



9 мая

С Днём Победы!

Дорогие ветераны Великой Отечественной войны, труженики тыла, маёвцы всех поколений! Примите искренние поздравления с нашим главным праздником – Днём Победы! 9 мая – один из великих дней, почитаемых не только в России, но и во многих других странах мира, пострадавших от фашистских захватчиков. Этот праздник сегодня отмечают миллионы наших сограждан, вспоминая события Великой Отечественной войны и отдавая дань памяти и уважения нашим ветеранам! В России трудно найти семью, которую бы никак не коснулась Великая Отечественная война. Годы уходят, но память о подвиге наших героев не меркнет. Испытания, выпавшие на их долю, могли вынести только люди смелые и сильные духом, отважные и мужественные, любящие свою Родину и свой народ!

Низкий поклон вам, наши фронтовики, труженики тыла, вдовы и дети войны! Пусть небо над нами всегда будет мирным, а солнце светит ярко!

Ректор МАИ Анатолий Геращенко

СОВЕТ РЕКТОРОВ CAO

Главное — интересы студентов

23 апреля в конференц-зале музейно-выставочного комплекса Московского авиационного института (национального исследовательского университета) состоялось расширенное заседание Совета ректоров вузов Северного административного округа Москвы. В ходе заседания был избран новый состав Совета, в который по традиции вошли ректоры всех 33 высших учебных заведений CAO. Председателем Совета был единогласно избран на второй срок ректор МАИ, профессор Анатолий Геращенко. «Он уже два года отработал на этом посту и прекрасно проявил себя. Есть конкретные результаты, которыми можно гордиться и есть множество задумок, которые ещё предстоит осуществить. Анатолий Николаевич инициативен, креативен и требователен», — резюмировал такое решение собрания ректор МАИ, профессор Вячеслав Приходько.

В заседании Совета ректоров 23 апреля, помимо руководителей вузов, приняли участие префект CAO Владислав Базанчук, его заместитель Алексей Шестопалов и Сергей Котляров, представители исполнительной власти, сотрудники различных ведомств и общественных организаций округа.

Владислав Базанчук кратко рассказал о том, что уже сделано и о том, что предстоит сделать для социально-экономического развития CAO.

Затем, участники встречи обсудили целый ряд важных вопросов, касающихся здоровья и безопасности студентов. Прежде всего, речь

шла о профилактике наркомании в молодёжной среде. Выступавшие подчеркнули необходимость активной пропаганды здорового образа жизни, основными составляющими которого являются спорт, отказ от вредных привычек.

В ходе заседания поднимались и проблемы временной занятости студентов, а также трудоустройства молодых специалистов — выпускников вузов. Председатель Совета ректоров CAO Анатолий Геращенко предложил организовать в со-

в работе заседания активно участвовали председатели Межрайонных советов директоров школ севера столицы Ирина Ильичёва и Надежда Перфилова. Ирина Ильичёва отметила, что МАИ активно взаимодействует со школами CAO и призвала ректоров крупнейших вузов округа теснее сотрудничать с директорами школ. Надежда Перфилова обратила внимание собравшихся на обширную экспозицию музея МАИ, с осмотра которой началось заседание. «Наверняка и в других вузах есть подобные музеи, — сказала она. Было бы очень полезно составить список таких музеев и определить конкретных людей, с которыми можно было бы договориться о проведении выставок нашими школьниками».

После окончания совещания для руководства округа и представителей вузов была организована экскурсия по лабораториям и ресурсным центрам МАИ.

Проректор финансового университета при Правительстве Российской Федерации Сергей Комаров, уже побывавший на такой экскурсии, так оценил увиденное: «Я был поражён. В МАИ настолько высокотехнологичная реальная база, что не возникает сомнений — здесь готовят высококлассных инженеров».

Галина Михайлова
Фото Даниила Володина



стве Совета несколько комиссий по определённым направлениям работы. Например, комиссию по профилактике наркомании, по питанию, спорту, науке, по взаимодействию со школами, и т.д. Участники совещания поддержали это предложение.

РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР МАИ

В ногу со временем

В самом начале апреля в Химкинском филиале МАИ «Ракетно-космическая техника» открылся новый ресурсный центр, оснащённый двумя фрезерными и двумя токарными станками с числовым программным управлением пятого поколения. Этот уникальный центр появился благодаря совместным усилиям Московского авиационного института (национального исследовательского университета), «НПО им. С. А. Лавочкина» и Машиностроительного конструкторского бюро «Факел» имени академика П. Д. Грушина.



Окончание на 3 стр.

КОНФЕРЕНЦИЯ

Первые шаги в науке

Первые шаги в науке очень нелегки, но все-таки когда-то их надо делать. Именно такую возможность предоставляет студентам и аспирантам ежегодно организуемая в МАИ московская молодёжная научно-практическая конференция «Инновации в авиации и космонавтике», которая проходила с 22 по 24 апреля. В этом году мероприятие было организовано МАИ и ОКБ «Сухого» и приурочено к 75-летию легендарного конструкторского бюро. Открывая конференцию, проректор по науке нашего университета Вячеслав Шевцов сказал, что в ней принимают участие более 260 человек, в числе которых студенты из профильных вузов, в частности, из Самарского государственного авиакосмического университета. Вячеслав Алексеевич подчеркнул, что выступления на конференции являются для студентов хорошей школой: они учатся докладывать о своих научных достижениях, о результатах исследований, которые они проводили. Затем Вячеслав Шевцов предоставил слово заместителю директора ПИИ-центра филиала ОАО «Компания «Сухой» «ОКБ Сухого» Дмитрию Стрельцу.

Д. Стрелец в своем докладе: «Инновационные технологии в авиации» кратко рассказал об основных направлениях работы по этой тематике. Они настолько интересны, что есть смысл их перечислить: это применение композиционных материалов, нанотехнологии, электрический самолёт, в том числе электрический пассажирский самолёт, суперкомпьютерные технологии, технология малой заметности, комплексная система управления, информационно-управляющая система, элементы искусственного интеллекта, международное сотрудничество, комплексная система послепродажного обслуживания, научно-образовательные инновации и др.

Продолжая разговор, начатый предыдущим оратором, заместитель генерального конструктора ОАО РСК «Энергия» Александр Чернявский сказал, что их корпорация тоже занимается подобными проблемами. Например, связанными с композиционными материалами, поскольку их использование может способствовать уменьшению веса самолёта. Что касается нанотехнологий, то в этом направлении они ведут исследования, совместно с учеными из Томска, на уровне нанослоя. Подчеркивая важную роль инженерного образования в инновационном развитии ракетно-космической отрасли, Александр Георгиевич сказал, что, задумываясь о будущем, подготовку специалистов необходимо начинать со школьной скамьи. Поэтому сотрудники корпорации стараются помогать введению астрономии в школьную программу, а в дальнейшем планируют добавить и предметы, знакомящие ребят с азами авиационно-космических знаний. «В настоящее время, — констатировал А. Чернявский, — в ОАО РСК «Энергия» трудятся много молодых выпускников вузов из разных городов: Самары, Санкт-Петербурга и т.д. А вот маёвцев среди этой когорты, к сожалению, немного. Лишь несколько студентов из МАИ начали у нас работать, когда ещё учились на 3-м курсе. Оканчивая институт, на своем рабочем месте они писали диплом и у нас же его защищали».

В заключение официальной части конференции был показан документальный фильм, посвященный 75-летию ОКБ Сухого.

А затем наступило время секционных заседаний, на которых прозвучало много интересных докладов, сделанных начинающими молодыми учёными, только что вступающими в таинственный мир науки.

Флора Калинко

ДНЮ ПОБЕДЫ ПОСВЯЩАЕТСЯ

Спасибо за память, ПОТОМКИ!

«Настанет день, когда последний солдат Великой Отечественной войны уйдёт в вечность. Кого мы будем обнимать, дарить цветы, благодарить? Кого будут помнить наши дети? Чтобы никогда не прерывалась живая связь времён, чтобы никогда не ушла память о павших бойцах, мы понесём их лица победным строем. Пусть все видят и все помнят. Ведь мы - их дети. И мы - наследники великой Победы! В День Победы, 9 мая, мы формируем Бессмертный полк. Все, кому дорога память о своих родных фронтовиках, память о дедах, отцах, сыновьях, о братьях, сёстрах, все они придут на построение Бессмертного полка». **Василий Лановой**



Вот уже не один месяц Народный артист СССР Василий Лановой совершает гастрольный тур по городам России по программе «Спасибо за память, потомки!» В этом состоит его деятельная поддержка движения «Бессмертный полк России». Начало гражданской инициативы «Бессмертный полк» положили томские журналисты в 2012 году. Тогда, 9 мая 5 тысяч горожан Том-

Окончание на 4 стр.

На пути к профессии

Большую роль в воспитательной работе студентов играют встречи с видными конструкторами, оставившими яркий след в истории авиапромышленности, лётчиками-испытателями и, конечно, с людьми авиационной науки.

Неформальное общение с такими людьми, обсуждение их жизненных позиций в живой беседе, когда можно задавать вопросы и получать ответы на них, — все это мощнейший и высокоэффективный воспитательный момент в учебном процессе.

Клуб интересных встреч — это самоорганизация студентов, продолжающая уже более 20 лет органично сопровождать курс «Конструкции самолётов» для студентов по специальности кафедры 101, расширяя и закрепляя их знания и интерес к выбранной специальности.

За эти годы под руководством организатора Клуба, лектора курса «Конструкция самолётов», Заслуженного деятеля науки и техники РФ, лауреата премии Правительства РФ, доктора технических наук, профессора МАИ, инвалида Великой Отечественной войны Г. И. Житомирского были проведены десятки встреч с яркими личностями, оставившими свой глубокий след в авиации.

Среди них С. М. Егер, О. С. Самойлович, В. Я. Катыврев, В. И. Барков-

ский, В. И. Толмачев, С. А. Микоян, В. С. Ильющин, В. И. Антонов, Ю. В. Ивашечкин и многие другие. Теперь появилась возможность использовать бесценные материалы создаваемой фильмотеки по таким встречам в различных видах учебного процесса.

Интерес к встречам большой. Выступающие на мероприятиях клуба образно, интересно и очень занима-



тельно рассказывают о своём пути в профессии и, как бы изнутри показывают процесс разработки нового инновационного самолёта, когда в динамике решения целого комплекса проблем на конкретных примерах простым понятным языком рассказывается, сколько и каких усилий, творческих поисков новых прорывных технических решений, да и просто жизненных сил затрачивается для достижения серьёзных успехов. И, конечно же, рассказывают о том, какова цена достигаемой победы, что это даёт России.

При этом студенты получают пищу для размышлений, возможность ещё раз взвесить все «за» в пользу избранной профессии и, приняв положительное решение, дальше уже тверже идти к её серьёзному освоению.

Очень важна и самоорганизация ребят в работе клуба: всегда находятся студенты, организующие вокруг себя других и обеспечивающие его работу. Так, в недалёком прошлом студенты-организаторы А. Булатов, А. Неженко и др., а сегодня — студенты 3-го курса А. Пирожков, А. Хорошев и А. Горлов, расширяя круг единомышленников, как правило, и дальше остаются лидерами. Такие студенты по окончании МАИ быстрее адаптируются на предприятиях и продвигаются в должностях, образуя конструкторское ядро на авиапредприятиях.

На снимке: одно из последних (10.04.2014 г.) заседаний Клуба. С очень интересным рассказом о своём пути в профессию и о конструктивно-компоновочных особенностях нового самолёта делится со студентами Главный конструктор ОАО «ОКБ Сухой» Роллан Гургенович Мартиросов, выпускник 1 факультета МАИ, возглавлявший разработку этого самолёта.

Продолжавшееся более двух часов общение закончилось высказанным под громкие аплодисменты приглашением на очередную встречу.

Георгий Житомирский

Воплощение оригинальных идей

В начале апреля в Москве, в Выставочном комплексе «Сокольники», прошёл XVII Московский международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед 2014». Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) был представлен несколькими разработками в различных тематических разделах экспозиции: от освоения Мирового океана и гидросферы до исследования космического пространства. Участие нашего университета в «Архимеде» стало уже традиционным, и с каждым годом стенд МАИ пополняется самыми разнообразными и интересными экспонатами, которые пользуются всё большей популярностью как у посетителей, так и у участников выставки.

В этом году в разделе «Исследования космического пространства» наш университет представил проект студентов 601 кафедры: микроспутник для исследования солнечной активности. Его основной особенностью является использование нанотехнологий в системе приёма и обработки сигналов. Совсем недавно подобное считалось делом далёкого будущего, однако своей работой студенты доказали, что подобный проект для определённого класса спутников вполне реально воплотить в жизнь уже сейчас. Ну, а пока студенты продолжают своё обучение на кафедре 601 и планируют в ближайшее время осуществить и представить ещё несколько интересных проектов.

В разделе мониторинга окружающей среды был представлен, уже хорошо зарекомендовавший себя, дистанционный пилотируемый вертолётный комплекс «Ворон» конструкторского бюро «Искатель». Этот беспилотный летательный аппарат обладает широким спектром применения. Несмотря на свой миниатюрный размер, «Ворон» способен переносить полезную нагрузку массой до 30 кг и сбрасывать её в автоматическом режиме или по команде оператора. Высокоточная гиросtabilизированная оптическая система, установленная на внешней подве-

ске изделия, позволяет беспилотнику выполнять задачи по слежению. Недавно в рамках проекта с компанией «Газпром» на «Ворон» был установлен газоанализатор для отслеживания утечки вредных газообразных веществ в атмосферу. Проект «Ворон» не имеет аналогов в мире. Осенью прошлого года «Ворон» был представлен министру обороны РФ Сергею Шойгу, который дал ему очень высокую оценку.

Особым интересом на выставке, как всегда, пользовался пилотажный стенд, который предоставлял всем желающим возможность оказаться за штурвалом настоящего боевого самолёта и ощутить на себе условия полёта на сверхзвуковой скорости, находясь при этом в достаточно комфортных условиях. Демонстрационные полёты на стенде вызвали ажиотаж, особенно у юной части посетителей, которые образовывали огромные очереди возле стенда МАИ.



В разделе «Освоение Мирового океана» были представлены две разработки, выполненные сотрудниками и студентами СКБ «Океан» кафедры 608. Первый проект посвящён системе очистки заградительных сетей для выращивания редких пород рыб в прибрежных акваториях. Он носит название «Кавитационная система очистки сетей» и использует явление кавитации, исследованием которого занимаются сотрудники кафедры 608. Вторая разработка — это интел-

лектуальный исследовательский комплекс «БЛИК» для обследования рек, озёр и водоёмов. «Блик» имеет широкий спектр применения: от научных исследований, до обеспечения безопасности в прибрежных акваториях и городских водоёмах.

В разделе «Транспорт» были представле-



ны две интересные разработки, автором которых являются сотрудники 6 факультета. Во-первых, проект двухместного экранолёта-трансформера, уникального транспортного средства используемого в прибрежной зоне морей для преодоления водных преград, а также обладающего возможностью перемещения по труднопроходимой поверхности. Аппарат может двигаться как с использованием эффекта «экрана», так и в режиме «на воздушной подушке». Другим проектом в разделе «Транспорт» является устройство для обеспечения безопасности полёта

воздушного судна с возможностью контроля обстановки внутри кабины пилотов. Основной этой разработкой является использование широко применяемого нами повседневного метода передачи данных по GPRS-каналу. Только вместо SMS сообщений по каналу передаются все данные приборов, включая и визуальное изображение в режиме «реального времени». Как говорят сами разработчики, если бы это устройство было внедрено в авиационную промышленность раньше, пропавший ма-

лазийский Боинг, уже давно был бы найден.

Сотрудники и студенты кафедры 103 факультета «Авиационная техника» участвовали в салоне «Архимед» второй год подряд. На этот раз они представили перспективный экспонат «Управляемая парашютная система точного десантирования». Эта система способна решать задачи, отвечающие главным требованиям современности — скорости и точности десантирования. Необходимый груз может быть оперативно доставлен в нужный район по воздуху, независимо от инфраструктуры развития региона. Управляемый спуск осуществляется в указанном месте с точностью до 5 метров отклонения от заданной точки за счёт применения современных парашютов и средств управления. Грузы могут быть как военного назначения (десантирование крупной боевой техники, боеприпасов или других

ресурсов), так и гражданского (обеспечение спасательных операций, десант крупной строительной техники).

Представленная управляемая парашютная система точного десантирования состоит из двух основных частей: парашюта и системы управления.

При работе над проектом студенты и сотрудники не только использовали накопленный на кафедре 103 опыт в решении задач расчёта, конструирования и испытаний различных парашютных систем десантирования, но и воплотили ряд своих оригинальных идей, позволяющих увеличить точность десантирования, улучшить характеристики управляемости и устойчивости парашютной системы к воздействию ветров боковых направлений и т. п. Алгоритм управления учитывает возможность перехода с автоматического на дистанционное управление парашютной системой, что в динамично развивающихся условиях десантирования позволит наиболее полно реализовать её потенциал.

**Тимур Павлов,
Александр Юрьев**

«АРХИМЕД 2014»

Научный форум «Создание малых спутников»

В канун Дня космонавтики делегация МАИ посетила Амурский государственный университет (АмГУ), который находится в Благовещенске Амурской области. С АмГУ наш университет связывают давние, прочные и взаимовыгодные связи. Начиная с 2009 года между нами существует договор о подготовке специалистов по направлению «Космические системы и разгонные блоки». Как раз в следующем году состоится первый выпуск благовещенских студентов. Ребята, которые поступают в АмГУ, первые 2,5 года проходят обучение в Благовещенске на инженерно-физическом факультете, а затем, после конкурсного отбора, группа студентов приезжает в МАИ и дальнейшее обучение, вплоть до диплома, проходит на кафедре «Космические системы и ракетостроение» (кафедра 601) Аэрокосмического факультета. Студенты готовятся для работы на объектах строящегося космодрома «Восточный». Так совпало, что наши первые выпускники придут работать на космодром как раз в год планируемого первого пуска ракеты-носителя с его стартового стола.

...Ранним утром наш самолёт, преодолев почти 8000 километров пути, приземлился в аэропорту «Благовещенск». Дорога до города заняла минут 20, и вот он, Благовещенск. Город развивался как центр металлообработки, добычи золота, торговли. Здесь функционируют несколько ВУЗов, в том числе и Амурский государственный университет. Проехав по улицам и улочкам Благовещенска, мы оказались на набережной Амура, где располагалась гостиница. Немноголюдная утром набережная преобразуется к середине дня, наполняясь множеством гуляющих разных возрастов. И так до полуночи. У горожан есть уникальная возможность — назначать свидание и прогуливаться с видом на загнившую. Ведь за рекой — Китай.

Впереди у маёвцев была разнообразная и насыщенная программа: посещение АмГУ, строящегося космодрома «Восточный», участие в работе форума Ассоциации технических университетов России и Китая.

В АмГУ на встрече с ректором, профессором, доктором технических наук Андреем Плутенко декан Аэрокосмического факультета МАИ Александр Медведский рассказал о том, как проходят обучение амурские студенты. Затем заместитель проректора МАИ по учебной работе Алексей Сидоров рассказал о выполнении нашим университетом трёхстороннего договора о сотрудничестве между МАИ, АмГУ и Южно-Уральским университетом. На первой и последующих встречах с ректором АмГУ А. Плутенко и деканом инженерно-физического факультета А. Козырем были об-

суждены и проработаны аспекты дальнейшего сотрудничества в рамках существующего договора, а также предложения по его расширению.

В первый день нашего пребывания в Благовещенске состоялось и рабочее совещание Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК). Оно было посвящено организационным и рабочим вопросам Российско-китайского студенческого научно-исследовательского лагеря малых спутников АТУРК, который начинал свою работу 9 апреля. Этот студенческий форум был посвящён Дню космонавтики. Четыре дня работы Лагеря стали насыщенными днями научного и культурного общения студентов из 30 команд российских и китайских университетов.

Все студенты разместились на загородной базе АмГУ, которая располагается в заповедном месте

через полтора года с того места, где стояли команды-участники Лагеря, будет стартовать первая ракета-носитель космодрома «Восточный». Вполне возможно, что кто-то из ребят будет присутствовать на этом старте. Надеемся, не просто как зритель, но как специалист, работник космодрома.

На утро, после посещения космодрома, состоялось официальное открытие Российско-китайского студенческого научно-исследовательского лагеря малых спутников АТУРК. С приветственными словами выступили ректор Амурского государственного университета А. Плутенко, проректор МГТУ им. Н. Э. Баумана С. Коршунов, министр образования и науки Амурской области М. Селюч. С докладом, открывающим пленарное заседание, выступил декан Аэрокосмического факультета МАИ А. Медведский. В своем выступлении он затронул

вопросы проектирования и создания малых студенческих спутников на факультете, рассказал о работе студенческого конструкторского бюро «Искра», о планах и перспективах дальнейшего развития студенческого спутнико-строительства на факультете и на кафедре 601. В презентации были

представлены ранее запущенные на орбиту студенческие работы, спутники, которые сейчас проходят предстартовую подготовку и уже имеющие даты запусков. Также были представлены перспективные проекты, работы над которыми только начались.

После окончания пленарного заседания в работу в полном объёме вступили студенческие команды университетов. Было представлено 30 проектов от более чем 20 команд-участников. Студенты МАИ с кафедры 601 Александр Воробьев (гр. 60-307С) и Владимир Васильев (гр. 60-207С) представили свой проект «Оценка возможности технологий и функциональных ограничений группировки спутников «CubeSat». Помимо презентации ребята представили модели спутников, которые в дальнейшем должны трансформироваться в реальные космические аппараты. По окончании рабочего дня состоялся товарищеский ужин.

Четвёртый день работы Лагеря был посвящён общению команд, неформальному обсуждению представленных проектов, и, конечно же, подведению итогов. Жюри признало победителем проект команды МГТУ им. Н.Э. Баумана «Будущий спутник АТУРК: дизайн и целевая миссия». Проект маёвцев занял одно из четвертых мест. Так что, нашим ребятам есть куда расти и к чему стремиться.

Дмитрий Титов,
Александр Медведский



В ногу со временем

Окончание. Начало на с. 1

«Вот это — наше прошлое, — заместитель директора по учебной части филиала «Ракетно-космическая техника» МАИ Игорь Севастьянов показывает учебное помещение с токарными и фрезерными станками. — На этих «старичках» ребята учились раньше, да и теперь ещё будут учиться». Сейчас здесь непривычно пусто. И понятно почему. Сегодня общее внимание приковано к помещению ресурсного центра, где расположились новенькие, космического



вида станки с ЧПУ, поставленные немецким концерном DMG, а точнее его дочерним предприятием «DMG Русланд».

На торжественное открытие помимо большой делегации руководства МАИ, возглавляемой ректором Анатолием Герашенко, прибыли Глава городского округа Химки Олег Шахов, председатель Совета депутатов Химки Людмила Тарасова, заместитель Главы администрации Инна Ковцева, академик РАН Борис Каторгин, генеральный директор ОАО «МКБ Искра» Владимир Сорокин, генеральный директор ОАО «МКБ Факел имени П. Д. Грушина» Сергей Лёвочкин, генеральный директор «DMG Русланд» Дмитрий Астафьев и др. Гостей радушно встречал директор филиала Александр Мазуров.

Как известно, в промышленно развитых странах мира за последние десятилетия произошли кардинальные изменения в технологии производства. Практически на каждом предприятии машиностроения и других производственных отраслях имеются станки с ЧПУ. Именно они обеспечивают высокую точность и качество обработки деталей. Российские предприятия тоже

постепенно оснащаются такими станками. Поэтому так необходимы сегодня высококлассные специалисты, способные не только работать на них, но и составлять программы для изготовления той или иной детали. Новый ресурсный центр МАИ оборудован и компьютерным классом, в котором установлены точные копии пультов к станкам. В этом классе студенты обучаются программированию.



...Студенты 3-го курса филиала РКТ Антон Шаров, Владимир Широков и Алексей Григорьев с видимым удовольствием объясняют, как идёт процесс изготовления детали на станке. «На пульт вводятся соответствующие параметры составленной заранее программы, включается подача смазочной, охлаждающей жидкости, и начинается обработка детали», — рассказывают ребята. Работа на таких станках им явно нравится. Они абсолютно уверены, что овладев навыками оператора и программиста, будут нужны на любом современном производстве.

Предполагается, что новый ресурсный центр будет выпускать 60 высококвалифицированных операторов для работы на станках с ЧПУ. Но и это ещё не всё. «При ресурсном центре будет организован институт повышения квалификации для специалистов оборонных предприятий, — сказал ректор МАИ Анатолий Герашенко. — Здесь будут готовить специалистов для работы на станках с ЧПУ, в которых нуждаются предприятия Химок».

Глава городского округа Химки Олег Шахов высоко оценил новый ресурсный центр: «Сделан ещё один шаг в нашем стремлении стать наукоградом, — сказал он. — Мы гордимся, что у нас в округе создан такой центр, и будем всецело его поддерживать».

Галина Михайлова



Спасибо за память, потомки!

Окончание. Начало на с.2

Окончание. Начало на с.2
ска вышли на парад с портретами своих родных, погибших в самой кровавой войне 20 века. Эта акция нашла горячий отклик и поддержку людей из сотен городов России, Белоруссии, Казахстана и других республик бывшего Советского союза. А 9 мая 2014 года такое шествие впервые состоится и в Москве. Когда Василию Семёновичу предложили стать председателем Попечительского совета гражданской инициативы «Бессмертный полк — Москва», он с удовольствием согласился. Он решил проехать с гастрольным туром именно по тем городам, где уже состоялись парады Бессмертного полка. И везде, куда бы он ни приезжал, его встречали с искренней любовью люди разных поколений.

..Так было и в конце марта, когда главный офицер страны, лёгким шагом — не подумаешь, что недавно ему исполнилось 80 лет — вышел на сцену Дворца культуры и техники Московского авиационного института. Любимого артиста, известного каждому россиянину по его кино-ролям Павки Корчагина, Артура Грзя, Анатоля Курагина, графа Вронского, Леонида Шервинского, Юрия Андропова, Феликса Дзержинского, обергруппенфюрера Карла Вольфа и,

конечно, Ивана Вараввы, встретили шквалом аплодисментов. И начался разговор с залом. О войне и мире, о любви и дружбе, о полях в кино и театре. Это был именно разговор, потому что зал искренне сопереживал выступлению артиста: радовался и грустил, смеялся и плакал. Равнодушных не было...

«Дети войны взрослеют быстрее»

— Я — дитя войны. Три с половиной года жил в оккупации на Украине. Мои родители родом из маленького села под Винницей, но в 1931 году они сбежали от



голода в Москву. И работали на химическом заводе. Каждое лето мы, дети, проводили на Украине у дедушки и бабушки, а осенью возвращались в Москву. Так случилось и в 41-м году: 20 июня родители отправили нас с проводником в деревню. Младшей сестре было 4 года, мне — 7 лет, старшей — 10. Мама должна была приехать чуть позже.

Из Москвы мы приехали на станцию Абаменское, между Винницей и Одессой. В 5 часов утра над нашими головами самолёты летели бомбить Одессу. Мы ничего не понимали. Было красиво и светло. Это было 22 июня 1941 года. Мама не приехала к нам, как обещала, ни через месяц, ни через год, ни через два, ни через три... Мы ничего не знали о ней. Они ничего не знали о нас.

«Всё, что связано с войной, для меня свято»

— Я видел отступление наших и наступление немцев, а потом отступление немцев и наступление наших. Когда немцы наступали, мой дед Иван, повисший локтями на воротах, увидев фашистскую машину на горизонте, кричал: «Чу! Погибли москаля! Ой, погибли!». 10 апреля 1944 года была взята Одесса. И наши стали наступать, а немцы — отступать. Немцы

ехали на громадных чешских грузовиках, переполненных оружием. Грузовики застревали, и немцы сами их поджигали. Кострихи летели в чёрное украинское небо. А дед Иван, также повиснув на тех же воротах, кричал: «Тю, ты смотри, як москаля нимцам накидали по заду, ой, накидали по заду». Это была великая, народная оценка событий».

Василий Семёнович снова вспоминает начало войны. «Июль 41-го, трупы лежали неделями... А мне тогда было семь лет. Этот нежный возраст всё вбирает в себя, как губка. У нас в хате жил немец, толстый такой, небольшого росточка. Когда видел нас с сёстрами, начинал плакать. Показывал фотографии своих детей. Как-то немец подарил мне пояс — красивый такой, с бронзовой бляхой. Я его надел и пошёл на улицу. Вдруг рядом со мной остановилась немецкая машина. Немец оттуда крикнул: «Отдай!» Я помотал головой. Немец захохотал и снова крикнул:



«Верни!» Я опять не отдаю. Тогда он взял автомат и дал 2 пулемётные очереди над моей головой, головой семилетнего ребёнка. Я отдал этот пояс, и начал заикаться. Навсегда хватило мне впечатлений и воспоминаний. Поэтому всё, что связано с войной, для меня свято.

«Нет в России семьи такой, где не памятен был свой герой»

— 23 июня мои мать и отец вышли, как всегда, на работу на свой завод. Их попросили разливать вручную противотанковую жидкость, пока в соседнем цеху налаживали автоматическую линию. Через пять дней из 72 человек на работу не вышел ни один. У всех этих 72 человек было полное поражение нервной системы, поражение рук и ног. Мама умерла инвалидом первой группы, отец — инвалидом второй группы. И я подумал, что это и есть вклад моей семьи в эту победу. Поэтому я хочу 9 мая понести портреты моих родителей. И это правильно.

... Затаив дыхание, не скрывая слёз, зрители слушали удивительно проникновенную исповедь Василия Ланового, стихи и песни о войне. А когда он запел «От героев былых времён, не осталось порой имён», — весь зал встал в едином порыве. Это был миг святого единения ветеранов и совсем юных студентов.

Потом Василия Семёновича ещё долго не отпускали зрители. Фотографировались на память, обменивались подарками, получали автографы великого и любимого артиста.

Галина Снедкова
Фото Анатолия Жданова

ФЕСТИВАЛЬ

Майский взлёт 2014

Грандиозный праздник авиационно-космической науки и техники, спорта и творчества — IV Московский молодёжный фестиваль «МАЙский взлёт» — пройдёт на территории аэродрома Тушино 17 мая (суббота). Ожидается участие более 10 000 ребят, стоящих на пороге выбора профессии. Помочь школьникам сделать первый серьёзный шаг в их жизни, почувствовать романтику инженерных профессий, продемонстрировать красоту авиационной техники, в величественном блеске которой они увидят своё будущее, познакомиться с предприятиями-работодателями призван IV Московский молодёжный фестиваль «МАЙский взлёт».

Благодаря усилиям Московского авиационного института (национального исследовательского университета) и Клуба выпускников МАИ при поддержке Правительства города Москвы главный молодёжный авиационный праздник в Тушино пройдёт уже в четвёртый раз.

Помимо выставки новейших изобретений авиационной и ракетно-космической техники предприятий авиа-космической отрасли и высших учебных заведений гостей ждёт улётная концертная программа легенд отечественной рок-музыки — групп «ЧиЖ&Со», «Billy's band», Артур Беркут и др.

Также участники фестиваля смогут посетить спортивную и игровую зону, где будут проходить конкурсы, розыгрыши призов и другая анимационная программа. Доступна будет и зона авиамоделистов, которые продемонстрируют виртуозные полёты и бои своих летающих «детей».

Вход на мероприятие по бесплатным билетам. Приглашаем на IV Московский молодёжный фестиваль «МАЙский взлёт», который состоится 17 мая (суббота) с 14:00 на аэродроме Тушино.

Информация о бесплатных билетах — <http://launch.mai.ru/ticket.php>



С НОВЫМ ГОДОМ!

В апреле? Да, и это не шутка!



считываются в соответствии с бирманским лунно-солнечным календарём, и этот праздник не имеет фиксированной даты по григорианскому календарю, хотя он часто приходится на Пасху. В Бирме Тинджан является самым важным национальным праздником. На него же приходится начало новогодних каникул у школьников. В течение первых четырёх дней фестиваля бирманцы обливают и обрызгивают друг друга водой из разных сосудов и приспособлений, что является отличительной чертой фестиваля.

На праздновании своего Нового года

Мьянманские студенты МАИ устроили концерт и приготовили для гостей блюда традиционной кухни.

Ректор МАИ Анатолий Герашенко обменялся подарками с прибывшим на праздник послом Республики Союза Мьянма в России У Тин Ю.

Лучшие студенты Мьянмы были на-

турном центре (ИСКЦ) МАИ состоялось празднование Мьянманского Нового года.

Этот праздник (другое название Водный фестиваль или Тинджан) широко отмечается в Юго-Восточной Азии. Тинджан, как правило, выпадает на середину апреля (бирманский месяц Тагу). Его празднуют на протяжении четырёх-пяти дней с кульминацией в день Нового года. Даты проведения Тинджана рас-

граждены похвальными грамотами. Праздник посетили проректор МАИ — Виталий Микнис, сотрудники Управления международного сотрудничества, преподаватели, докторанты, аспиранты и студенты МАИ.

Бирманцы считают, что в именно в Тинджан духи спускаются с небес. А вода смывает с людей различные тяготы и приносит удачу в будущих начинаниях.

С НОВЫМ ГОДОМ!

Елена Баранова
Фото докторанта МАИ — Ньи Ньи Хтун