



№10 (3737) Октябрь 2008 года.

Газета издается с 26 января 1931 года.

## Международные контакты

### Посол Мексики в России посетил МАИ



Самым лучшим в мире аэрокосмическим вузом назвал МАИ посол Мексики в России господин Альфредо Перес Браво, беседуя с ректором Анатолием Николаевичем Герашенко во время своего визита (19 сентября) в наш институт. Дипломат такого высокого ранга и сопровождавшие его лица специально прибыли в МАИ, чтобы обсудить вопросы, касающиеся возможности увеличения числа мексиканских студентов, направляемых на учебу в наш институт. Господин посол пояснил,

что Мексика приобрела 55 российских вертолетов, и в связи с этим в Мехико был создан Центр технического обслуживания. А для работы в таком Центре нужны специалисты высокого класса, которых могут подготовить именно в МАИ. Далее посол заметил, что мексиканцев – выпускников МАИ, с нетерпением ждут и в других научных и конструкторских институтах своей Отчизны. Продолжая разговор, господин Альфредо Перес Браво подчеркнул, что в целом между нашими

странами очень успешно развивается сотрудничество в разных областях, в частности, в научно – техническом плане. Очень легко он отзывался о работе в Российско-Мексиканской комиссии по научному сотрудничеству нашего профессора, заведующего кафедрой 304 Брехова Олега Михайловича.

В процессе встречи ректор Герашенко А.Н. рассказал гостям о МАИ, о его знаменитых выпускниках, о профессорско-преподавательских кадрах, об участии в учебном процессе известных специалистов с ведущих предприятий отрасли, а также об учебных планах и летной практике студентов.

Потом дипломатов пригласили посетить лаборатории кафедр 101 и 601 и 304, где они смогли увидеть образцы различных типов авиационной и космической техники.

Прощаясь, посол - господин Альфредо Перес Браво, поблагодарил за хороший прием и пригласил посетить Мексику ректора МАИ Анатолия Николаевича Герашенко.

Флора Калинко

## Фестиваль науки

### Праздник интеллекта в МАИ

Недавно в Москве прошел третий ежегодный фестиваль науки. В ходе его 20 ведущих вузов столицы, а также музеи и исследовательские центры открыли свои двери для всех, кто интересуется современной наукой. Но самыми желанными гостями на этом празднике интеллекта были, конечно же, молодые люди. В 2006 году Фестиваль науки впервые прошел в России. Его организатором выступил первый вуз страны - Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

МАИ принимает участие в Фестивале науки второй раз. Так же как и в прошлом году была организована выставка на стенде в Интеллектуальном центре – Фундаментальной библиотеке

МГУ им.М.В. Ломоносова. Она привлекала внимание посетителей всех возрастов и рангов. Так в один из дней наш маевс-



кий выставочный стенд посетили мэр Москвы Ю.М.Лужков и ректор МГУ В.А.Садовничий. В самом же МАИ в рамках третьего фестиваля науки с аншлагом прошел День открытых дверей. Перед

началом мероприятия рядом с ДК МАИ собравшиеся могли понаблюдать за полетами моделей самолетов и вертолетов,

которые под управлением опытных мастеров-авиамodelистов совершали различные фигуры высшего пилотажа. А в большом зале ДК, который был заполнен до отказа, демонстрировался фильм

о нашем институте, о его славной истории. Общее заседание началось в 10 часов утра. В начале гостей поприветствовал задорным концертным номером студенческий театр «СТАФ». А затем в президиум заседания прошли проректор по научной работе Шевцов В.А., космонавт-испытатель Лазуткин А.И., вице-президент клуба выпускников МАИ А.И.Кибзун. В.А.Шевцов рассказал ребятам о том, что у фестивалей науки долгая история, насчитывающая 175 лет. Началось ей было положено в сентябре 1831 года, когда возникла Британская ассоциация продвижения науки (British Association for the Advancement of Science, или ВА). Затем

Окончание на 2-й стр.

## Поздравляем

### Фирме «Камов» - 60

7 октября исполнилось 60 лет со дня основания ОАО «Камов» (ранее - Ухтомский вертолетный завод имени Н.И.Камова), являющегося одним из лидеров вертолетостроения мирового уровня.

Фирма «КАМОВ» основана в 1948 году и является единственным в мире производителем вертолетов соосной схемы. Вертолеты фирмы «КАМОВ» эксплуатируются там, где требуются предельно достижимые летные характеристики, высокая маневренность и точность пилотирования. Представителями семейства вертолетов фирмы «КАМОВ» являются известные многоцелевые вертолеты *Ka-26* и *Ka-32A*, корабельные вертолеты *Ka-25* и *Ka-27*, боевой армейский вертолет нового поколения *Ka-50* «Черная акула». В настоящее время на фирме «КАМОВ» разработаны преемник вертолета *Ka-26* - *Ka-226*, многоцелевой вертолет *Ka-62* и легкий пятиместный вертолет *Ka-115*, воплотивший лучшие летные качества семейства соосных винтокрылых аппаратов, высокую безопасность полета, комфорт на уровне автомобильного.

Делегация МАИ в составе: Шевцов В.А. - проректор института по научной работе, Ефремов А.В. - декан факультета «Авиационная техника», Игнаткин Ю.М. - зав. кафедрой «Проектирование вертолетов», Артамонов Б.Л. - зам. зав. кафедрой «Проектирование вертолетов» поздравила руководство фирмы «КАМОВ» с юбилеем, вручила приветственный адрес и памятный подарок.

Поздравления принимали: генеральный конструктор, член-корреспондент РАН С.В. Михеев и исполнительный директор фирмы Р.А.Чернышев.

## Выставки

### МАИ в Болгарии



12 октября завершилась Российская национальная выставка в Софии, проводимая в рамках года России в Болгарии. Всего на выставке были представлены более ста российских предприятий из тринадцати регионов России. Открывали выставку вице-премьер РФ Сергей Собянин, и премьер-министр Болгарии Сергей Станишев.

На выставке были представлены самые разные сферы производства, от машиностроения и транспортной инфраструктуры до очень необычного способа рельефной росписи по ткани. Единственным вузом, представленным за отдельным стендом, был Московский авиационный институт.

МАИ представил на выставке свои

образовательные услуги, научные разработки, самолеты ОСКБЭС и др. Руководил нашей делегацией проректор МАИ Мякочин Александр Сергеевич. В организационную группу входили сотрудники отдела маркетинга НИЧ МАИ Александр Шемяков и Андрей Замковой.

Руководитель делегации МАИ проректор А. С. Мякочин участвовал с докладом в круглых столах по проблемам в сфере образования; нанотехнологиям и новым материалам; электроэнергетики; медицине.

Экспозиция МАИ вызвала живой неподдельный интерес у участников и посетителей выставки и была награждена организаторами.

## Научно-технический семинар

### «Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации»

С 18 по 24 сентября в Алуште проходил научно-технический семинар «Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации». На семинаре было представлено 287 докладов и приняло участие 256 человек. Среди участников более половины составляли аспиранты и студенты, которые прибыли на семинар вместе со своими научными руководителями. На семинар прислали своих представителей 14 вузов и 7 организаций. Участвовавшие в семинаре вузы это: МАИ (г. Москва), МЭИ (г. Москва), МИРЭА (г. Москва), МИФИ (г. Москва), МГУ-ПИ (г. Москва), МГУ (г. Москва), ГУАП (г. Санкт-Петербург), СГАУ (г. Самара), ТГУ (г. Тула), МПГУ (Горный, г. Москва), Тамбовское военное училище, ВВИА им. Н.Е. Жуковского (г. Москва), КАИ (г. Казань), ОГТУ (г. Орел), среди организаций: ИПУ РАН (г. Москва), ИРЭ РАН (г. Москва), НПО «Аврора» (г. Санкт-Петербург), ЦНИИИАГ (г. Москва), РСК МИГ (г. Москва), СКБ Электроавтоматика (г. Санкт-Петербург), Электроприбор (г. Санкт-Петербург). На семинаре работало 10 секций:

- Информационные технологии при построении средств обработки информации, экспертных систем и интеллектуальной поддержки в области административного управления и экономики;
- Современные технологии при построении средств автоматизации;
- Нейронные сети и устройства нечеткой логики;
- Интеллектуальные системы обучения и самообучения;
- Современные технологии в задачах разработки двигательных установок и автоматизированного привода;
- Современные технологии в проектировании авиакосмических систем;
- Информационные технологии в измерительных и вычислительных системах и сетях;
- Новые технологии в интегрированных системах разноформатной и распределенной информации;
- Информационные технологии в прикладной и гуманитарной сфере.

По результатам работы семинара были отмечены грамотами и подарками более ста аспирантов, студентов и их научных руководи-

телей. Силами участников семинара была проведена культурная и спортивная программа. А также организованы экскурсии по примечательным местам Крыма.

На природе в Долине любви, был проведен пикник с грандиозным шашлыком, с мангалом в несколько десятков метров, выложенным из булыжников, принесенных студентами с берега моря, который по своим масштабам (250 человек) может быть занесен в Книгу Рекордов Гиннеса. На пикнике звучали студенческие и бардовские песни. Следует также отметить красочный выход участников семинара на открытие семинара, когда все вузы имели свою форму.

Прошедший научно-технический семинар уже 17-ый по счету и 15-ть из них проходило в спортивно-оздоровительном лагере МАИ «Алушта». На семинаре было принято решение, что следующий научно-технический семинар также будет проходить на названной базе, что говорит о хорошей организованности и гостеприимстве руководителя и сотрудников базы.

Постников В.А.,  
декан факультета № 3

Начало на 1-й стр.

## Праздник интеллекта в МАИ

В.А. Шевцов кратко познакомил ребят с теми научными направлениями, которыми занимаются в МАИ. Далее слово взял Александр Лазуткин, летчик-космонавт, выпускник Московского авиационного института. Поздравив пришедших в МАИ школьников с правильным выбором, он сказал: «Я не знаю ни одного выпускника МГИМО, который бы руководил КБ или работал бы на производстве. С другой стороны, в МАИ есть хороший пример. Человек, который закончил МАИ, стал хорошим



дипломатом, всемирно известным и мог руководить не только КБ, но и возглавлять МИД».

После общего заседания для ребят началось настоящее знакомство с МАИ. Сообразно своим пристрастиям, они могли выбрать одно из путешествий в: Мир механики; Мир космоса; Мир компьютеров; Мир авиации; Мир аэрокосмической энергетики; Мир электроники и телекоммуникаций. Эти путешествия были интересными и познавательными, но главное, они дали возможность школьникам познакомиться с нашим институтом поближе. И кто знает, может быть, именно после этого мероприятия многие из них станут нашими студентами.

Г.Михайлова

Фото от имиджевой группы НИЧ МАИ



# Кафедре философии МАИ 50 лет

Интервью с заведующим кафедрой философии МАИ, доктором философских наук, профессором, заслуженным деятелем науки Российской Федерации Ю.В. Крыневым.

Юрий Витальевич, Вы работаете на кафедре философии почти с самого ее основания, возглавляете ее около 25 лет, с Вашим именем во многом связаны развитие и деятельность кафедры. Не могли бы Вы рассказать о становлении кафедры, людях, которые стояли у ее истоков, задачах, которые приходилось решать на начальном этапе ее существования?

**Ответ:** Кафедра философии (001) была образована в 1958 году. Это было время, когда в крупнейших вузах страны начали создаваться кафедры философии и читаться соответствующие курсы. Со дня основания до 1983 года кафедрой заведовал профессор Д.М. Трошин, а с 1984 года — кафедрой заведует д.ф.н., профессор, заслуженный деятель наук — Ю.В. Крынев.

В разные годы на кафедре трудились профессора: Бородач Г.А., Кузнецов М.А., Шариков И.С., Эренграсс Б.А.; доценты — Знаменская Л.И., Серова Т.А., Одуева Н.К., Осипов Б.С., Шпакова А.П., Журов Р.Я., Петровичева Л.Ф., Лифарь Г.Г., Натаров Н.А., Малахова А.М.; старшие преподаватели — Смирнова Л.М., Тимофеева Н.А., Гаврилина И.М., и др.; лаборанты — Романцева Т.А., Хованская Л.И. Именно они способствовали становлению кафедры и превраще-



нию ее в одну из крупнейших кафедр московских вузов.

Сильной стороной кафедры, на мой взгляд, была учебно-методическая деятельность. Я пришел на кафедру в 1964 году. Несмотря на все трудности еще в 70-е годы в издательстве «Высшая школа» было издано учебно-методическое пособие по философии, подготовленное преподавателями кафедры, а в 80-е годы - Всесоюзное философское общество опубликовало научно-методическое издание о формировании научного мировоззрения студентов технического вуза.

**Что нового произошло в жизни кафедры в последние десятилетия, в российский период ее истории?**

**Ответ:** В настоящее время на кафедре работают 20 преподавателей, из них — 2 профессора, д. филос.

наук, 1 профессор, канд. филос. наук; 13 кандидатов филос. наук. Сейчас кафедра функционирует в рамках гуманитарного факультета МАИ, что способствует углублению понимания и преподавания философии. Так, с 1990-х годов читаются курсы по выбору студентов: Философия науки и техники, логика, философия человека, нравственная философия, философия культуры, философия религии, а также спецкурсы для студентов гуманитарного факультета: методология науки, управленческая этика, этикет. По этим курсам в издательстве МАИ опубликованы учебные и учебно-методические пособия.

**С какими результатами в учебной, методической, научной работе пришла кафедра к своему юбилею?**

**Ответ:** За время существования кафедры ее сотрудниками опубли-

кован ряд монографий и учебных пособий. Наиболее значимые: Трошин Д.М. «Современная наука и философия» (1982 г.), Крынев Ю.В. «Христианский экуменизм» (1981 г.), Моторина Л.Е. «Философская антропология» (2003 г.), Цвык И.В. «Духовно-академическая философия в России XIX века» (2001 г.), Крынев Ю.В., Кузнецов М.А. «Философия качества» (2007 г., 2-е изд.) и др.

На кафедре подготовлено около 40 кандидатов философских наук и 4 доктора философских наук: Трошин Д.М. (1959 г.), Крынев Ю.В. (1981 г.), Кузнецов М.А. (2001 г.), Цвык И.В. (2002 г.).

**Какую роль играет кафедра философии в послевузовском образовании?**

**Ответ:** Играет важную роль. Здесь особо выделим работу с аспирантами. Следует отметить, что с 2005 года кафедра осуществляет подготовку аспирантов для сдачи кандидатского экзамена по новой дисциплине «История и философия науки». Нами подготовлено и опубликовано учебное пособие с грифом НМС по философии Минобрнауки РФ, которое пользуется большим успехом у аспирантов.

**Кафедра философии — это, прежде всего, люди, которые на ней работают. Расскажите, пожалуйста, о коллективе кафедры, ее ветеранах, преподавателях, сотрудниках, их вкладе в развитие и деятельность кафедры?**

**Ответ:** На кафедре сложился работоспособный коллектив, который в состоянии осуществлять все

формы профессиональной учебно-методической, научной и воспитательной деятельности.

Прежде всего, это ветераны МАИ: проф.: Крынев Ю.В., Моторина Л.Е.; доц.: Волкова Н.П., Горчакова Г.Е., Иванов М.А., Новикова Т.М., Ожигова Л.И., Павлова Т.П.; ст. препод.: Лычева Т.О., Михайлова Е.В., Крынев В.Ю.; ст. лаборанты Попова Т.А., Степина И.А., Рыжук Л.Д.

На нашей кафедре трудится молодой доктор филос. наук, профессор И.В. Цвык В последние годы на кафедре начали работать доценты: Абрамович С.С., Лебедев С.Н., Ореховский А.В. Интеллектуальный потенциал кафедры расширился за счет притока молодых преподавателей, которые продолжают лучшие традиции коллектива: Вевюрко И.С., Грановский В.В., Ореховская Н.А.

Следует также отметить и преподавателей, которые трудились на кафедре в недавнем прошлом и отдали ей много творческих сил и энергии. Среди них: Логунова Л.Б., Колтыпина М.В., Бельская Е.Д., Орлова С.А., Петрович М.Г., Скоробогатко Н.В., Петякшева Н.И., Устюшкин Ю.М., Замилов В.Н., Сидоров А.Ю., Коломоец Е.Н. и др.

**Юрий Витальевич, юбилей кафедры совпадает с замечательным юбилеем в вашей жизни. В октябре Вам исполняется 75 лет со дня рождения. Примите от лица всех преподавателей и сотрудников кафедры сердечные поздравления с этой знаменательной датой!**

**Интервью подготовил доц. кафедры философии**

М.А. Иванов

Всероссийский студенческий научно-технический школа-семинар

# Аэрокосмическая декада

Первого октября, в Крыму, на Базе “МАИ Алушта” состоялось открытие Всероссийской студенческой научно-технической школы-семинара “Аэрокосмическая декада”

Первый день декады был хлопотным, немного сумбурным, но рабочим. Команды прибывали в разное время: первыми добрались ленинградцы из Балтийского ГТУ “Военмех” – в полночь, затем – студенты Московского авиационного института (ГТУ) и Самарского ГАУ, завершили заезд красноярцы из Сибирского ГАУ.

Крым встретил всех ярким солнцем и достаточно теплой для купания водой. Оказавшись на берегу моря, некоторые участники чуть не забыли, что им предстоит не только неделя бархатного сезона, но и напряженная работа.

На состоявшемся в 17 часов открытии проректор МАИ Михаил Юрьевич Куприков в своем приветственном слове настроил всех на рабочий лад, обозначив цели и задачи предстоящего мероприятия. Далее слово взял первый проректор СГАУ Федор Васильевич Гречников, который пожелал всем студентам плодотворной работы и призвал не забывать о грядущей сессии.

Участников школы-семинара поприветствовали руководители делегаций Александр Леонидович Медведский (МАИ), Андрей Владимирович Рипецкий (МАИ), Дмитрий Константинович Новиков (СГАУ), Ольга Викторовна Арипова (БГТУ), Антон Юрьевич Власов (СибГАУ), Николай Константинович Матвеев (БГТУ), Юрий Эдуардович Окатов (МАИ).

Руководители команд отметили важность подобных мероприятий. Ведь, благодаря общению в неформальной, совместной, командной работе, укрепляются межвузовские связи. «Декада» подготовит прекрасную почву для дальнейшего сотрудничества молодых ученых при участии в других научных конференциях, совместных проектах или программах обмена опытом студентов.

Но интереснее всех выступал директор лагеря Виктор Михайлович Ваулин, предостерегая участников от крымских соблазнов.

Недельная программа декады предусматривала выступления студентов с докладами, проведение мастер-классов по актуальным вопросам и мероприятия по профессиональной ориентации. Обширную и интересную культурную и спортивную программу. Кроме того, в ходе работы «декады» обсуждались актуальные вопросы, связанные с практикой международного сотрудничества. Состоялась презентация стратегических студенческих программ. Были проведены мастер-классы от компаний АСКОН, GOOGLE, RUTUBE, AUTODESK, Microsoft, блоггера НЕСТОРА и Студенческой Общины.

Стратегическую поддержку оказали ОАК, АХК Сухой, а также



Фото на память

Клуб авиастроителей и Клуб Выпускников МАИ.

После официального открытия состоялся Вечер знакомств, на котором команда каждого вуза представила свои университеты.

Так началась Аэрокосмическая декада, студенческая школа-семинар, призванная наладить дружеские связи между студентами и преподавателями ВУЗов со всей страны, объединенных тематикой авиации и космонавтики.

Неделя пролетела незаметно и шестого октября в Крыму, на Базе “МАИ Алушта” состоялось закрытие Всероссийской студенческой научно-технической школы-семинара “Аэрокосмическая декада”.

В девять часов утра на спортивной площадке состоялась церемония за-

Участниками Декады стали больше 100 человек из Москвы, Самары, Санкт-Петербурга, Красноярска, Орла, Харькова и Симферополя. Научный руководитель декады, проректор МАИ Михаил Юрьевич Куприков торжественно объявил о начале церемонии подведения итогов. Каждый студент, приехавший в Крым, получил сертификат участника школы-семинара, а также Диплом лауреата от Департамента семейной и молодежной политики города Москвы.

Доклады Александра Низяева (БГТУ), Игоря Коряковцева (БГТУ), Александра Логинова (БГТУ), Николая Лапшина (БГТУ), Оксаны Плюйко (БГТУ), Анны Колесниковой (СГАУ), Оксаны Прытковой (СГАУ), Григория Попова

(БГТУ), Алиса Силантьева (БГТУ), Антон Овчаров (СГАУ), Ярослав Ерисов (СГАУ), Ирина Мамонтова (СибГАУ), Игорь Тамбасов (СибГАУ), Алексей Синица (СибГАУ), Павел Мельников (СибГАУ), Светлана Мартынова (МАИ), Марина Ванина (МАИ), Дмитрий Нуштаев (МАИ) получили призы от Генерального программного партнера компании AUTODESK.

Победители конференции Илья Гришин (МАИ), Максим Андреев, Ярослав Ерисов (СГАУ), Александра Даниленко (СГАУ), Павел Мельников (СибГАУ), Максим Колоусов (БГТУ), Андрей Маштаков (БГТУ), Никита Куприков (МАИ) получили дипломы Торгово-промышленной палаты РФ за личной подписью Е.М. Примакова.

Отдельно были отмечены руководители делегаций Антон Юрьевич Власов (СибГАУ), Дмитрий Константинович Новиков (СГАУ), а также студенты Ярослав Ерисов (СГАУ) Антон Иванов (МАИ), Александр Логинов (БГТУ), Светлана Мартынова (МАИ) дипломами ОАК (Объединенной авиастроительной корпорации).

Главным призом стал ноутбук Toshiba предоставленный ведущим программным партнером Toshiba Russia. Счастливой обладательницей главного приза – ноутбука Toshiba стала Ольга Силантьева из БГТУ “Военмех” (Санкт-Петербург) за свой доклад “Разработка программного обеспечения авиационного тренажера: моделирование силовой установки”.

Также специальные призы от генерального программного партнера AUTODESK достались всем участникам декады.

В завершение церемонии Михаил Юрьевич Куприков подвел итоги проведенного мероприятия, оценив его успешно состоявшимся. В своем напутственном слове он выразил надежду, что Аэрокосмические декады будут проводиться и впредь, вовлекая все большее количество студентов и постоянно раздвигая свои границы, меняя дислокацию

и состав участников. Он пригласил участников Декады на февральскую конференцию “Компьютерный инжиниринг промышленности и ВУЗам” в Москву.

В работе декады приняли участие: ректор МАИ Анатолий Николаевич Герашенко, ректор БГТУ Олег Сергеевич Ипатов, ректор СибГАУ Геннадий Павлович Беляков, президент КАИ Геннадий Лукич Дегтярев, проректор СГАУ Федор Васильевич Гречников, ректор РГАТА Валерий Алексеевич Полетаев.

В рамках декады прошла презентация золотого партнера декады АСКОН, Илья Хармац посвятил своё выступление инициативам компании АСКОН в “Подготовке инженерных кадров России”. Также прошел мастер-класс Юрия Факторовича, Нестора-летописца авиационного рунета, посвященного “авиационному сотрудничеству в интернете”. Инициативу развития студенческих программ поддержал мировой интернет-гигант Google, Алексей Шелестенко посвятил своё выступление теме “Интернет и Google сегодня”, вызвав бурные дебаты относительно возможностей и стратегии развития компании. Особо стоит отметить поддержку компании RuTube в виде самого продолжительного мастер-класса, участия в программе школы-семинара Евгения Савельева и группы операторов, добросовестно запечатлевших каждую минуту жизни Декады на видео.

(<http://aerospacedecade.rutube.ru>).

Поддержка компании партнеров AUTODESK, АСКОН, Toshiba позволила Крымской конференции подняться на качественно новый уровень, достойно оценить и поддержать студентов и аспирантов, принимавших участие в работе школы-семинара.

Подробнее с материалами работы школы-семинара можно ознакомиться на сайте

<http://aerospacedecade.mai.ru>



Награждение победителей

крытия Аэрокосмической декады и вручение ценных призов и памятных подарков. Церемония закрытия началась с гимна РФ. Затем были зачитаны приветственные слова от заместителя секретаря президиума генерального совета “Единая Россия” Юрия Евгеньевича Шувалова, Председателя комитета Торгово-Промышленной палаты РФ по развитию авиационно-космического комплекса Александра Николаевича Белоусова, ректора МАИ Анатолия Николаевича Герашенко и CEO X Prize foundation Питера Диамантиса (Peter Diamandis).

(СГАУ), Антона Швецова (СГАУ), Екатерины Шангиной (СибГАУ), Максима Титова (СибГАУ), Антона Иванова (МАИ), Никиты Куприкова (МАИ), Александра Серпичева (МАИ), Максима Андреева (МАИ), Андрея Уткина (МАИ), Ольги Струковой (МАИ) были признаны лучшими за 4 дня выступлений. Им достались грамоты и призы от золотого партнера декады компании АСКОН. Лауреаты Максим Колоусов (БГТУ), Антон Зажигин (БГТУ), Ольга Кунова (БГТУ), Екатерина Васильева (БГТУ), Алена Русина (БГТУ), Ольга Ильинская

## Геленджик - 2008

## Успех маевских студентов

В начале сентября 2008 года в Геленджике прошла Седьмая Международная выставка и научная конференция по гидроавиации «Гидроавиасалон-2008».

Гидроавиасалон - это выставка, основная цель которой демонстрация авиации водного и корабельного базирования, показ перспектив её развития и возможностей применения для перевозки пассажиров и грузов, туризма, выполнения патрульных и спасательных операций на море, оказания помощи при чрезвычайных ситуациях и экологических катастрофах.

Гидроавиасалон - это научная конференция, на которой рассматривались проблемы применения гидроавиации в решении транспортных, противопожарных, спасательных, поисковых, экологических и других задач, а также вопросы разработки специальных комплексов и оборудования для морских летательных аппаратов. Участие в ней вновь предоставило специалистам и представителям

ведущих предприятий аэрокосмической отрасли возможность свободного обмена мнениями и выра-



ботки долговременной стратегии сотрудничества.

Гидроавиасалон - это место, где специалисты, деловые люди и лю-

бители авиации имеют возможность ознакомиться с новинками авиационной индустрии; это летательные аппараты различных типов: самолеты-амфибии, гидро-самолеты, вертолеты и самолеты корабельного и морского базирования, размещенные на открытой

стоянке; просторные павильоны и шале.

Гидроавиасалон позволяет потенциальным заказчикам авиацион-

ной техники ближе ознакомиться с гидросамолетостроением в России и перспективными программами в этой области, получив самую достоверную информацию «из первых рук».

Для студентов, на базе Гидроавиасалона проводилась научная конференция, организаторами которой выступил уже в седьмой раз Самарский государственный аэрокосмический университет. Участниками конференции являлись ВУЗы с аэрокосмическим профилем. Среди участников конференции: МАИ, СГАУ, УГАТУ, СибГАУ, КГАУ. В ходе заседания были зачитаны доклады по секциям:

- перспективы развития летательных аппаратов;
- теоретическая и прикладная механика;
- прикладная математика и физика;
- информационные технологии;
- телекоммуникации, радиотехника и теория связи;
- технологии производства и механической обработки материалов;
- организация производства и наукоёмких процессов.

Московский авиационный институт представил на конференцию четыре доклада, авторы которых - Куприков Н.М., Пивень А.В.,



Степанов В.С., Щукин П.М. Два доклада были зачитаны в пресс-центре Гидроавиасалона, и их по достоинству оценили. Доклад на тему: «Новые электрические, гидравлические и пневматические механизмы - силовые миниприводы», сделанный Степановым Виленом Степановичем, был удостоен диплома первой степени. Дипломом второй степени был награжден Пивень Алексей Владимирович, за работу «Использование авиационных технологий в создании подводного аппарата водонепроницаемого типа».

**Павел Щукин,**  
ответственный за НИРС МАИ

## Лекторий «Авиация, ракетно-космическая техника: вчера, сегодня, завтра»

## Работаем на будущее

15 октября в 14 часов, в Малом зале ДК МАИ состоялось открытие лекторий «Авиация, ракетно-космическая техника: вчера, сегодня, завтра». Так возобновил свою работу спустя 20 лет, популярный в 70-е и 80-е годы лекторий «Авиация: вчера, сегодня, завтра». Сегодняшний лекторий возродился под руководством проректора по учебной работе МАИ Михаила Юрьевича Куприкова и ученого руководителя, академика РАН, заведующего кафедрой 103 Александра Макаровича Матвеевко. Организацией работы занимались студенты факультета «Авиационная техника».

На первое заседание были приглашены: первый зам. Генерального директора и Генерального конструктора ОКБ им. Яковлева Николай Николаевич Долженков; заслуженный летчик-испытатель Герой России Р.П.Таскаев, летчик-



испытатель, Герой России, выпускник МАИ Митиков Ю.И.

На лектории присутствовали, в основном, студенты первого курса факультета «Авиационная техника». Лекторий воссоздан для популяризации инженерного образования в России. Сегодня совершенно необходимо, чтобы молодежь знала о том, какая техника создается в нашей стране. Зал был полностью заполнен. Были показаны фильмы ОКБ Яковлева, выступали приглашенные гости. Заседание длилось около двух часов. Информацион-

ную поддержку оказал журнал «Техника - молодежи». В ходе заседания выступил главный редактор журнала А.Н. Перевозчиков. Кроме того, сотрудники редакции органи-

зовали свой стенд на входе и раздавали студентам номера журнала. Студенты 2-го курса факультета «Авиационная техника» Сергей Жарников и Олег Симонов рассказали о своем участии в лектории. «Наша задача была - собрать студентов, организовать зал и договориться с

руководством института о времени проведения мероприятия. Короче, мы должны были решить все организационные вопросы. Поначалу ребята шли на лекцию без особой охоты, подозревая, что их ждет скучное, дежурное мероприятие. Но постепенно отношение к происходящему менялось и, когда лекция перешла в фазу живого общения, ребята уже наперебой задавали вопросы и получали на них обстоятельные ответы. А после окончания студенты имели возможность лично пообщаться с гостями. Было видно, что это общение интересно не только студентам, но и самим летчикам - испытателям».

О прошлом и будущем лектория поделился своими мыслями А.М. Матвеевко: «В 1971 году было принято решение о целесообразности создания, под научным руководством профессора Яковца Андрея Ивановича, на первом факультете лектория «Авиация: вчера, сегодня, завтра». За это время по 1987 год прошло больше ста заседаний

лекторий. Многие его афиши заняли место музейных экспонатов.

Выступали перед студенческой аудиторией все генеральные конструкторы того времени, все летчики-испытатели и т.д. Ныне мы возрождаем этот лекторий. Ведь патриотическое воспитание очень нужно именно сейчас. Что бы там ни говорили, Россия и сейчас остается лучшей по маневренным истребителям, по сверхтяжелым самолетам, типа «Руслан», занимающая 70% мирового рынка, по соосным вертолетам КБ Камова, по гидроавиации. Ну и в космосе мы действительно лидируем. И хотя положение в авиации совсем не легкое, молодежь должна услышать правду именно от тех людей, которые ее делают. На первом заседании мы решили устроить для студентов встречу с представителями фир-



мы Яковлева. Почему? Это одна из старейших фирм. Поэтому мы пригласили зам. Генерального директора, зам. Генерального конструктора, выпускника МАИ, доктора наук, профессора Николая Николаевича Долженкова и двух летчиков-испытателей. Они принесли с

собой неплохой фильм, мы тоже показали фильм по вертикальным самолетам. Малый зал был полон. В старые времена лекторий Яковца, а я был у него зам. декана и часто занимался организацией этого мероприятия, собирал большой зал ДК. Я уверен, что и у нас будет так же. Кроме того, мы планируем записывать все заседания на диски и рассылать по всем 9-и аэрокосмическим институтам - ведь это живая история. Пока живая. На следующее заседание мы планируем пригласить Сергея Викторовича Михеева. Герой России, лауреат Ленинской и Государственной премий, под его руководством выпущены 6(!) серийных вертолетов. Будут у нас выступать и Г.В.Новожилов, и М.А.Погосян, и М.П.Симонов, будет летчики-испытатели, будет директор ЦАГИ, будет начальник ЦИАМА выступать. Так что я утверждаю, что мы начинаем очень хорошее дело. Мы попросили курировать это начина-

ние проректора по учебной работе МАИ Куприкова Михаила Юрьевича, Мищенко Виктор Юрьевич у нас исполнительный директор, а я у них - научный консультант». «Пропеллер»

поздравляет маевцев с возрождением знаменитого в прошлом на всю Москву лектория и желает творческих успехов в его работе нынешним организаторам этого нужного мероприятия.

**Г.Снедкова**

