

Пропеллер

№ 10 (3750) сентябрь-октябрь 2009 года.

Газета издается с 26 января 1931 года.

В УЧЕНОМ СОВЕТЕ

Об успехах и проблемах

Заседание Ученого совета МАИ, состоявшееся 28 сентября, было насыщено приятными моментами. Вначале выступил проректор по науке Вячеслав Алексеевич Шевцов. «За лето этого года прошли два больших мероприятия: выставка научно-технического творчества молодежи и Международный авиационно-космический салон, — сказал он и продолжил. — МАИ принял самое активное участие в этих мероприятиях, которое было посвящено 80-летию института». Отметив, что маевские экспозиции были очень интересными и разнообразными, Вячеслав Алексеевич рассказал о награждении нашего института за участие в упомянутых мероприятиях разнообразными дипломами и благодарственными письмами, а также представил их собравшимся. Были представлены: диплом за высокую организацию экспозиции и качественное проведение мероприятий выставки при проведении IX Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи НТТМ-2009; дипломы I степени за содействие развитию творческих возможностей талантливой молодежи и создание условий для реализации ее интеллектуального потенциала при проведении НТТМ-2009 и за организацию волонтерской поддержки при ее проведении. Не меньшим количеством дипломов были награждены маевцы и за участие в МАКС-2009. В.А. Шевцов передал ведущему заседанию Ученого совета проректору по экономике А.С. Мякочину сертификат МАИ победителя конкурса «Лучший выставочный стенд» в номинации «Лучшая презентация продукта» на «МАКС-2009», а также диплом за участие в выставке «Вузовская наука и авиационно-техническое творчество молодежи». На заседании, под продолжительные аплодисменты присутствующих были вручены дипломы преподавателям и сотрудникам МАИ, участвовавшим в выставках. Кроме того, отдельной благодарности от МАИ и ректора А.Н. Герашенко, за уча-



тие в работе «круглого стола» в рамках НТТМ-2009, был удостоен Марат Николаевич Тищенко. Затем слово было предоставлено заместителю председателя правления Клуба выпускников, профессору А.И. Кибзуну, который вручил символические чеки и дипломы победителям конкурса «Грант Клуба выпускников МАИ» в номинациях «профессор МАИ», «доцент МАИ» и «аспирант МАИ».

С сообщением о ходе подготовки к празднованию 80-летия МАИ выступил В.А. Шевцов, являющийся руководителем рабочей группы по организации этого мероприятия. Он рассказал о том, что был сформирован оргкомитет, который поддерживает руководитель Федерального агентства по образованию Н.И. Булаев, а в состав вошли представители института, выпускников МАИ. Согласие на участие в работе оргкомитета дал мэр Москвы Ю.М. Лужков. Основная задача, которую ставил перед собой оргкомитет — это популяризация авиационной и ракетно-космической отраслей промышленности, привлечение туда молодежи, поднятие престижа инженерной работы. Все крупные мероприятия, в которых принимал участие наш институт, в том числе и НТТМ-2009, и МАКС-2009, и Аэрокосмическая декада, и те мероприятия, которые еще впереди, — IV Фестиваль науки, 8-я Международная конференция «Авиация и космонавтика», Форум молодых и специалистов «Молодежь и будущее авиации и космонавтики» и др. посвящены 80-летию МАИ. Основное праздничное мероприятие пройдет 25 марта 2010 года в Кремлевском Дворце съездов.

С докладом о том, как реализуется программа «Научно-педагогическая молодежь» выступил заместитель проректора по научной работе Александр Михайлович Раздолин.

Галина Михайлова

НОВОСТИ МАИ

МАИ – национальный исследовательский университет!

Дорогие маевцы! Преподаватели, студенты, сотрудники.

От всего сердца поздравляю всех нас с поистине судьбоносным для нашего вуза событием. Наш МАИ, в числе еще 12 вузов страны, победил в конкурсном отборе программ развития университетов, в отношении которых устанавливается категория «национальный исследовательский университет». Национальный исследовательский университет — это форпост науки, образования, высоких технологий и культуры. Это вуз, который одинаково эффективно ведет образовательную и научную деятельность на основе принципов интеграции науки и образования. Новое звание МАИ — это не только признание наших несомненных заслуг, но и большая ответственность. Отныне мы должны соответствовать взятой высоте.

Вместе с МАИ конкурс выиграли и наши коллеги из Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королева и Казанского государственного технического университета имени А.Н. Туполева. То, что победителями конкурса одновременно стали три аэрокосмических вуза — является еще одним свидетельством внимания, уделяемого руководством России к проблемам и нуждам отрасли.

Ректор МАИ А.Н. Герашенко

IV Фестиваль науки

С 9 по 11 октября Московский авиационный институт примет участие в ежегодном московском IV Фестивале науки, организатором которого является МГУ имени М.В. Ломоносова при поддержке правительства Москвы. В торжественном открытии Фестиваля, которое пройдет на территории МГУ, будут принимать участие творческие коллективы десяти вузов-участников, в том числе и МАИ.

В рамках официальной программы Фестиваля планируется выступление преподавателя МАИ, вице-президента Московского клуба фокусников Анатолия Карташкина с программой «Иллюзионизм и творческое мышление».

В рамках основной программы Фестиваля на главной выставочной площадке в здании Фундаментальной библиотеки МГУ наш институт представит интерактивную экспозицию, где у посетителей появится уникальная возможность ознакомиться с некоторыми разработками вуза. Желающие смогут пройти тестирование по сдаче ЕГЭ, совершить полет на виртуальном авиационном симуляторе и так далее.

10 октября в рамках IV Фестиваля науки на территории нашего института состоится крупномасштабное мероприятие «День науки в МАИ», ориентированное на школьников старших классов.

Имиджевая группа МАИ

МАИ знакомится с первокурсниками

1 сентября в этом году выдался солнечным и теплым, под стать настроению собравшихся на ритуальной площади МАИ студентов, преподавателей и сотрудников. Поздравить студенческий и профессорско-преподавательский коллектив с Днем знаний пришли почетные гости: Валерий Аверкиевич Шуйков, начальник департамента международного сотрудничества МЧС РФ; Борис Викторович Обносков, генеральный директор ОАО Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»; Виталий Владимирович Аксенов, глава Управы района Сокол; Борис Владимирович Елагин, президент Клуба выпускников МАИ; Дмитрий Анатольевич Мякинин, начальник управления Департамента семейной и молодежной политики Москвы по Северному административному округу. Торжественный митинг вел проректор по внеучебной и воспитательной работе Николай Николаевич Юров. Первым приветствовал собравшихся ректор МАИ

Анатолий Николаевич Герашенко. В своем выступлении он тепло поздравил всех с Днем знаний, а первокурсников с правильным выбором университета. Выступили на митинге все почетные гости, а также председатель профкома сотрудников Юрий Михайлович Игнаткин, председатель профкома студентов Николай Васильевич Степанов, начальник факультета военного обучения Владимир Иванович Гончаренко. Митинг, как всегда, про-



шел на высоком организационном и эмоциональном уровне.

В адрес института и ректора А.Н. Герашенко в этот день поступили многочисленные поздравительные телеграммы и адреса. Поздравили маевцев с Днем знаний Председатель Госдумы РФ Б.В. Грызлов, руководитель Федерального агентства по образованию Н.И. Булаев, премьер-министр республики Башкортостан Р.С. Сарбаев, председатель межгосударственного авиационного комитета Т.Г. Анодина и другие.

ИнформПропеллер
Фото Анатолия Жданова



Памирский марафон-2009

Такого ещё не было в мировом альпинизме и спортивном горном туризме! Три знаковые памирские вершины в одном автономном походе: пики Революции (6940 м), Коммунизма (7495 м) и Ленина (7134 м)! И сделала это команда Спортклуба МАИ под руководством, мсмк Андрея Лебедева. Эта экспедиция займёт достойное место в истории горного спорта.

За 56 суток полной автономии 622 км пешего маршрута с восхождениями на три памирские вершины!

В мировом спорте нет аналогов подобного достижения!

Команда Спортивного клуба МАИ была в составе: мсмк Андрей Лебедев, руководитель проекта, Алексей Воробьев, Андрей Жаров, Иван Жданов, Богдан Савчинский, Алексей Тимошенко, Дмитрий Шебалин и Олег Янчевский. Памирский марафон-2009 посвящён 80-летию Московского авиационного института.

Пики Революции, Коммунизма и Ленина — это знаковые вершины, каждая из которых знаменует неотъемлемую часть истории отечественного альпинизма.

Дирекция информации СК МАИ





Поздравляем с 80-летием!

Евгений Васильевич Тарасов родился 13 октября 1929 года.

В 1953 году окончил Московский авиационный институт. После окончания аспирантуры МАИ (1958) занимался научно-педагогической работой. В 1969-м ему присвоили степень доктора технических наук. До 1974 г. являлся профессором кафедры 601, и уже 35 лет заведует кафедрой «Проектирование аэрогидрокосмических систем».

Е.В. Тарасов — профессор (1971), заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1991), Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2000).

Евгений Васильевич — начальник учебно-методического управления МАИ, заместитель директора по научной работе ВИНТИ АН СССР (1975-1977).

Специалист в области теории и методов компьютерных технологий проектирования ЛА. Автор и непосредственный разработчик реализованной концепции подготовки молодых

специалистов по интегрированному учебному плану одновременно по двум специальностям: «инженер» и «менеджер РКТ».

Е.В. Тарасов создал ряд новых курсов лекций. В настоящее время читает лекции по дисциплине «Общее проектирование двухсредных ЛА» различных классов, а также руководит научно-исследовательской работой студентов.

Автор и соавтор двух учебников и 17 изданных учебных пособий, в том числе четырех — с грифом Минобразования.

Научный руководитель и исполнитель ряда директивных НИР, выполненных по заказам оборонных отраслей промышленности и научно-технических программ.

Имеет научную школу — подготовил шестнадцать кандидатов технических наук и двух докторов технических наук. Автор трех монографий. Член Ученого совета института и факультета № 6, специализированных Советов. Действительный член (академик) Международной Академии наук информатики, информационных процессов и технологий (1994) и Академии космонавтики им. К.Э. Циолковского (1994). Лауреат премии им. 25-летия МАИ (1999), премии им. академика В.Н. Челомея (1994), премий Минобразования (1986, 1991), премии СМ СССР (1990) и премии Президента РФ в области образования (2002). Имеет отраслевые и государственные награды.

ЮБИЛЕЙ

АКЦИЯ

Поможем детям-сиротам

С 28 сентября по 30 октября 2009 года профсоюзное бюро студентов и аспирантов «ИНЖЭКИН» совместно с профсоюзным бюро студентов и аспирантов «Социальный инжиниринг» при поддержке профкома студентов МАИ, Союза молодежи МАИ и администрации института проводит очередную благотворительную акцию помощи детям-сиротам Московской областной психоневрологической больницы № 4, детский филиал «Никольское» города Руза.

В этой больнице проходят лечение дети-сироты со всего Подмосковья. Пациенты клиники — оставшиеся без попечения родителей дети от 1 года до 16 лет с нарушением психики и нервной системы. На сегодняшний день на лечении находятся 160 детей. Дети ощущают острую нехватку предметов первой необходимости: одежды, обуви, бытовой химии, игрушек, продуктов питания, витаминов, книг, канцелярских принадлежностей.

Само здание больницы расположено на территории усадьбы Гагариных, которая является памятником архитектуры и нуждается в срочном капитальном ремонте. Поездка в больницу намечается на 7 ноября. Как и в прошлый раз, для общения с детьми придет группа волонтеров, которые будут с ними заниматься, играть и показывать концерт.

Сбор вещей и пожертвований будет проходить в помещении профбюро студентов и аспирантов «ИНЖЭКИН» (корпус № 5, аудитория № 402) и в помещении профбюро студентов и аспирантов «Социальный инжиниринг» (ГУК, аудитория № 301, зона В).

Надемся на ваше внимание и помощь. Не оставайтесь равнодушными!

Сбор вещей в 5 корпусе: Екатерина Кочеткова +7 (903) 215-49-96

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Когда откроют двери маевские ресурсные центры?

О ресурсных центрах, создаваемых в МАИ «Пропеллер» рассказывал уже не раз. Мы писали о выигранных конкурсах, о крупных в денежном выражении грантах на покупку необходимой для функционирования ресурсных центров техники, о задачах и целях их создания. Но обо всем этом, мы рассказывали, в основном, в будущем времени. Нам захотелось узнать, как обстоят дела, к примеру, с созданием ресурсного центра по производству летательных аппаратов? Для этого я отправилась в первый корпус, где встретилась с заместителем начальника ресурсного центра в области производства ЛА Виктором Юрьевичем Мищенко и доцентом кафедры 104 Юрием Васильевичем Масловым.

О каких ресурсах идет речь?

Собеседники мои люди неординарные. Прежде всего, бросается в глаза их бесконечная заинтересованность своим делом, желание сделать его как можно лучше и как можно быстрее. Потому что это необходимо МАИ, авиационной промышленности и стране. Согласитесь, в наше время такой подход к делу дорогого стоит.

«Мы выиграли грант на создание ресурсного центра по производству летательных аппаратов, — говорит Юрий Васильевич. — О каких ресурсах идет речь в данном конкретном случае? О человеческих ресурсах, о подготовке кадров». «Сейчас авиационная промышленность столкнулась с определенными острыми кадровыми проблемами. Какими? Старое поколение не всегда стремится использовать последние технологические достижения, а новому поколению еще предстоит набраться опыта проектирования сложных систем».

Рассуждая о причинах такого положения вещей, Юрий Васильевич считает, что главная из них — это отсутствие на «данную секунду современных средств, позволяющих идею довести до «железа».

Суха теория... или преимущества сквозного проектирования

Благодаря появлению современного оборудования в рамках выигранного гранта на базе ресурсного центра станет возможным осуществление не только проектирования и моделирования какой-либо детали, но и изготовление ее. А «по результатам изготовления можно будет провести обмер (для этого у нас будут функционировать измерительные машины) готовой детали, сравнить с моделью, т.е. провести реинжиниринг: посмотреть, насколько все это точно сделано, внести необходимые изменения». Так будет осуществляться «прямая связь от проектирования до детали, и обратная от измерения до внесения необходимых изменений. Это все делается в CALS (ИПИ) — технологиях. От детали в виртуальном пространстве до детали в реальном пространстве. Это и есть смысл сквозного проектирования.

О структуре и задачах

Ресурсный центр по производству ЛА представляет два основных компонента. Первый — конструкторско-технологический, связанный с проектированием и конструированием деталей и узлов. Он располагается в первом корпусе. Второй — инженерно-аналитический, связанный с натурным и полунатурным моделированием, в который входят аэродинамические трубы и пилотажный стенд. Все, что будет спроектировано, смоделировано и изготовлено в первой инженерной части, затем может быть испытано и проанализировано в инженерно-аналитической.

Перед ресурсным центром по производству ЛА стоят три основные задачи.

Первая — обязательное участие в научных исследованиях. «Если не будет научных исследований — не будет и учебного процесса. Потому что только на основании научных исследований и появляется такое понятие как учебный процесс».

Вторая задача — обучение студентов в рамках учебного плана.

И третья — обучение и повышение квалификации, в частности сотрудников Объединенной авиационной корпорации. В ближайшее время в

стране будут созданы три учебных центра по подготовке кадров, повышению квалификации и переобучению специалистов для авиационной промышленности. Один из них, по предложению ОАК, будет находиться в Московском авиационном институте.

Что уже сделано и что предстоит

С момента выигрыша конкурса прошло пять месяцев. Что было сделано за это время? В разговор включается Виктор Юрьевич Мищенко. «В конце мая ректор МАИ Анатолий Николаевич Герашенко поставил перед нами такую задачу: новое оборудование, должно устанавливаться на уже подготовленные места. При проведении ремонтно-строительных работ большую помощь нам оказали инженерно-технические службы проректора Александра Евгеньевича Наумова, благодаря энергии которого нам и удалось многое. А на прошедшем, неделю назад, совещании о текущем положении дел в ресурсных центрах проректор Александр Сергеевич Мякочин заверил, что ректорат окажет всестороннюю помощь для их запуска. Начали мы с простого, с определения места для ресурсного центра. Нам предлагали разместить его в новых корпусах, но

близости с кафедрами 101 — проектирование самолетов, 102 — проектирование вертолетов, 103 — системы оборудования ЛА, 104 — технологическое проектирование. Факультет искал место — это площади бывшего КБ дирижаблестроения. Там-то



и развернулась грандиозная стройка. Что нами было сделано за четыре месяца? Полностью отремонтирована учебная лаборатория кафедры 104. Там сейчас заканчиваются электро-монтажные работы. Именно в этой лаборатории будут находиться три станка с ЧПУ Савеловского машиностроительного завода: фрезерный, токарный и трубогибочный». Заговорив о станках, собеседники мои неоднократно подчеркивали, что Савеловский завод во все времена делал станки для авиационной промышленности России. И решение обучать студентов на отечественном и качественном оборудовании, было принято еще до участия в конкурсе. Виктор Юрьевич все еще говорит о центре в будущем времени.

Но уже не рисует на бумаге, а показывает помещения, где вовсю идет стройка. «Эта лаборатория, — Виктор Юрьевич с удовольствием оглядывает отремонтированную лабораторию 104 кафедры, — совмещена как с учебной лабораторией кафедры 101 отдельным входом, так и с помещениями ресурсного центра. В самом ресурсном центре будет находиться большой компьютерный класс на 30 посадочных мест, расположенных амфитеатром (большое спасибо нашему архитектору, который предложил это новое для МАИ решение).

Этот класс разместится на втором этаже. На первом этаже будут размещены графические станции, которым могла бы позавидовать любая авиационная фирма». Направление работ центра, связанных с моделированием, будет осуществляться на площадях кафедр 105 и 106, а также факультетской лаборатории «Пилотажных стендов». Здесь также проведен большой объем работ по подготовке помещений для размещения оборудования.

«Студенты работали с энтузиазмом»

Для того чтобы запустить все эти площади, требовалось навести порядок. Благодаря начальнику лаборатории 104 Николаю Ивановичу Фокину и студенту группы 01-506 Александру Емельяненко, как в старые добрые времена, был организован студенческий отряд. В общей сложности более 250 студентов отработали здесь, причем, абсолютно бесплатно. Александр Емельяненко рассказывает: «Студенты работали с энтузиазмом. Были и такие случаи, когда ребята, уже отработавшие практику, возвращались сюда и приводили своих друзей с других факультетов поработать за компанию. Они здорово нам помогали, а ведь могли бы отдыхать уже. Они понимали, что скоро будут здесь учиться, то есть работали на себя. Ребята очень хорошие. А еще здесь поработали студенты из альпинистского клуба МАИ. Они прекрасно помыли окна».

Послесловие

... Времени изменилось, вместе с ним изменилась, как сейчас принято говорить, и парадигма образования. Она предполагает, прежде всего, умение студентов применять теоретические знания на практике, сокращение адаптационного периода выпускников на производстве до минимальных сроков. Ресурсные центры, которые создаются в МАИ, как раз и смогут соответствовать новым задачам образования. Совсем скоро ресурсный центр по производству ЛА откроет свои двери студентам и производителю. «Пропеллер» обязателен держать своих читателей в курсе событий. Продолжение следует...

Галина Снедкова



Основные итоги выполнения Коллективного договора за 8 месяцев 2009 года

Исполняя решение собрания трудового коллектива МАИ, «Пропеллер» в этом номере знакомит читателей с тем как исполнялся Коллективный договор за истекшие восемь месяцев 2009 года.

За 8 месяцев этого года в соответствии с действующим в институте Коллективным договором между администрацией и коллективом сотрудников администрация института оказала поддержку в социальных льготах сотрудникам института на общую сумму 2 миллиона 539 тысяч рублей. Из них дотирование отдыха и лечения в пансионате «Ярополец-Суворово» составило 800 тысяч рублей (для 221 сотрудника);

компенсация случаев дорогостоящего платного лечения сотрудников – 1 миллион 629 тысяч рублей (для 62 сотрудников, в основном ветеранов труда МАИ, оплативших за свой счет операции суставов, сердца, глаз или протезирование зубов, продолжающие работать на благо нашего института, несмотря на довольно преклонный возраст);

компенсация стоимости лечения в санаториях РФ — 110 тысяч рублей (для 6 человек).

В этом году отдохнули и пролечились на базах института:

в пансионате «Ярополец-Суворово»: 450 человек (сотрудников и взрослых членов их семей), 120 детей сотрудников и почти 300 наших студентов, а 60 сотрудников прошли курс лечения;

в ОУЦ «Алушта»: 861 сотрудник, 387 детей и более 600 студентов.

Особенностью этого года можно считать обилие студенческих практик и конференций проведенных на наших базах отдыха: в Алуште студенты побывали в мае, целую смену в июле, в начале сентября и будут участвовать в учебной практике в октябре. В пансионате «Ярополец-Суворово» в этом году было 3 смены летней практики, в которой приняли участие 117 студентов.

Институт оказывал материальную поддержку своим сотрудникам в случае смерти близких родственников или сотрудников: 38 человек получили такую материальную помощь на общую сумму 456 тысяч рублей.

23 бывших сотрудника (ныне пенсионеры)

получили материальную помощь от института на общую сумму 214 тысяч рублей.

Обратившиеся за помощью в администрацию института оказавшиеся в трудных финансовых обстоятельствах сотрудники получили материальную помощь на общую сумму 1 миллион 738 тысяч рублей (148 человек).

Всего на социальные нужды и материальную помощь институт затратил средства своей прибыли в размере 4 миллионов 947 тысяч рублей.

Кроме того, в соответствии с принятым Коллективным договором администрация предоставила беспроцентную ссуду сотрудникам, нуждающимся в улучшении жилищных условий, на общую сумму 3 миллиона 280 тысяч рублей (для 14 человек).

Профсоюзная организация института оказала материальную помощь сотрудникам – членам профсоюза на сумму 2 миллиона 555 тысяч рублей (750 человек).

По инициативе администрации при содействии профкома организовано проведение бесплатной диспансеризации сотрудников на базе 136 городской поликлиники, расположенной вблизи института в районе метро «Войковская». Из 232 сотрудников института, прошедших диспансеризацию в первом полугодии, некоторые получили направление на более тщательное обследование и дополнительное лечение. Предполагаем, что с сентября продолжим договор с 136 поликлиникой на диспансеризацию желающих сотрудников.

Затраты на культурно-массовые и спортивные мероприятия для сотрудников института с 2008 года предусмотрены в Коллективном договоре в соответствующей статье сметы ФСП. В этом году мы привлекли эти средства при проведении общепансионатского вечера, посвященного международному женскому дню. Почти половину разыгранных на этом вечере в лотерею экскурсий оплатил институт. Равноценная доля расходов

была оплачена из средств профбюджета. Вечере приняли участие почти 400 женщин-сотрудниц института. В экскурсиях по Москве (Мосфильм, Бункер Сталина, Коломенское) приняли участие 178 сотрудников, а по Подмосковию («Жостово – Федоскино», «Торжок – Прутня», «Вязьма – Хмелита») – 120 чел. Всего по этой статье за 8 месяцев 2009 года израсходовано 214 тысяч рублей.

При реализации Коллективного договора в части улучшения жилищных условий работников института и, в первую очередь, молодых ученых и преподавателей МАИ администрацией и профкомом в 2009 году проделана большая работа.

В 2009 году (10 февраля) вышло Постановление правительства Москвы № 76-ПП «О третьем этапе Московской программы «Молодой семье – доступное жилье» на 2009-2011 гг. и заданиях до 2015 года. Одной из целей программы является закрепление кадров молодых специалистов в вузах Москвы.

В этой программе могут принять участие молодые семьи, согласные с ее условиями, подавшие заявления и признанные в установленном порядке соответствующими условиям участия в программе. По этим условиям в программе могут принять участие молодые преподаватели, ученые, аспиранты, если:

- они состоят в браке не менее 1 года;
- оба супруга – в возрасте до 35 лет каждый;
- один из супругов имеет постоянную регистрацию в Москве;
- на каждого члена семьи приходится менее 18 кв. метров общей жилой площади.

С участниками программы заключается договор коммерческого найма сроком на 5 лет с правом пролонгации, если за это время не улучшаются жилищные условия по прежнему месту жительства, которое сохраняется за семьей участника, и он остается сотрудником вуза.

Для реализации данной программы правительством Москвы в 2009 году выделено 40 квартир в поселке Северный по адресу: Дмитровское шоссе, д.165е. корп.1 и 64 квартиры в поселке Щербинка по адресу: ул. Брусилова, д.7.

Благодаря инициативе администрации и профкома МАИ, при тесном взаимодействии с Советом ректоров вузов Москвы и Московской области наш институт добился выделения 17 квартир для молодых семей: 11 квартир в пос. Северный (что составляет 28% квартир, выделенных для вузов Москвы) и 6 квартир в пос. Щербинка (что составляет 8% квартир для вузов). В настоящее время получили положительное решение общественной жилищной комиссии CAO Москвы 13 семей молодых специалистов (5 семей уже получили договор и ключи от квартир), дополнительно по трем семьям ведется сбор недостающих документов и подготовка к рассмотрению на общественной жилищной комиссии. Список участников программы прилагается.

Председатель профкома
Ю.М. Игнаткин

К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
Б.И. ПЕТРОВА

Памяти верны

3 октября 2009 года исполнилось бы 85 лет профессору, д.т.н., заслуженному деятелю науки и техники РСФСР Борису Ивановичу Петрову.

Борис Иванович организовал работу восстановленного в 1968 г. факультета и руководил его работой до 1978 г. В период с 1968 – 1972 г.г. на его долю выпала большая ответственность по организации трех новых кафедр, подбору их руководителей, профессоров и преподавателей. В эти годы факультет принял в свои ряды способнейших ученых, педагогов: А.П. Гришина, Б.Г. Доступова, В.А. Чумакова, Р.В. Мубаракшина и др. Многие из них в 80-е годы стали руководителями кафедр, с которыми автору статьи посчастливилось работать. И эти годы я считаю наиболее плодотворными в своей деятельности в качестве декана факультета.

С 1978 по 1981 г. Борис Иванович Петров руководил работой кафедры 702. В целом он проработал в МАИ с 1953 по 1981 г. Мы храним в своей памяти образ этого прекрасного, умного, доброжелательного человека. Основной отличительной чертой его была любовь к науке, которой он отдавал все свое свободное от административных и педагогических обязанностей время.

Б.И. Петров был прекрасным педагогом, который создал на кафедре 302 и постоянно совершенствовал курс «Электропривод ЛА», подготовил 5 кандидатов наук.

Он находил время заниматься и общественной деятельностью, работая зам. секретаря парткома МАИ, членом постоянно-действующей комиссии Ленинградского райкома партии, секретарем партбюро факультета.

Как администратора его отличала честность, желание делать свою работу с максимальной пользой для коллектива. Он любил повторять, что им руководит «здравый смысл».

Но все же, главное дитя его жизни — это его наука, которую он любил искренне и беззаветно.

Ветераны факультета помнят, что в конце 50-х годов он увлекся той областью, которую мы именуем «Предельные динамические возможности следящих приводов», и может считаться одним из основателей этого научного направления в стране. Основной причиной такого выбора была безусловная полезность развития этого направления для авиационного электропривода, поскольку к тому времени главными направлениями выбора электродвигателей для приводов были характеристики, связанные с нагревом исполнительных двигателей без всякой оценки способности приводов воспроизводить требуемые законы движения.

Несмотря на то, что знания того времени в области предельной динамики были весьма низкие, Борису Ивановичу многое удалось в этом направлении. Изучение истории развития этого вопроса привело к выводу, что у Бориса Ивановича были действительно новаторские успехи в решении многих задач предельной динамики приводов. Однако, по-видимому, главным направлением в его научной деятельности было исследование энергетических характеристик различных типов электроприводов в широком спектре методов управления. Результаты научных исследований Бориса Ивановича опубликованы в 8-ми монографиях, учебных пособиях и многочисленных научных статьях.

Неожиданная кончина Б.И. Петрова в 56-летнем возрасте пришлась на пик его научных желаний и возможностей.

Мы должны хранить заветы наших учителей, помнить о их заслугах и чтить их память.

Профессор факультета
«Робототехнические и
интеллектуальные системы»
В.А. Полковников.

Список молодых преподавателей и ученых МАИ, принявших участие в программе Правительства Москвы «Молодой семье – доступное жилье» (Третий этап – Постановление № 76-ПП) (на 01.09.09)						
№ п/п	Фамилия, и., о.	Возраст	Факультет	Адрес	Тип квартиры	Должность, кафедра
Заключили договора и получили ключи от квартир в Северо-восточном округе Москвы:						
1.	Долгов О.С.	32	1	пос. Северный	2-х комн.	зам. дек., к.т.н., доцент, каф.101
2.	Колесник С.А.	30	НПК ВТИ	пос. Северный	2-х комн.	доцент, к.ф.м.н.
3.	Баев А.Б.	34	4	пос. Северный	2-х комн.	к.т.н., доцент, каф. 405
4.	Палешкин А.В.	28	6	пос. Северный	2-х комн.	ассистент, аспирант, каф. 610
5.	Удалова Н.В.		7	пос. Северный	2-х комн.	к.т.н., старший препод., каф. 704
Получают распоряжения в Северном административном округе Москвы:						
6.	Яковлев А.А.	30	2	пос. Северный	3-х комн.	к.т.н., доцент, каф.201
7.	Темнов К.А.	27	4	пос. Щербинка	2-х комн.	ассистент, аспирант, каф.404
8.	Кузнецов А.Г.	29	НПК ВТИ	пос. Щербинка	3-х комн.	научный сотрудник
9.	Ким Р.В.	27	7	пос. Щербинка	2-х комн.	к.т.н., ассистент, каф.704
10.	Мещеряков Д.В.	32	2	пос. Северный	3-х комн.	ассистент, каф. 201
Прошли жилищную комиссию в Северном административном округе Москвы:						
11.	Нестеренко В.В.	26	2	пос. Северный	2-х комн.	аспирант, каф. 201
12.	Климашевская О.В.	22	10	пос. Щербинка	2-х комн.	аспирант, каф. 003
13.	Некрасова Ю.Ю.+ муж к.303	25	3	пос. Щербинка	2-х комн.	аспирант, мнс, каф. 310
Имеют ходатайство Совета ректоров вузов г. Москвы и МО и находятся в стадии сбора документов:						
14.	Фирсюк С.О.+ жена к.601	33	6	пос. Северный	1- комн.	зам. дек., ст. препод., каф. 601
15.	Романова Е.В.	26	9	пос. Щербинка	2-х комн.	ассистент, аспирант, каф. 901
16.	Леонов Г. Д.	25	8	пос. Северный	1- комн.	ассистент каф. 803

В ПУШКИНСКОМ ОБЩЕСТВЕ МАИ

Радость наша - Ярополец

В середине сентября в Яропольце состоялись традиционные Гончаровские чтения, программа которых была составлена их неизменной ведущей, председателем Пушкинского общества МАИ Ларисой Борисовной Сомовой.

Интересные встречи ожидали участников и гостей и на этот раз. По традиции в чтениях приняли участие потомки А.С. Пушкина: в Ярополец приехала Юлия Григорьевна Пушкина, праправнучка А.С. и Н.Н. Пушкиных. Вечером 11 сентября она рассказала собравшимся в Пушкинской комнате слушателям о проходившем в Москве в июне этого года Первом съезде потомков великого поэта.



Приглашения на съезд получили более 200 потомков А.С. Пушкина. Сегодня ближайший прямой потомок поэта (праправнук) Александр Александрович Пушкин живет в Брюсселе. А вообще потомки А.С. Пушкина проживают ныне в России, Германии, Франции, Англии, США, Бельгии, Швейцарии, Германии, Украине, Грузии и даже на Гавайских островах и в

Марокко. Много Пушкиных в России, в основном это потомки сына поэта, Александра.

Среди выступавших гостей был председатель Пушкинского общества Захарово Дмитрий Георгиевич Панфилов. Захарово-Большие Вяземы — это еще одна подмосковная

кого принца Чарльза, который, как выяснилось, не только говорит по-русски, но и хорошо знает поэзию Пушкина (большая ветвь потомков поэта проживает в Великобритании, часть из них породнилась с королевской династией).

«Пушкин и русская философия» — так называлось сообщение Валентины Ивановны Сорокиковой, доцента кафедры культурологии МАИ. Личности поэта и его творчеству были посвящены статьи многих русских философов, от В. Соловьева до Н. Бердяева, да и сам поэт по праву может считаться глубоким и оригинальным философом, чья мудрость нашла выражение не в трактатах, а в художественных образах.

С чтением стихотворений А.С. Пушкина выступили Лариса Сомова и Ирина Ольшанская, музыкальные произведения Р. Шумана и С. Прокофьева исполнила студентка консерватории Ирина Гришутина. Экскурсию по ярополецким усадьбам провела архитектор-реставратор В.А. Жилина (прапраправнучка Н.И. Гончаровой).

...Приезжая в Ярополец даже ненадолго, как бы погружаешься в атмосферу XIX века: с его покоем, тишиной и гармоничным природным окружением дворянской усадьбы. Неторопливость бесед о литературе, поэтические чтения, музицирование и чаепития позволяют соприкоснуться с навсегда ушедшим миром дворянской культуры...

Усадьба, чья история связана с А.С. Пушкиным, который провел там детские годы. Дмитрий Георгиевич рассказал о визите потомков поэта в музей-заповедник, а также выступил с сообщением о педагогическом таланте Н.Н. Пушкиной-Ланской. Мифу о легкомысленной красавице и царице балов Д.Г. Панфилов противопоставил тщательно собранные из переписки и архивов сведения

о том, как серьезно относилась Наталья Николаевна к воспитанию своих детей, как стремилась дать им хорошее образование, стоившее по тем временам немалые деньги. Увлекалась рассказывать Д.Г. Панфилов и о неофициальном визите в Захарово английс-

В.И.Сорокикова
Фото Анатолия Жданова

ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ

Вотум доверия

Весной, в конце прошлого учебного года в студенческой жизни МАИ произошло довольно значительное событие — в большом зале ДКиТ МАИ состоялась отчетно-выборная конференция Первичной профсоюзной организации студентов



Московского авиационного института. Конференцию посетили ректор МАИ А.Н. Герашенко, председатель Московской городской организации профсоюза С.П. Кузин, представитель ЦК профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации А.В. Савенко, председатель Российской ассоциации профсоюзных организаций студентов О.И. Денисов, председатель Ассоциации профсоюзных организаций студентов вузов Москвы А.В. Щербина, председатель Российского профсоюза работников и учащихся учреждений образования и культуры, государственных, муниципальных и некоммерческих организаций, коммунального хозяйства, торговли А.В. Казак и другие почетные лица.

В ходе конференции были подведены итоги деятельности ППО студентов МАИ за отчетный период. Основное внимание в эти сроки было уделено вопросам социальной защиты студентов, обеспечению отдыха и досуга учащихся, развитию спортивного направления, поддержке творческих и научно-исследовательских инициатив студентов и другим сферам жизни молодежи МАИ.

Во время работы конференции много вопросов из зала было задано Николаю Степанову. И это понятно. Ведь он — лидер организации, он несет ответственность за всю работу профкома. Николай «брал на карандаш»

все критические замечания в свой адрес, обещая устранить отмеченные в работе профкома недочеты в случае своего переизбрания. На должность председателя организации было выдвинуто 6 кандидатур, с подавляющим большинством голосов Николай Степанов был переизбран на новый срок. Заместителями председателя конференции избрали Сергея Корепанова и Андрея Коваленко.

Также конференция избрала делегатов на отчетно-выборную конференцию Московской городской организации профсоюза, которая состоится 19 февраля 2010 года. Большинство голосов, согласно норме делегирования, были избраны: Николай Степанов, Сергей Корепанов, Андрей Коваленко, Иван Сычѳв, Алексей Давыдов, Александр Серпичев.

... Прошел первый месяц нового учебного года. Вновь избранный председатель и его команда включились в работу на благо студентов и Московского авиационного института. Успехов вам, ребята!

Галина Михайлова
Фото: Александра Тер-Авакяна

СПОРТ

К чемпионату мира — готовы!

В конце августа в Орле проходил Кубок России по пауэрлифтингу.

В этих соревнованиях принимали участие и наши маевцы.

Женская сборная команда Москвы, составленная на 100% из маевских спортсменов, под руководством старшего



тренера, доцента кафедры физвоспитания МАИ, Заслуженного тренера России С.М. Косарева выиграла Кубок России в командном первенстве.

Чемпионкой России в весовой категории до 90 кг стала преподаватель кафедры физвоспитания МАИ, мастер спорта международного класса Валерия Щеглова, 2-е место в категории до 56 кг заняла инструктор Спортивного клуба МАИ, мастер спорта международного класса Анна Комлаева. В категории до 75 кг 3-е место, что нас особо порадовало, в очень тяжелой борьбе, проявив наш маевский характер, заняла дебютантка этих соревнований, студентка 2-го курса Аэрокосмического факультета мастер спорта Наталья Кузина.

По итогам этих соревнований была сформирована женская сборная команда России для участия в чемпионате мира, который состоится в ноябре 2009 года.

В состав команды включены и две наши спортсменки: Анна Комлаева и Валерия Щеглова.

Пожелаем успеха девушкам на предстоящем чемпионате мира.

Свои победы девушки посвятили 80-летию МАИ и 65-летию Спортивного клуба МАИ.

Знай наших!

Четыре прекрасных представительницы женской сборной команды МАИ по мини-футболу (тренер — Ю.В. Величкин) Наталья Глизнуца, Анна Курдина, Елена Петрикова и Наталья Бухарина в составе команды «Зоркий» (Красногорск) стали чемпионками Московской области по футболу среди женщин! Обыграв в субботу на выезде ближайших конкуренток из ФК «Приалит» (Реутов) 2:1, спортсменки «Зоркого» за тур до окончания первенства обеспечили себе золотые медали, завоевав тем самым на следующий сезон путевку в Первый дивизион чемпионата России.

Отрадно заметить, что победный гол в ворота «Приалита» за минуту до финального свистка был забит, во многом благодаря индивидуальным действиям Н. Бухариной, которая, обыграв несколько соперниц, нанесла удар по воротам, а одна из партнеров Натальи добила мяч в пустые ворота. Теперь красногорские спортсменки будут представлять подмосковный регион на всероссийских соревнованиях в Анапе, где с 18-го октября пройдет Финальный турнир победителей зональных соревнований.

Дирекция информации СК МАИ

ПАМЯТКА ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Внимание: грипп!

Симптомы

Признаки заболевания, вызываемого новым вирусом гриппа (H1N1) у людей включают: высокую температуру, кашель, боль в горле, насморк или заложенность носа, боли во всем теле, головную боль, озноб слабость.

У некоторых людей, инфицированных новым вирусом гриппа А (H1N1), также отмечаются понос и рвота.

Если вы заболели

1. Если у Вас появились признаки болезни в образовательном учреждении необходимо сообщить преподавателям и немедленно обратиться к медицинскому работнику.

2. Если у Вас появились признаки заболевания дома, необходимо сообщить родителям и обратиться в участковую поликлинику по телефону, вызвать врача. В случае высокой температуры тела, наличия рвоты, одышки и других симптомов тяжелого состояния следует вызвать бригаду неотложной медицинской помощи.

Как себя вести во время болезни

Заболевание может продлиться неделю или дольше. Вы должны оставаться дома или поехать в больницу (по рекомендации врача).

Прикрывайте рот и нос носовым платком при чихании или кашле. После использования выбрасывайте платок в мусорную корзину.

Чаще мойте руки водой с мылом, особенно после кашля или чихания. Старайтесь не прикасаться руками к глазам, носу и рту. Старайтесь избегать близких контактов с больными людьми. Если вы больны гриппоподобным заболеванием, оставайтесь дома в течение 7 дней после появления признаков болезни. Если вы больны и находитесь в доме с другими членами семьи, носите медицинскую маску, чтобы не заразить Ваших близких.

Сотрудники поликлиники 44