прототипах технических изобретений.

Как и в прежние времена на площадках Фестиваля была развёрнута научно-техническая выставка, организованы спортивные состязания, а на сцене состоялся концерт рок-групп ДКиТ МАИ.

Возвращение теперь уже «Маёвского взлёта» было успешным. ✨



КАК ПОСТРОИТЬ КАРЬЕРУ В КОМПАНИИ «КРОНШТАДТ»

Анна Солдатова

Работать по удобному графику. Участвовать в масштабных проектах. Выполнять дипломную работу. Строить карьеру. Все это могут делать студенты МАИ в компании «Кронштадт».

Компания «Кронштадт» является одним из основных производителей беспилотных авиационных комплексов различного класса в России. Маевцы могут пройти в компании производственную или преддипломную практику, трудоустроиться на должность младшего специалиста. По окончании обучения у ребят есть возможность перевестись на должности инженеров и специалистов с повышением окладов.

Сегодня в разных подразделениях компании работают 78 студентов, из них 48 – из МАИ. А база студентов-соискателей насчитывает более 500 человек. Ребята ждут в конструкторском бюро, блоке директора по информационным технологиям и в других подразделениях. Штаб-квартира АО «Кронштадт» находится в Москве, там же располагается опытное производство. В 2020 году в состав компании вошел Дубненский

машиностроительный завод им. Н.П. Федорова, ориентированный на создание оборонной продукции авиационного назначения. А в январе 2022 года в Дубне открылся новый завод – первый в России по серийному производству БПЛА. Всего «Кронштадт» сотрудничает с 18 учебными заведениями, большая часть из которых располагается в Москве, Санкт-Петербурге и Дубне, но флагманом всегда был и остается МАИ. Более 70% сотрудников конструкторского бюро АО «Кронштадт» являются

выпускниками МАИ разных лет. «Студенты работают у нас на полставки, 20 часов в неделю. К составлению графика мы относимся очень лояльно, всё обсуждается индивидуально. Это может быть не только 4 часа в день, но и 2/2, или даже неделя через неделю, – говорит начальник управления по обучению, развитию и внутренним коммуникациям АО «Кронштадт» Полина Бекаревич. – Изначально мы принимаем студента на трёхмесячный испытательный срок по срочному трудовому договору. По

истечении этого периода, если студент хорошо себя показал, с ним заключают уже бессрочный договор».

Среди основных инструментов взаимодействия – Цифровая кадровая платформа МАИ. Благодаря ей студенты оперативно узнают об открытых вакансиях, а компания получает резюме ребят, которые хотят здесь работать. А можно просто написать на адрес students@kronshtadt.ru и приложить свое резюме.

Личный опыт

Младший специалист группы главного конструктора комплекса «Орион» и его модификаций АО «Кронштадт», студент 4-го курса института №1 «Авиационная техника» МАИ Александр Рябинский работает в «Кронштадт» с сентября прошлого года. Александр признается, что давно хотел попасть в компанию, которая специализируется на производстве беспилотников, так как за ними будущее.

– С коллективом мне не просто повезло, я как будто в лотерею выиграл. Все очень доброжелательны. Можно подойти к любому сотруднику, и он поможет, подскажет, направит, – говорит Александр. – Такое отношение очень мотивирует и вдохновляет. Инженер-конструктор отдела проектирования оснастки компании «Кронштадт» Дарина Коновал окончила институт №12 «Аэрокосмические наукоемкие технологии и производства» МАИ, и сейчас учится в

магистратуре института №1. Изначально Дарина работала в отделе нормативно-справочной информации на полставки, а потом перешла на полную ставку в технологический отдел.

– Я всегда много времени уделяла исследованиям в области полимерных композиционных материалов, и мечтала, чтобы будущая работа была связана с ними, – рассказывает Дарина.

В числе плюсов девушка отмечает внимание компании к обучению сотрудников, способность руководства слушать и слышать каждого, а также большой объем нестандартных задач, решение которых держит в тонусе и постоянно подогревает интерес и энтузиазм к работе.

Задачей специалиста отдела эксплуатационной документации «Кронштадт», выпускницы 2022 года института №10 «Иностранные языки» МАИ Елизаветы Дебдиной является проверка документации на наличие ошибок в текстах и

на соответствие документации требованиям ГОСТов, а также переводы текстов с английского языка.

Как рассказывает девушка, её специальность, лингвист-переводчик в аэрокосмической отрасли, является достаточно узким профилем подготовки. Поэтому сложно найти работу по специальности.

– Будучи студенткой, я подрабатывала репетитором по русскому языку для иностранных студентов МАИ из Китая, Италии и Узбекистана. Но, когда началась пандемия, университет перешел на дистанционный формат обучения, а студенты вернулись домой. Я была вынуждена искать другую работу. Узнала, что «Кронштадт» ищет редактора на полставки и решила попробовать. Прошла собеседование и в 2020 году начала свою работу в компании, – рассказывает Елизавета. – Сейчас я уверена, что действительно нашла то место, где могу развиваться каждый день. 🌸





ЕСЛИ У ТЕБЯ
ЕСТЬ ЦЕЛЬ —
НЕ ОСТАНАВЛИВАЙСЯ

Сборная МАИ по баскетболу 3×3 стала чемпионом XXXV Московских студенческих спортивных игр! Ребята шли к этому три года: дважды становились серебряными призёрами, а в этом году вернулись за золотом и доказали, что они лучшие.

«Предыдущие два года уступали очень обидно, в финале: в прошлом году команде МПГУ, а в позапрошлом — МГУ. Так что на эти соревнования шли с установкой побеждать. Права на ошибку не было, — говорит студент института № 5 «Экономика и менеджмент высокотехнологичной индустрии», игрок Сборной МАИ по баскетболу Даниил Дьяков. — Благодаря огромному желанию и сплочённым действиям, отборочный и финальный этапы мы прошли практически без поражений и доказали, в первую очередь, себе, что мы по праву достойны золота чемпионата Москвы!»

