



1 СЕНТЯБРЯ – ДЕНЬ ЗНАНИЙ

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

С началом нового учебного года!

Дорогие коллеги, профессора, преподаватели, сотрудники, студенты и аспиранты Московского авиационного института, национального исследовательского университета! От всей души поздравляю вас с Днем знаний и началом нового учебного года!

Первый день учебного года всегда дарит чувство обновления, знаменуется новыми начинаниями, устремлениями и перспективами.

Образование всегда было и остается основой для успешной карьеры и достойной жизни. Стремительное развитие науки и технологий требует непрерывного обучения, постоянного совершенствования знаний и профессиональных навыков. Именно образование составляет социально-экономический потенциал общества и его способность к созидательной деятельности.

Обращаясь к новому пополнению, первокурсникам, хочу сказать, что, поступив в МАИ, вы сделали правильный выбор. Мы с радостью принимаем вас в нашу большую маёвскую семью, где вам предстоит прожить несколько лет незабываемой студенческой жизни. Учиться в МАИ сложно, но интересно. И только те из вас, кто будет упорно учиться и заниматься наукой, станут высококвалифицированными, а значит востребованными на производстве специалистами.

Накануне нового учебного года от души желаю всем маёвцам доброго здоровья, творческих удач и прекрасного настроения!

Ректор МАИ Анатолий Николаевич Геращенко

НОВОСТИ МАИ

План приёма студентов выполнен!



авиационного института, национального исследовательского университета. Стоит отметить, что в нашем институте ведётся большая профориентацион-

институте прошли Дни открытых дверей для поступающих. Факультеты «Двигатели летательных аппаратов», «Аэрокосмический», «Робототехнические и интеллектуальные системы» и Инженерно-экономический институт МАИ (ИНЖЭКИН МАИ) ознакомили абитуриентов с направлениями своей учебной и научной деятельности.

На встрече будущие студенты смогли задать интересные вопросы руководству факультетов, узнать больше о направлениях подготовки и специальностях, получить актуальную информацию о приёмной кампании и познакомиться с разработками факультетов.

На снимках абитуриенты МАИ 2012 во время знакомства с факультетами нашего вуза.

ИнформПропеллер
Фото Ксении Рагозиной

В большой маёвской семье – пополнение. Так же, как и в прошлом году, несмотря на сохраняющиеся в стране демографические проблемы, план приёма студентов на 2012-2013 учебный год в МАИ полностью выполнен на всех факультетах, по всем специальностям и уровням подготовки специалистов. Это отраднейший факт, который говорит, прежде всего, о возвращении уважения к инженерным профессиям и всё возрастающем авторитете Московского

ная работа со школьниками, которая тоже приносит свои плоды. К примеру, в период приёма документов, в Московском авиационном

МАИ вошел в состав «Союза машиностроителей России»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» вошло в члены общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз машиностроителей России».

Общероссийская общественная организация «Союз машиностроителей России» создана 28 апреля 2007 года. Основной целью деятельности Союза является формирование стратегии развития отрасли, а также участие в формировании механизмов активной государственной политики по поддержке национального машиностроительного комплекса на уровне ведущих промышленно развитых стран.

Филиал «Стрела» МАИ принимал гостей

17 июля 2012 года филиал «Стрела» МАИ посетила делегация от ОАО «ОАК» и ОАО «ОКБ Сухого» в лице директора департамента управления персоналом «ОКБ Сухого» Аллы Александровны Вучкович, директора по персоналу «ОКБ Сухого» Ирины Эрленовны Первышиной, начальника лётно-испытательной и доводочной базы «ОКБ Сухого» Юрия Борисовича Поликарпова и специалиста по

бизнес - информации Московской школы управления «Сколково» Ивана Сергеевича Смагина.

Директор филиала «Стрела» МАИ Владислав Сергеевич Максимов познакомил представителей делегации с тем, как функционирует филиал, обсудил с ними вопросы, связанные с развитием инфраструктуры и увеличением контингента обучающихся на филиале, рассказал о студентах и выпускниках, работающих

на градообразующих предприятиях г. Жуковский и Раменского района.

Делегация посетила лабораторию динамики полёта и зал курсового и дипломного проектирования филиала «Стрела» МАИ, расположенных на территории ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского».

Отдел по связям с общественностью

С Днём авиации!

12 августа в России в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 549 от 31 мая 2006 года «Об установлении профессиональных праздников и памятных дней в Вооружённых Силах Российской Федерации» празднуется День Военно-воздушных сил нашей страны. Этот праздник имеет статус памятного дня.

Московский авиационный институт сделал многое для развития военной авиации страны — на его скамьях воспитаны техники, конструкторы, лётчики, руководители предприятий авиационной промышленности. Среди них А. М. Люлька, М. Л. Миль, В. М. Мясичев, А. Н. Туполев, А. С. Яковлев и многие другие.

В преддверии праздника ректор МАИ А.Н.Геращенко получил поздравительную Правительственную телеграмму.

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ
ТЕЛЕГРАММА

Уважаемый Анатолий Николаевич!

Примите искренние поздравления с Днем Воздушного Флота России. От всей души желаю вам счастья, благополучия, удачи и успехов в работе на благо настоящего и будущего российской авиации.

С уважением,

Председатель Межгосударственного авиационного комитета

Т. Анодина

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Студентов из Мексики в МАИ станет больше

23 июля в МАИ побывала представительная делегация из Мексиканского космического агентства (АЕХА) в составе: генерального директора Франсиско Хавьера Мандиеты и его заместителя по вопросам науки и технологий Энрико Пачеко Кабреры.



С российской стороны на встрече присутствовали: ректор МАИ А.Н. Геращенко, проректор В.И. Микнис, декан факультета № 6 А.Л. Медведский, заведующий кафедрой 304 О.М. Брехов и представитель НПО имени С.А. Лавочкина Ю.К. Зайко.

Принимая гостей, ректор А.Н. Геращенко подробно рассказал о МАИ, о его выдающихся выпускниках, о профессорско-преподавательском составе, об участии в учебном процессе известных специалистов ведущих предприятий отрасли, об учёбе в МАИ студентов. Анатолий Николаевич говорил о деятельности маёвских студенческих конструкторских бюро и о лётной практике старшекурсников, заметив при этом, что наш институт является единственным вузом в России, у которого есть собственный аэродром.

В процессе беседы господин Франсиско Хавьера Мандиета подчеркнул, что между нашими странами очень успешно развивается сотрудничество в разных областях, в частности, в научно — техническом плане. А вот МАИ в Мексике считают лидером в



подготовке специалистов для авиационно-космической промышленности. Поэтому руководство этой Латиноамериканской страны заинтересовано в том, чтобы увеличить число мексиканских студентов, получаю-

Окончание на 2 стр.

HTTM - 2012

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

От замысла – к воплощению

С 26 по 29 июня на ВВЦ традиционно прошла XII Всероссийская выставка научно-технического творчества молодёжи HTTM—2012. В этом году на площади в 7 000 квадратных метров свои проекты представили 1 100 участников из 53 регионов России и других стран. Студенты, аспиранты и молодые специалисты в возрасте до 30 лет презентовали около 500 собственных научно-исследовательских и инвестиционных проектов по направлениям: информационные технологии, производственные технологии, новые материалы и химические продукты, транспорт, топливо и энергетика, экология и рациональное природопользование, общественные и социально-гуманитарные науки.

Традиционно в рамках HTTM состоялся ежегодный Всероссийский конкурс, по итогам которого были присуждены премии для поддержки талантливой молодёжи. Оценку представленных



работ провёл экспертный совет по работе с молодёжью, состоявший из 110 учёных, преподавателей и специалистов в различных областях знаний, представителей научных и общественных организаций.

Московский авиационный институт в этом году представил на выставке 7 конкурсных проектов от молодых научных коллективов факультетов МАИ. Среди них проекты в области навигации, робототехники, радиолокации, двухсредных и беспилотных летательных аппаратов. По итогам Всероссий-



Братья Дмитрий и Михаил Первушины сейчас уже второкурсники. Но ещё на первом курсе в составе научной группы А.И. Нечипуренко выполнили всю механическую часть работы над мультикоптером повышенной грузоподъёмности, который был представлен на HTTM-2012 во внеконкурсной программе. Мультикоптеры, создаваемые в группе Нечипуренко, уже хорошо знакомы постоянным посетителям всевозможных выставок, в которых принимает участие наш университет. Вот и на HTTM-2012 гости мероприятия не могли пройти мимо летающего подноса и нового большого мультикоптера, над которым помимо братьев Первушиных работали студенты Степан Ягельдин и Сергей Шилин. Подробный рассказ о группе А.И. Нечипуренко и создаваемых там беспилотниках «Пропеллер» расскажет в следующих номерах.



ского конкурса проекты Московского авиационного института были отмечены наградами разного достоинства. В номинации «Производственные технологии» (секция «Машиностроение») за проект «Комплекс мониторинга локальных объектов окружающей среды и промышленных зон» студент Андрей Галенков был награж-

дён дипломом, а аспирант Никита Куприков — грантом победителя; студенты Алексей Семцов, Артём Сабадьрь и Натали Гаревская были награждены дипломами HTTM за проект «Разработка многофункциональной платформы с шагающими такси». В номинации «Транспорт» (секция «Авиационная и космическая техника») за проект «Интеллектуальный многоцелевой малозатратный беспилотный комплекс «Ико-саэдр» студент Егор Петенёв награждён дипломом HTTM, а аспирант Сергей Пушили — грантом. В этой же номинации (секция «Навигационные системы») за проект «Лаборатория испытаний ИНС и тестовый образец для неё» аспирант Игорь Галай награждён медалью «За успехи в научно-техническом творчестве». Также экспертная комиссия отметила специальным дипломом проект «Надводно-подводный интеллектуальный исследовательский комплекс



«Блик», представленный в номинации «Экология и рациональное природопользование» (секция «Мониторинг природно-техногенной сферы») студентами Игорем Настенко и Натальей Босых.

Отдельным дипломом за содействие развитию творческих возможностей талантливой молодёжи и создание условий для реализации её интеллектуального потенциала был награждён Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет).

**Ирина Сторожева,
Галина Снедкова
Фото Ксении Рагозиной**

ПРИЗВАНИЕ - ИНЖЕНЕР

Летняя практика студентов

В июле для студентов 2-го курса кафедры 103 в рамках летней практики началось обучение трехмерному моделированию в системе SolidWorks.

Обучение проводилось в ресурсном центре «Производство летательных аппаратов» факультета №1 в авторизованном учебном центре SolidWorks Russia сертифицированным преподавателем, доцентом кафедры 104 Ю. В. Масловым. Обучение осуществлялось на аппаратно-программном комплексе виртуальных рабочих столов для решения задач проектирования в среде PLM, который был приобретён МАИ в рамках программы НИУ в 2011 году.

Овладение студентами современными методами проектирования с младших курсов позволит осуществить подготовку высококвалифицированных специалистов для промышленности в соответствии с требованиями аэрокосмической отрасли.



**Ксения Рагозина
Фото автора**

Студентов из Мексики в МАИ станет больше

Окончание. Начало на с. 1

ших «путёвку в профессию инженера» в стенах нашего вуза. Франсиско Хавьера Мандиета с удовольствием констатировал тот факт, что лично он во время учёбы в вузе Мехико занимался по переведённым на испанский язык российским учебникам по физике и математике.

Продолжая начатый разговор, проректор В.И. Микнис уточнил варианты сотрудничества в плане оказания образовательных услуг: стажировок, обучения в аспирантуре и докторантуре, сроков обучения студентов в зависимости от программы бакалавриата или магистратуры. Рассказал о возможностях получения образования сначала в Мексике, а затем продолжения учебы в МАИ.

В результате переговоров стороны пришли к обоюдному решению относительно подготовки Договора о дальнейшем сотрудничестве между МАИ и мексиканскими организациями, на основании которого будет увеличено число мексиканских студентов, обучающихся в МАИ и расширен спектр оказания образовательных услуг и обмена научными программами.

Затем для делегации организовали экскурсию по МАИ: в Центр управления полетами микроспутников, в лаборатории кафедр 104 и 601, в ресурсный центр «Производство летательных аппаратов».

Вторая часть визита руководителей АЕХА Франсиско Хавьера Мандиеты и Энрико Пачеко Кабреры проходила на кафедре 304. Её заведующий — профессор О.М. Брехов, является руководителем международного проекта, в осуществлении которого, в соответствии с Соглашением, подписанным в 2010 году, принимают участие: МАИ — головная организация, UNAM (Мексиканский национальный автономный университет), Тайваньский национальный исследовательский университет и НПО им. Лавочкина. Главной целью этой совместной деятельности является «Создание и запуск микроспутника «Condor — МАИ — UNAM», предназначенного для обнаружения ионосферных предвестников землетрясения и дистанционного зондирования Земли». Мексиканские гости во время беседы на кафедре обсудили вопросы, касающиеся развития работ по проекту. Решили, что запуск микроспутника должен состояться летом или осенью 2013 года.

**Флора Калинко
Фото Ксении Рагозиной**

Подписан меморандум

19 июля МАИ посетила делегация из Китайской академии космических технологий (CAST) во главе с её вице-президентом Фаном Янпингом. Эта корпорация, в состав которой входят 10 исследовательских институтов и 2 завода, является крупнейшим в Китае разработчиком и производителем космической техники. Благодаря деятельности более 20 тысяч сотрудников Академии, за последние три десятилетия были спроектированы, произведены и запущены в космос около 40 китайских спутников, а также первый пилотируемый космический корабль, стартовавший в небо Поднебесной. Об этом рассказал в МАИ вице-президент Фан Янпинг. Кроме того, он подчеркнул, что Академия занимается и вопросами, связанными с исследованиями недр Земли и поверхностей Луны и Марса.

Принимавшие китайскую делегацию С. А. Лутин — начальник управления международного сотрудничества МАИ; А. Л. Медведский — декан аэрокосмического факультета и С. А. Тузиков — заместитель заведующего кафедрой № 601 провели презентацию нашего института и подробно ответили на многочисленные вопросы, которые интересовали китайских коллег. Руководствуясь принципом: «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать», для гостей была организована экскурсия по МАИ: они побывали в Центре управления полетами микроспутников, в ресурсном центре «Производство летательных аппаратов», в лабораториях кафедр 601 и 104. После познавательного, наглядного знакомства с МАИ были продолжены переговоры и активное обсуждение полученной информации. В конце встречи начальник управления международного сотрудничества МАИ С. А. Лутин и декан факультета №6 А. Л. Медведский подписали с вице-президентом Академии Фаном Янпингом Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между Московским авиационным институтом (национальным исследовательским университетом) и Китайской академией космических технологий (CAST).

**Флора Калинко
Фото Ивана Семёнова**



Стратегическому партнёрству – быть!

Сегодня наряду с продолжительными по времени стажировками на передовых отечественных предприятиях и организациях ЦПКП МАИ организует

краткосрочные стажировки. Инженерный Центр ОКБ им. А.Н. Микояна, Московский вертолетный завод им. М.Л. Миля, НПО им. С.А. Лавочкина, – вот далеко не полный список предприятий, где прошли краткосрочные стажировки наши научно-педагогические кадры. В конце прошлого учебного года для преподавателей, сотрудников и студентов МАИ такая стажировка прошла в Авиакомпании «Трансаэро».

Стажировка началась с торжественной встречи с Генеральным директором ОАО «АК «Трансаэро», О. А. Плешаковой, выпускницей факультета «Самолетостроения» нашего института.

Ольга Александровна кратко рассказала о своей авиакомпании, об основных результатах ее работы и планах на ближайшую перспективу. И в заключение призналась в своей любви к МАИ.

Затем состоялось подписание меморандума о стратегическом партнерстве между ОАО «Авиационная компания «Трансаэро» и Московским авиационным институтом (национальным исследовательским университетом). Документ подписали Генеральный директор «Трансаэро» О. А. Плешакова и ректор МАИ А.Н. Герашенко. Меморандум вступил в силу с момента его подписания и не имеет ограничения по сроку действия. На церемонии подписания Ольга Александровна сказала о том, что с радостью подписывает этот документ с родным институтом. Их компания с огромным удовольствием принимает, и будет принимать на практику, стажировку и работу студентов и выпускников МАИ: «Ведь это самые надёжные и самые профессиональные авиационные кадры, которыми мы всегда гордились. Мне особенно приятно, что в «Трансаэро» работает много выпускников МАИ, и я искренне верю, что их число будет постоянно расти».

В ответном слове ректор А.Н. Герашенко подчеркнул, что МАИ заключил более семидесяти соглашений о стратегическом партнерстве с различными предприятиями авиационной и ракетно-космической

отраслей: «Сегодня я подписал соглашение с таким крупным, замечательным и надежным авиаперевозчиком, как «Трансаэро». Мы направляем на производственную практику наших студентов, начиная с 3 курса. Таким образом, работодатели видят их потенциал и перспективу. К моменту окончания вуза многие наши выпускники получают очень хорошую работу. И я благодарен авиакомпании «Трансаэро» за сотрудничество, которое мы будем постоянно развивать».

Генеральный директор авиакомпании вручила в качестве подарка модель самолета Боинг 747, как символ, связывающий их компанию и наш институт.

Торжественная церемония закончилась. Нас ждало знакомство с лётным полем, с парком самолетов авиакомпаний, а затем более подробное ознакомление с конструкторскими особенностями, техническими характеристиками, пилотажным комплексом и навигационным оборудованием дальнемагистрального широкофюзеляжного пассажирского авиалайнера Боинг. Того самого, модель которого мы получили в подарок.

Как и следовало ожидать, большой интерес вызвал технический ангар, где размещены цеха для предполётного технического обслуживания и ремонта самолётов. С работой своего департамента нас ознакомил замгендиректора М. Ю. Коробович. Нам рассказали, что сложные формы ремонтов «Боингов» (так называемые C-check и D-check) проводятся на различных технических базах по всему миру, и только лёгкие (A-check и B-check) собственными силами.

В цехе композитного ремонта, который уже несколько лет возглавляет выпускник нашего института Максим Сафонов, мы наблюдали процесс реставрации и упрочнения блока обшивки самолёта с применением различных заклёпочных материалов и инструментов. Завершилось наше знакомство с авиакомпанией «Трансаэро» посещением технических служб в здании аэровокзала. И как сюрприз, знакомство с представителем новой уникальной команды для обеспечения безопасности авиапассажира (она появилась всего год назад) – четвероногих асов, которую представлял русский спаниель Кент.

С чувством большой признательности и благодарности мы покидали гостеприимных хозяев «Трансаэро».

Тамара Харитонова



Диалог мировоззрений



В конце июня в Нижнем Новгороде проходил VI Российский философский конгресс «Философия в современном мире: диалог мировоззрений». Конгресс представлял собой внушительный форум, в котором участвовало около 1 000 исследователей в области философских, социальных, политических наук из различных городов и регионов России, а также из стран ближнего и дальнего зарубежья.

В рамках конгресса рассматривались важнейшие проблемы современного мира, такие как: возможность и условия диалога различных мировоззрений, культур и цивилизаций; устойчивое региональное и глобальное развитие; философия образования и проблемы современных российских реформ; инноватика и инновации; философия и методология науки и техники и др. В докладах преподавателей кафедры философии МАИ, профессора Л. Е. Моториной, доцентов Н. П. Волковой, М. А. Иванова, Т. М. Новиковой, ассистента К. А. Колкуновой данная проблематика получила отражение, в том числе в аспекте приоритетных исследовательских направлений МАИ.

В студенческой секции конгресса принимала участие студентка факультета № 7 МАИ А. В. Смеюха (научный руководитель доцент Т. М. Новикова). Конгресс выступил важным инструментом обмена научных знаний, консолидации исследователей современной техногенной цивилизации, а также импульсом их дальнейших творческих исканий.

Михаил Иванов

Видеоконференция ОАК



В середине июля 2012 года на площадке Ресурсного центра научных исследований и инновационных технологий (РЦ НИИТ) МАИ (НИУ) состоялась видеоконференция «Производственная практика студентов и стажировка преподавателей на предприятиях авиастроительной отрасли и в отраслевых учебных заведениях высшего профессионального образования», организованная Объединенной авиастроительной корпорацией (ОАК) и ведущими российскими авиационными предприятиями – ОАО «ОКБ Сухого» и ОАО «РСК „МиГ“».

Пресс-служба РЦ НИИТ

Форум «Медиакарта высшей школы страны»

17 июля 2012 года зал заседаний Учёного совета МАИ стал дискуссионной площадкой для представителей пресс-служб и медиацентров вузов России. Команда телевизионного образовательного канала «Просвещение» совместно с Московским авиационным институтом организовали и провели форум «Медиакарта высшей школы страны», на который в первый день его работы приехали представители 13 региональных и 12 московских вузовских информационных служб.

В программе первого дня форума – знакомство участников и стратегическая сессия, посвящённая вопросам формирования единого информационного пространства российских университетов. С приветственным словом к участникам мероприятия обратились проректор МАИ Юрий Иванович Денискин и генеральный директор национального образовательного телеканала «Просвещение» Владимир Евгеньевич Косенчук. Затем участники выступили с презентациями, рассказали об особенностях работы своих пресс-служб и медиацентров, об



успехах и проблемах. Эту часть заседания открыл руководитель отдела по связям с общественностью МАИ Александр Шемяков. Представители вузов рассказали об интересных проектах, своих подходах в решении тех или иных задач. В ходе выступлений рождались новые идеи, которые тут же находили живой отклик у участников мероприятия.

По итогам первого дня форума были озвучены дальнейшие шаги по взаимодействию участников, а именно: создание объединения пресс-служб и медиацентров российских вузов в форме ассоциации для ежегодного проведения форума, обмена опытом, а также – единого интернет-портала в целях обмена информационными материалами, обсуждения конкретных задач и проектов высшей школы.

Первый день завершился поездкой в телевизионный центр «Останкино», где для участников была организована экскурсия по студии телеканала «Просвещение».

18 июля форум продолжил свою работу в форме мастер-классов по различным тематикам. Руководитель проекта ТВГИТР Ирина Глебова поделилась опытом в создании студен-

ческих телевизионных проектов. От Московского авиационного института с презентацией выступил директор ресурсного центра научных исследований и инновационных технологий МАИ Анатолий Михайлович Качалин. Он рассказал о достижениях в создании интерактивных видеолекций и других возможностях медиацентра МАИ. С основными правилами и тонкостями видеомонтажа и особенностями разных планов съёмки участников познакомил преподаватель Останкинского института телевидения и радиовещания МИТРО Анатолий Анатольевич Семёнов. Говорить на дыхании, а также выполнять артикуляционную гимнастику научила мастер ораторского искусства преподаватель МИТРО Антонина Ивановна Михальцова. Выпускающий редактор МИЭТ ТВ Олег Кулинич рассказал о проекте «180 view», в рамках которого вуз совместно с американским и украинским университетами создают телевизионные выпуски о студенческой жизни своих стран.

За дни форума участники успели подружиться, обменяться контактами, найти точки соприкосновения. Надеемся, что всероссийский форум «Медиакарта вузов страны» станет ежегодной площадкой для осуществления общих целей в сфере образования и науки.

Галина Снедкова, Екатерина Ильиных
Фото Ксении Рагозиной

СПОРТ МАИ

«Кубок WETT» по пляжному регби достался маёвцам!

Команда МАИ по регби стала победителем в VI Московском турнире по пляжному регби «Кубок WETT» в группе студенческих команд. В борьбе за первое место наша команда обошла соперников из МГПУ,



МГУ, УрФУ (г. Екатеринбург), «Спартак-МарГУ» (г. Йошкар-Ола) и команду «All Backs» из Нижнего Новгорода.

Поздравляем победителей и желаем в будущем побед и дальнейшего профессионального роста!

Спортклуб МАИ

Альпиниада завершилась



28 июля 2012 года завершилась Альпиниада МАИ, организованная Альпклубом МАИ при поддержке Союза молодежи МАИ и Федерации альпинизма и скалолазания Москвы. Она прошла в рамках проекта «Горы России».

После официального завершения Альпиниады часть участников в рамках учебно-тренировочных сборов МАИ совершит восхождение на вершину Белуха — высшую точку Республики Алтай.

Спортклуб МАИ

Базовым лагерем Альпиниады и учебно-тренировочных сборов МАИ стал альпинистский лагерь «Актру» Томского государственного университета, расположенный в одноимённом ущелье на высоте 2170 м.

В Альпиниаде приняли участие 36 человек. Участники были разбиты на несколько спортивных групп, каждая из которых имела собственную программу восхождений и занятия различной степени сложности, в соответствии со спортивной подготовкой и опытом восхождений. Участники совершили восхождения на вершины Актру, Кзыл-Таш, Купол, ДВС и другие.

«Воздушный бой» выиграли маёвцы

21 июля на аэродроме «Тушино» прошел этап Кубка России в классе моделей «Воздушный бой» на «Кубок АСК МАИ».

В соревнованиях приняли участие 27 экипажей спортсменов, среди них 6 экипажей пилотов-юношей.

Погода в основном благоприятствовала проведению соревнований, иногда начинался кратковременный дождь, но он не мешал проведению стартов. Благодаря четкой работе судейской бригады, соревнования удалось провести за один день. Соревнования были организованы на «домашнем» тренировочном поле клуба МАИ, судейские бригады были так же сформированы из судей клуба (исключение составлял центр - маршал Виктор Малаев из команды «МАК» Москва). Тем не менее, в ходе соревнований не было подано ни одного протеста, а старты прошли в хорошей дружеской атмосфере. Спортсмены Авиамодельного Клуба МАИ имели самое большое представитель-

ство и, как следствие, вполне предсказуемо с большим отрывом победили в командном зачете.

В личном зачете в финал соревнований без поражений вышли экипажи В. Акбашева и И. Трифонова. Из-за угро-



зы надвигающегося ливня и позднего времени спортсмены по обоюдному согласию решили провести только один финальный бой, перед этим записав формально по одному поражению друг другу.

Комментарии И. Трифонова:

«Хочу поздравить с победой Валерия.

После тяжелой операции спортсмен сумел в течение месяца восстановиться и не просто выступить на соревнованиях, но и одержать победу. Так же можно отметить достаточно качественное выступление молодого спортсмена — Михаила Шаньгина из Вологды. В остальном на соревнованиях обошлось без больших неожиданностей. Минусом в спортивной составляющей на этих стартах я считаю то, что спортсмены лишь фрагментарно демонстрировали умение и навыки, полученные на тренировках, применяя различные тактические «рисунки». Гораздо чаще (тем более в невыигрышных ситуациях) шла «выжимка» результата. Этим страдали все без исключения. Есть повод задуматься и подкорректировать тренировочный процесс. В заключение хочу поблагодарить судейскую бригаду соревнований. Все они работали слаженно и ответственно без перерывов в течение двенадцати часов».

Спортклуб МАИ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ОПЫТНЫЙ ЗАВОД МАИ

И инженер, и рабочий

Современные студенты должны знать, что инженеру в 21 веке совершенно необходимо владеть какой-либо рабочей специальностью, помимо полученных в процессе обучения в высшем учебном заведении знаний и навыков.

На базе Экспериментально-опытного завода МАИ создан Учебно-производственный комплекс (УПК ЭОЗ МАИ), разработаны и внедряются программы, реализующие социальный проект, нацеленный на раннее профессиональное ориентирование с дальнейшей адаптацией и расширением профессиональных способностей и знаний.

Проект предусматривает краткосрочное обучение молодежи непосредственно на производстве, по программам профессиональной подготовки в течение 2-5 месяцев (в зависимости от профессии) с присвоением соответствующей квалификации. Разработан удобный график для параллельного обучения студентов ВУЗов дневного отделения, в т.ч. во время прохождения практики.

А также временное трудоустройство после профессиональной подготовки студентов для получения трудового стажа, еще во время обучения в ВУЗе. Налаживание связи с работодателем для возможности постоянного трудоустройства после окончания обучения.



Студентам МАИ предоставляется возможность участия в проектах по конкретной тематике. С этой целью, во время прохождения практики на конкурсной основе производится отбор, выявляются заинтересованные и способные студенты, которые могут

пройти профессиональную подготовку на производстве. В случае успешного обучения и прохождения аттестации, присваивается соответствующая квалификация и предоставляется возможность трудоустройства. Для получения трудового стажа еще во время обучения в ВУЗе организуется студенческий цех, студенты зачисляются в штат ЭОЗ, делается соответствующая запись в трудовой книжке.

Практическая профессиональная подготовка на современном производстве осуществляется по перспективным востребованным направлениям: механическая обработка (в т.ч. на оборудовании с числовым программным управлением);

- сборка авиационных конструкций;
- композиционное производство;
- сварочное производство;
- управление современным высокотехнологичным производством.

Возможно освоение следующих профессий: оператор станков с программным управлением; станочник широкого профиля; токарь; фрезеровщик; слесарь механосборочных работ; формовщик стеклопластиковых изделий; электрогазосварщик; оперативное регулирование процесса управления производством.

УПК ЭОЗ МАИ осуществляет разнообразную международную деятельность. Цель её — проведение эффективной международной политики, направленной на обеспечение качественного технического и управленческого образования, повышение международного авторитета МАИ, как высшего учебного заведения современного уровня.

УПК ЭОЗ МАИ ориентируется на мировой опыт в бизнес-образовании. Для различных уровней обучения существуют программы, позволяющие получить международный академический и практический опыт.

Слушатели наших программ профессионального образования имеют возможность участвовать в программе стажировок, в т.ч. в Западной Европе.

Важнейшим направлением деятельности УПК ЭОЗ МАИ является развитие международного сотрудничества в области подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров. УПК ЭОЗ МАИ принимает активное участие в различных международных форумах, поддерживает тесные партнерские отношения с рядом ведущих учебных центров Западной Европы. Мы сотрудничаем с зарубежными университетами, учебными центрами и фирмами, имеем долгосрочные соглашения о совместных программах и обмене студентами.



Светлана Белкина