

ЭНЕРГЕТИК

ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА)
30 мая 2009 года №4 (3316). Издается с 4 ноября 1927 года



Дорогие друзья!

Сегодня мы снова собрались вместе на наш праздник - День выпускника МЭИ. Ежегодно, пополняя свои ряды, мы радуемся тому, что эта замечательная традиция продолжает объединять всех нас вокруг родного вуза.

На заседании Ученого Совета Университета в марте этого года принят кодекс корпоративной этики МЭИ (ТУ), где в самых первых базовых принципах сказано: "МЭИ - наша "alma-mater". Все мы, студенты, сотрудники, выпускники, часть МЭИ. МЭИ - наша большая семья, объединенная общими целями, задачами, традициями и культурой. Мы гордимся своим Университетом..."

*Вместе - мы **сила** и я уверен, что каждый из нас старается приумножить нашу славу, успехи и громкое имя во всех делах, во всех уголках России и за её границами.*

Поздравляю всех вас. Радуйтесь встрече, общайтесь и веселитесь.

Счастья, благополучия, здоровья вам, вашим родным и близким.



С уважением, Ректор МЭИ

С.В. Серебрянников

ГИМН МЭИ

Немало ВУЗов есть в родной столице,
Но лишь один нас манит как магнит.
Мы из МЭИ! Мы можем им гордиться!
И каждый здесь свою мечту осуществит!

Энергия течет по нашим жилам.
Желание дерзать, как мир старо.
Мы из МЭИ! Мы этим одержимы,
Мы родились из плана ГОЭЛПРО!

Куда бы нас судьба не заносила
По всей планете институтские друзья.
Мы из МЭИ! И в этом наша сила!
Ведь мы одна сплоченная семья!

Сильны мы знанием, умением, напором.
Подвластны нам огонь, и ветер, и вода.
Мы из МЭИ! Мы можем сдвинуть горы!
Но нас с пути не сдвинуть никогда!

Студенческий ГИМН МЭИ

Шагаем весело по шумным коридорам,
И вот звучит наш боевой напев :
"Мы из МЭИ, мы можем сдвинуть горы,
Но только с чувством предварительно
послав, попив, поев."

Судьба бросает нас по общежитьям,
Нас коммendantши строгие клянут.
Ведь мы для них - печальное событие,
Мы игнорируем мещанский их уют.

Мы говорим, когда уж денег нету,
Когда звенит в кармане пустота:
"Привет, харчо! И шницелю с приветом!
О, где же ты - столовой суета?"

И пусть на нас вся улица косится,
А мы махнем рукой на всякий тон.
Забыв, что мы - студенты из столицы,
Жуем на Невском питерский батон.

Шагаем весело по шумным коридорам,
И вот звучит наш боевой напев :
"Мы из МЭИ, мы можем сдвинуть горы,
Но только с чувством предварительно
поев."



Алексей Соломатин: "ШОКОЛАДА" В БИЗНЕСЕ НАМНОГО МЕНЬШЕ, ЧЕМ ПОТА И КРОВИ

Алексей Соломатину тридцать лет, окончил Институт электротехники МЭИ в 2002 г. По окончании аспирантуры работает по специальности, организовав малое предприятие, генеральным директором которого является. Преподаёт на кафедре электрических и электронных аппаратов (ЭЭА) ИЭТ МЭИ.

- *Алексей, как вы стали студентом МЭИ?*
- История попадания сюда проста - большинство ребят из класса поехали сдавать олимпиады в МЭИ, ну и я поехал. А вообще-то меня порочили в МАИ, там работает моя тётя, и в своё время его закончил брат. Вот так вместо МАИ попал в МЭИ.
- *Учась в МЭИ, вы уже знали, что откроете своё предприятие?*
- Наверное нет, эта мысль пришла после окончания института. На это решение повлиял М. В. Рябчицкий, заведующий кафедрой ЭЭА, приобщая меня к общественной работе. Уже где-то с 3 курса я начал работать на кафедре, занимаясь наукой. С тех пор научные связи с МЭИ не ослабевают.
- *Расскажите немного о своем бизнесе.*
- (Оживился) Тяжело это назвать бизнесом, не люблю это слово, потому что бизнес - это что-то такое "шоколадное". Я занимаюсь примерно тем же, чему меня учили в институте, я - генеральный директор предприятия, производящего электрощитовое оборудование, занимаемся проектированием систем электроснабжения. Фирма состоит из 20 человек и "шоколада" там намного меньше, чем пота и крови.
- *Почему вы вступили в "Клуб выпускников МЭИ"?*
- Вступил я в него недавно, несколько месяцев назад, двигала мной ностальгия по нашему институту. Главная цель Клуба - это создание поля общения для тех, кто окончил институт и

имеет желание общаться с такими же людьми. Не то чтобы для тех, кто ничего хорошего об институте сказать не может, а для людей, которых туда тянет, у кого остались светлые воспоминания об Альма-матер.

- *А вы помогаете как-то институту?*
- Я я помогаю институту хотя бы тем, что преподаю на кафедре, в принципе это и есть моя основная помощь.
- *Что вам больше всего запомнилось из студенческой жизни?*
- Вообще много всего было интересного. Поначалу жил в общежитии (я из Коломны), бывало, и пары прогуливал... Самое яркое - это, наверное, "Посвящение в студенты", много алкоголя было... (смеется). Всегда запоминались начало и конец семестра, День Знаний - Первое сентября.
- *А чем вы занимаетесь в свободное время?*
- Ничего необычного нет, есть два способа отдохнуть: раз в неделю доехать до дачи, походить по лесу, забить гвоздь своими руками. Или, что бывает еще реже, водный туризм.
- *Есть ли человек, который для вас является эталоном?*
- Есть люди, на которых стараешься быть похожим, в основном это те, кто был связан с моей учёбой и научной деятельностью. Человек, на которого я бы хотел быть похож - это мой дядя. Но, к сожалению, он не дождал до моего поступления в институт. Он был для меня примером, работал и добивался всего сам.
- *Простите за нескромный вопрос, а как дела в личной жизни?*
- (засмутился) Есть девушка, вместе мы уже давно, вместе учились и до сих пор идем по жизни рука об руку.

Л. Царикаева, К. Козырева
ЦП Институт лингвистики МЭИ, 1 курс,
специальность "Связи с общественностью"



Фото: А. Патов

Ольга Кондратьева: "Я НЕ ВЕРЮ В СТЕРЕОТИПЫ..."

Выпускница МЭИ, доцент, самая молодая заведующая кафедрой в истории института, талантливый организатор и просто очаровательная и интересная женщина с белокурыми волосами и открытым доброжелательным взглядом. Ольга производит на вас впечатление человека, который за одну жизнь успевает прожить несколько, постоянно находясь в творческой праздничной атмосфере.

- *Ольга, вспомните, что повлияло на ваш выбор стать студенткой МЭИ?*
- Мало кто в таком возрасте делает осознанный выбор. Но я училась в лицее №1502 при МЭИ, поэтому примерно знала куда пойду. Я выбрала факультет электротехники, кафедру инженерной экологии и охраны труда, не очень хорошо представляя, чем буду заниматься. Просто понравилось слово "экология". В наше время это было престижно, впрочем, как и сейчас. Ведь молодежь хочет получить ту профессию, которая пользуется спросом. Вот и я, смотря на примеры старших, сделала свой выбор. И сейчас очень рада, что выбрала именно эту специальность.
- *Закончив МЭИ, Вы решили связать с ним дальнейшую жизнь.*
- Я никогда не думала о том, что когда-либо буду преподавать. И когда закончила учиться, меня, можно сказать, заставили здесь остаться. (Смеется) Многие преподаватели верили, что из меня получится их хороший коллега. За время пребывания в МЭИ я полюбила ту дружественную атмосферу, которая окружает меня. За годы учебы пришлось столкнуться со многими преподавателями, которые отлично знали и любили свой предмет. Когда я писала кандидатскую, мой научный руководитель профессор Владимир Серафимович Малышев очень помогал и поддерживал меня. За что я ему очень благодарна. И вот сейчас я осознаю, что это действительно мое. Мне здесь очень нравится. На нашей кафедре много людей настоящих, увлеченных своей профессией. У нас словно свой маленький мир. А если посмотреть на наших женщин? Они все такие красивые. Такое чувство, что они никогда не стареют. Когда я училась, они были такими, пришла работать, а они все такие же энергичные и женственные.
- *Как Вы считаете, в чем уникальность Клуба выпускников МЭИ? В чем его ценность?*
- Я состою в Клубе совсем недавно, около двух месяцев. Но могу с полной уверенностью сказать, что не во многих уни-

верситетах есть такие Клубы. Большая ценность Клуба в том, что он помогает поддерживать общение между выпускниками.

Также он поддерживает ветеранов МЭИ. "Клуб выпускников" - это отличная возможность информирования людей. Члены нашего Клуба - представители абсолютно разных профессий. Они рассказывают о Клубе, о факультетах, которые закончили, и о самом МЭИ.

- *Вас можно поздравить с выборами на новую должность. Скажите, как при таком объеме ответственности, которая легла на Вас в техническом университете, где основная масса преподавателей и студентов - мужчины, Вы остаетесь женщиной?*
- На самом деле это все стереотипы. Кто-то придумал, что женщине, работающей среди мужчин сложно сделать карьеру, а тем более управлять. Но это не так. В работе нет такого разделения на мужчин и женщин. Конечно, сначала было непонимание и непринятие, но сейчас все забыли, что я женщина и воспринимают меня как коллегу и профессионала. Да и я сама начинаю забывать об этом на работе. Ведь чувствовать себя женщиной я могу и за стенами института.
- *При этом Вы держите высокую профессиональную планку. Многие студенты, особенно второкурсники, с большим уважением отзываются о Вас. Они говорят, что занятия проходят с высокой энергетикой, интересно, но при этом присутствует большая требовательность к студентам. Их поражает, что из 250 человек в потоке к Вам на лекцию приходят все 250.*
- Я очень стараюсь сделать так, чтобы знания, полученные в курсах, которые я читаю, находили применения в реальной жизни. И, конечно, для меня очень важно достучаться до каждого присутствующего в аудитории. Я понимаю, что это не всегда получается, но для того, чтобы что-то требовать от студентов, нужно и к себе предъявлять высокие требования. Я поняла, что пока не будешь заставлять студентов учиться, они не будут этого делать. Я ведь сама училась в МЭИ и знаю, что как бы я ни любила преподавателя, пока нет жесткого контроля, очень сложно заставить себя заниматься.
- *Скажите, Вы больше творческая личность или все же технар?*
- Я творческий человек с техническим складом ума. Я люблю все запланировать, разложить по полочкам и затем уже выполнять. Но если честно, то у нас на кафедре все такие. Каждый преподаватель подходит к своему делу творчески.



- *А в чем проявляется Ваше творчество?*
- В свободное время я занимаюсь организацией праздничных мероприятий. Мне доставляет большую радость, когда я вижу счастливые и благодарные лица людей, с которыми я работаю. А все началось в студенчестве. У нас была команда, которая занималась организацией праздников. Это было нашим хобби. Но годы шли, мы окончили институт, однако разваливаться, разбегаться не хотелось. И это "маленькое" хобби стало "большим". Вообще, я считаю, что мне очень повезло как с работой, так и с другими жизненными интересами.
- *У Вас есть мечта?*
- Мечта? (задумалась) Трудный вопрос. В детстве я много мечтала, как любой ребенок. А сейчас у меня скорее планы, чем мечты. Как уже говорила, я человек с техническим складом ума и все всегда планирую заранее. И чаще получается так, что события опережают мои желания. Наверное, сейчас нужно сказать что-то о "мире во всем мире". Конечно, хотелось бы, чтобы все было хорошо и красиво. Но, наверное, для того, чтобы работать и приносить пользу окружающим, нужно, чтобы у тебя на душе было спокойно и светло. У меня пока именно так, поэтому желания и сбываются. Я очень благодарна своей семье и тем людям, которые меня любят и помогают двигаться вперед. И пока они рядом, я - счастливый человек.

**Ангелина Подстрешная,
Мария Богомолова
ЦП Институт лингвистики МЭИ,
1 курс,
специальность
"Связи с общественностью"**



ИЭТ - ДЕСЯТЬ ЛЕТ!

Смех, жаркие объятия, крепкие рукопожатия, поцелуи - все это можно было видеть в пятницу 17 апреля 2009 года у входа в Дом культуры МЭИ. Неискушенному свидетелю этих событий со стороны могло бы показаться, что в этом, давно уже "астральном" для МЭИ месте, происходит

массовое братание среди стекающейся со всех сторон солидной и респектабельной публики.

"Огромное спасибо за прекрасную организацию," "Спасибо, что вернули нас в нашу молодость...", "Так здорово, душевно и ...как-то все по-семейному!" Последнее, наверное, явилось для организаторов этого вечера наиболее ценным признанием, которым делились выходящие из ДК и обменивающиеся своими впечатлениями гости - выпускники ЭМФ, ЭАПТФ и ИЭТ, приглашенные на празднование 10-летия Института электротехники.

ИЭТу десять лет! Что это означает на фоне отмеченных уже и исчисляемых не одним десятком лет юбилеев отдельных факультетов МЭИ, преобразованных впоследствии в институты? Вот и ректор МЭИ С. В. Серебрянников, открывая торжественную часть вечера и завершая ее любимым всеми поколениями (все таки школа МЭИ!) певец и директор Дома культуры МЭИ В. Н. Маркин отметили эту метаморфозу. С одной стороны это "... пылливый, энергичный, стремящийся чего-то достичь ребенок, который еще развивается" (С.В. Серебрянников), а с другой - за плечами этого самого первого инженерного института МЭИ десятки лет становления и развития его базовых факультетов.

Действительно, ИЭТ возник не на пустом месте, а на базе двух старейших, имеющих богатые педагогические традиции и сложившиеся научные школы факультетов - электромеханического (ЭМФ) и электрооборудования и автоматизации промышленности и транспорта (ЭАПТФ). В настоящее время институт электротехники это:

- один из крупнейших научно-педагогических структурных подразделений МЭИ (ТУ), в состав которого входят 9 специализированных кафедр, осуществляющих подготовку инженеров по 12 специальностям и 24 специализациям, бакалавров и магистров по 2 направлениям, аспирантов и докторантов по 6 специальностям;
- более тысячи российских и иностранных студентов, обучающихся на бюджетной (85%) и договорной основе;
- Российско - французский Центр обучения "Schneider Electric-МЭИ", Учебно-консультационный Центр "ABB - МЭИ", Учебно-исследовательский Центр силовой и информационной



электроники, исследовательско-аналитический и научно-консультационный Центр космических энергетических технологий, три сертификационных центра, центры подготовки и переподготовки "Бизнес - школа МЭИ(ТУ)" и "Специализированный центр конкурсные торги (тендеры)";

- современные, оснащенные мультимедийными средствами лекционные аудитории, более сотни учебных и научно-исследовательских лабораторий, в том числе уникальные портативные Интернет-лаборатории, позволяющие в режиме многопользовательского доступа изучать более 50 электротехнических и электронных объектов.

Пять выполняемых в ИЭТ образовательных программ подготовки бакалавров (1) и специалистов (4), получили аккредитацию независимой ассоциацией инженерного образования России и являются первыми российскими образовательными программами, аккредитованными Европейской сетью аккредитации инженерного образования и которым присвоен "Европейский знак качества" (EUR-ACE Label). Программы занесены в реестр Европейской федерации национальных инженерных ассоциаций FEANI. Институт электротехники - единственное структурное подразделение МЭИ, которое участвовало в аккредитации такого уровня.

Институт электротехники начал официально функционировать с 1 февраля 1999 года, когда на основании приказа № 206 от 28.10.98 г. были упразднены деканаты ЭМФ и ЭАПТФ. Что предшествовало этому и как этот приказ воплощался в жизнь очень эмоционально со сцены рассказали последние деканы - В. А. Филиков (ЭМФ) и Л. М. Миронов (ЭАПТФ). Два разных факультета - электромеханический и отделившийся от него в 1945 году ЭАПТФ даже территориально размещались далеко друг от друга - на четвертом этаже корпуса "Д" (ЭМФ) и на третьем этаже корпуса "А" (ЭАПТФ). Разные традиции, разные коллективы, при



ИЭТ - ДЕСЯТЬ ЛЕТ!

этом, как отметил ставший первым директором ИЭТ В. А. Филиков, ЭАПТФ являлся более "коллективистским" и "подвижным" в общественно-культурных мероприятиях факультетом. Электро-механики же отличались большей инерционностью, но были наиболее "любимы" ректоратом в качестве подразделения, на котором проходили апробацию те или иные его идеи. Вот, наверное и поэтому, как отмечено в приветствии ректора МЭИ "Образование ИЭТ стало первым существенным изменением структуры МЭИ в новых социально-экономических условиях, которое отразило начавшиеся реформы в системе организации российского образования".

В выступлениях руководства МЭИ, ИЭТ и базовых факультетов, почетных гостей неоднократно звучали пожелания сохранить лучшие традиции ЭМФ и ЭАПТФ. Эта же мысль была основополагающей и при выполнении приказа № 206, когда утверждалось Положение об Институте электротехники, выработывались предложения по организационной структуре, штатному расписанию, должностным обязанностям, кадровому составу дирекции и составу Ученого совета ИЭТ. Эта мысль стала реализовываться на практике дирекцией, которую возглавил В. А. Филиков, его первым заместителем - доцентом кафедры электрического транспорта А. В. Сафроновым и начальниками курсов, основная часть которых (старшие преподаватели Т. В. Давыдкина, В. Н. Нетунаева и Е. М. Логинова), являясь сотрудниками переданной другому факультету кафедры остались работать в структуре нового института. Все они, а также В. Г. Дектябрь, М. Г. Колобов, В. В. Москаленко, В. М. Леонов, Ю. М. Сафонов, Н. И. Сентюрихин, В. С. Ширинский, секретари Т. Б. Голубенко и Н.

П. Козаченко, методист С. Н. Михеева составили ту команду единомышленников, которая сделала ИЭТ таким, каким он является сейчас.

Вечер 17 апреля должен был дать ответ на мучивший оргкомитет и сотрудников дирекции вопрос - сможем ли мы убедить приглашенных гостей - выпускников ЭМФ, ЭАПТФ и ИЭТ в том, что все лучшее сохранилось и история факультетов не забыта. Многочисленные отклики позволяют дать положительный ответ и уверенно утверждать, что ИЭТ считают теперь своим не только выпускники-изтовцы. Этому способствовали прекрасные концертные номера и удачно вплетенные в структуру концерта выступления руководства и почетных гостей.

Своеобразной "изюминкой" вечера стала процедура награждения техническим директором Schneider Electric - выпускником ЭАПТФ В. А. Саженовым лучших студентов именными стипендиями компании Schneider Electric и Мисс МЭИ-2009 Екатериной Сидориной победителей конкурсов - Андрея Рылова (конкурс - "Самый активный староста"), Тимура Хасанова ("Самый спортивный студент") и Алексея Шубкина ("Самый удачливый студент"). Не забытыми остались и преподаватели, где студентами в качестве самого "душевного" и "любимого" были выбраны соответственно профессор кафедры ТОЭ Ф. М. Шакирзянов и доцент кафедры ВМ А.Я. Янченко.

Ну а теперь о тех, без участия и помощи которых этого праздника просто бы не было. Это - оргкомитет в составе директора ИЭТ С. А. Грузкова, заведующего кафедрой ЭЭА и Генерального директора Региональной общественной организации "Клуб выпуск-





ников МЭИ" М. В. Рябчицкого, зам. заведующего кафедрой ИЭиОТ О. Е. Кондратьевой, начальника 5-го курса, заместителя директора ИЭТ по социально-воспитательной работе Д. А. Благодарова, первого заместителя директора Ю. М. Сафонова и председателя



студенческого профбюро И. Гусева, которые спланировали и организовали проведение Юбилея. Это - спонсоры - выпускники базовых факультетов, оказавшие несмотря на известные экономические проблемы ощутимую финансовую помощь в изготовлении сувенирной продукции и проведении самого праздника. Это - прекрасные ведущие - Ольга Кондратьева и Михаил Белянин, придумавшие программу всего вечера и сделавшие атмосферу праздничного мероприятия удивительно доверительной и душевной. Это - великолепная пара из спортивно-танцевального коллектива ДК МЭИ, подарившая зрителям прекрасный танцевальный номер и лауреат многочисленных конкурсов камерный хор МЭИ (руководитель - Т. Л. Кониная), исполнивший созданный Владиславом Вацурой (гр. М-2-50) и Леонидом Шичко (гр. М-4-51) неувядаемый "Лефортовский вальс". Это - "Золотой голос Алушты" Екатерина Корочкова и Иван Даниленко, блистательный ансамбль ""Искатели" и студенческий театр миниатюр. Настоящим украшением праздника стало сольное выступление выпускника ЭМФ Владимира Маркина. Огромное спасибо всем выпускникам, откликнувшимся на приглашение и пришедших в ДК.

В заключении вполне уместны слова песни, завершившей концертную программу юбилейного вечера:

*...Пусть живет ИЭТ
Сотни ярких, светлых лет
Всем нужна, наверняка,
Электротехника*

*Пусть наш институт
Уважают там и тут,
Ведь залог любых побед -
Выпускники ИЭТ!*

С. А. Грузков



КЛУБ ВЫПУСКНИКОВ МЭИ НА БАЙКОНУРЕ



Слово Байконур у нас с детства ассоциируется с грохотом ракетных двигателей, мощью нашей Родины, выдающимися достижениями науки и известными на весь мир фамилиями Королева, Гагарина, Титова и других отважных покорителей космоса. Каждый мальчишка хоть раз в жизни мечтал стать космонавтом.

Когда появилось предложение организовать поездку членов Клуба выпускников МЭИ на Байконур, я не сомневался: надо ехать! Эта поездка - шанс прикоснуться к истории освоения космоса. Построят новый космодром в Приморье, закончится срок аренды территории или случится еще какое-нибудь глобальное событие и все порастет буйло, а сегодня все еще живет, ракеты поднимают грузы на МКС, вот-вот заработает спутниковая система ГЛОНАСС. Решение принято - едем! Самолет Домодедово-Байконур и через 3 часа мы на Байконуре. Февральская степь встретила нас поземкой и жгучим ветром, аэропорт - одно название, багаж выдают прямо на улице. Мороз градусов пять, а пробирает до костей.

Первый день мы посвятили городским достопримечательностям, посетили Городской музей. Первый экспонат музея - макет первого палаточного города. Первый отряд строителей высадился

на станции Тюра-Там в 1955 году, за два года построили первый старт, основные коммуникации, объекты инфраструктуры. В 1957 году первый спутник уже был на орбите. С учетом степного ландшафта и отсутствия промышленности, все надо было привезти по железной дороге - подвиг! В музее представлены макеты всех ракет от королевской Р1 до мощнейшей Энергии, скафандры, части двигателей. Есть отдельный стенд, посвященный трагедиям, когда при авариях на космодроме гибли люди. Также в музее хранятся первая ЭВМ, делавшая расчеты для пуска, "системный блок" на лампах, размером со шкаф, "винчестер" на фотопленке и, как в любом музее, фотографии инженеров, космонавтов, личные вещи, книги.

Космонавты - суеверные люди, перед полетом обязательно смотрят "Белое солнце пустыни", расписываются на двери номера в гостинице и на большой фотографии в музее. На фотографии старт корабля Восток и подписи, подписи, подписи...

После музея выходим на берег Сырдарьи, там находится знаменитая Гагаринская беседка - хрупкое деревянное сооружение, нависшее над замерзшей рекой. Здесь определилось имя первого покорителя космоса. Табличка гласит, что именно на этом



месте решением Госкомиссии первым космонавтом утвержден Юрий Гагарин.

От гостиницы, где живут космонавты, к берегу реки уходит аллея. В самом начале - корявый карагач, посаженный Юрием Гагариным. Тут же дерево Валентины Терешковой, Алексея Леонова. Места не хватило и теперь ряд деревьев поворачивает вдоль берега Сырдарьи, традиция не нарушается: каждый космонавт сажает дерево, продолжая аллею.

Изядно замерзнув, температура к вечеру падает ниже десяти градусов мороза, возвращаемся в гостиницу. На следующий день встаем в четыре утра, трясемся в машине по степи. Пол шестого, приехали на смотровую площадку. Вдалеке, на расстоянии около двух километров маленькая ракета -



"Протон". В 6.03 по местному времени она поднимет очередной груз на МКС. Ждем, готовим фотоаппараты. Ближе к шести занимаем удобную позицию. Сердце бьется в тишине в такт обратному отсчету. И вот стартовая площадка покрывается клубами огня и дыма, из этого облака появляется ракета, стоящая на огненном столбе, и только через пять секунд нас накрывает грохот взрыва, переходящий в рев ракетных двигателей. Ракета поднимается под доклад из центра управления: "Десять секунд, полет нормальный", "Двадцать секунд, системы ракеты в норме". Журналисты щелкают фотоаппаратами с огромными объективами. А ракета уже высоко над невидимым в темноте горизонтом. Под очередную команду ЦУПа отделяется первая ступень, ракета выходит по параболе и через три минуты становится самой яркой звездочкой. Вспомнилась цитата из Владимира Кунина: "Умереть... представляешь, мы могли умереть и никогда этого не увидеть".

Несмотря на ранний подъем, день получился насыщенным. Посетили стартовый комплекс "Энергия". Больше всего впечатлила выемка, в которую при запуске уходит реактивная струя - 72 метра. Если бы я не жил на 24-м этаже было бы страшно, а так соизмеримо. Музей космодрома - о еще одно собрание



реликвий, макетов кораблей, частей ракетных двигателей и многого другого. Космический корабль "Буран" в отличие от того, что стоит в парке им. Горького, полностью укомплектован. Можно посидеть в кабине, протиснуться через люки.

После "Бурана" заглянули в домики Сергея Королева и Юрия Гагарина. Маленький деревянный домик, обстановка сохранилась: две комнаты, железные кровати, старый шкаф, письменный стол. Очень скромно. Здесь Гагарин крайний раз (у космонавтов не принято говорить "последний") ночевал никому неизвестным летчиком, здесь Королев проверял расчеты, беседовал с космонавтами. Снова ощущается прикосновение к великой истории.



В завершении дня посетили "Гагаринский старт". Отсюда поднялся "Восток" с первым в мире космонавтом, отсюда продолжают стартовать экипажи на МКС. Все работает, конструкция сделана на совесть. На стартовой ферме нарисовано более четырехсот звездочек, каждая звездочка - пуск пилотируемого корабля. У подножия старта находится обелиск покорителям космоса.

Третий день - посещение международной космической школы. Учителя, а с ними мальчишки и девчонки, одержимы космосом и ракетами. Вместо уроков труда - ракетомоделирование, каких только моделей нет. А вот дипломы международных соревнований (оказывается, есть чемпионат мира по ракетомоделированию), призы, кубки. Нам в подарок досталось по маленькой ракете, которые мы под руководством инструктора запустили чуть выше деревьев в школьном дворе. Сюда приезжают дети группами и целыми классами из России, Казахстана, Украины. За неделю можно научиться строить модели ракет, побывать на космодроме, в музеях.

Поездка получилась насыщенной и интересной. В Москву привезли море сувениров и фотографий, с которыми Вы можете ознакомиться на сайте Клуба выпускников МЭИ Auditoriya.Ru. Но, главное, что мы привезли с собой - это впечатления от увиденного, гордость за нашу страну и незабываемое прикосновение к истории освоения космических глубин.

М.В. Рябчицкий

ЛЕДОВЫЙ ДВОРЕЦ



Клуб выпускников МЭИ, существует уже почти 10 лет. За это время в клубной жизни произошло немало ярких событий: в этом году мы в седьмой раз проводим День выпускника, каждый год в День энергетика вручаем премии "Почет и Признание" преподавателям, сотрудникам и выпускникам МЭИ, внесшим большой вклад в подготовку специалистов-энергетиков. Клуб выпускников помогает ветеранской организации МЭИ, ежегодно лучшие студенты и аспиранты получают именные стипендии, учрежденные Клубом. Но среди этой постоянной работы очень хочется общаться, очень хочется погружаться в мэевскую атмосферу, быть причастным к своей Альма-матер. Именно для этого мы проводим клубные мероприятия.

Среди этих мероприятий бывают и поездки на природу, и походы в театр и просто посиделки. Как правило, на такие мероприятия приглашаются лишь члены Клуба, иногда с семьями. Исключение составил вечер семейного отдыха в ледовом дворце "Цент-

ральный". Понимая масштабы дворца, нам хотелось собрать побольше выпускников МЭИ, чтобы было весело и покататься, и пообщаться. Мы сделали рассылку по базе электронных адресов нашего сайта (кто не зарегистрировался, мы не виноваты) и желающих оказалось даже больше, чем мы ожидали. Билеты были не очень дорогие, а для детей и вовсе бесплатные, поэтому кончились они достаточно быстро.

Наконец наступил вечер 24 апреля. Одна из арен дворца на треть застлана ковровым покрытием, на котором накрыты столы, остальная часть отведена для катания. По приглашению работает бесплатный прокат коньков. Вот появляются выпускники МЭИ, члены Клуба, дети первыми выходят на лед. На ледовой арене работает команда "пиратов", которая не дает расслабиться ни детям, ни взрослым. Играет музыка, постоянно идут конкурсы, розыгрыши, раздается детский смех. Два часа продолжалось зажигательное действие на льду ледового дворца. К сожалению,





через два часа нам пришлось уступить лед тренирующимся хоккеистам, но расходиться так не хотелось... Все желающие перешли в раздевалку, куда переместился банкет. И праздник продолжился. Не смолкали воспоминания выпускников о студенческой жизни, рассказы об учебе и, конечно, стройотрядах и Алуште. Разошлись мы уже за полночь, довольные встречей и общением. Вывод только один: надо чаще встречаться, общаться

и проводить подобные мероприятия. Нам есть что вспомнить о нашей мэишной жизни!

Отдельно растрогал звонок, который раздался через несколько дней. Звонили просто сказать спасибо Клубу выпускников за чудесный вечер. Значит, праздник удался!

М.В. Рябцицкий



ОБЪЕДИНЕННЫЙ СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ МЭИ

В МЭИ существует первичная общественная организация пенсионеров ветеранов войны, труда, военной и правоохранительной службы. Она является структурной единицей Московской городской организации и входит в состав муниципальной организации Лефортово Юго-Восточного административного округа города Москвы.

Ветеранская организация МЭИ объединяет участников Великой Отечественной войны, ветеранов труда всех уровней и пенсионеров для содействия в защите их законных прав, обеспечения их достойного положения в обществе и возможного удовлетворения материальных и духовных потребностей.

История ветеранской организации МЭИ началась с организации совета фронтовиков в первой половине 1943 года, когда в Москве начал занятия объединенный после эвакуации институт. В разное время ее работе принимали активное участие Вячеслав Васильев (первый председатель совета), Борис Данилов, Николай Челноков, Федор Бочков, Игорь Копылов, Владимир Лезин, Вера Пильская, Татьяна Шумянцева, Владимир Базанов и др.

Ветеранская организация привлекает ветеранов и пенсионеров к участию в патриотическом воспитании студенческой и школьной молодежи с целью передачи ей лучших традиций в труде и служении Отечеству, участвует в подготовке и проведении государственных праздников, в мероприятиях по поводу знаменательных дат и др. В своей работе организация руководствуется Уставом Московской городской и положениями окружной и муниципальной организаций, а также Уставом МЭИ, решениями ректората. В своей работе Совет поддерживает тесные контакты с Профкомами сотрудников и студентов, Клубом выпускников МЭИ и другими общественными организациями МЭИ.

Руководство работой ветеранской организации МЭИ осуществляется Объединенным советом, который избирается на конференциях представителей всех подразделений МЭИ. По всем вопросам работы Совета просим обращаться к нам. Всегда будем рады встрече. Совет располагается в аудитории А-221, телефон 72-88.

Председателем Объединенного совета является **Герман Петрович Киселев**.

КАКАЯ ОНА БЫЛА - ВОЙНА

(Воспоминания маститого ученого)



Я семи лет пошел в школу, 20 июня 1941 года получил аттестат об окончании десяти классов, а 22 июня началась война. Дальше было все как в кинофильме "А завтра была война". Уже 26 июня с первым эшелонам поехали строить укрепления на Днепре в районе Вязьмы. Вернулся в Москву 22 сентября, работал токарем на заводе, был в истребительном рабочем отряде для уличных боев. Затем был рекомендован на учебу в школу диверсантов для подрыва немецких эшелонов, однако к концу учебы по болезни меня вернули в Москву.

В армию был призван в октябре 1942 года. На фронте с января 1943 года в рядах 256 нарвской Краснознаменной стрелковой дивизии. Прошел путь от Синявинских высот до Бухареста.

Сначала воевал ефрейтором, а в 1945 году встретил конец войны помощником командира взвода управления командующего артиллерией дивизии (КАД). Я отвечал за связь во время наступления. Отвечать за связь должен начальник связи артиллерии, но он был "трусоват" и командующий с ним не связывался.

До начала 1944 года связь была проводная, а затем появилась радиосвязь во фронтовых подразделениях. Сейчас мобильные телефоны есть почти у каждого, а тогда связисты тянули линию из проводов. Во взводе управления было всего 7-8 связистов, которые тянули и сматывали проводные линии, исправляли днем и ночью порывы и дежурили на наблюдательном пункте и в штабе на коммутаторе. Во время наступления дивизии придавалось до двадцати артиллерийских и мимолетных полков резерва главного командования. При этом валили лес, строили блиндажи, топили печки. Если пехотинец приходит из тыла на фронт один раз, то связист проходит этот путь не

меньше, чем четыре раза. Фронтовая судьба была ко мне благосклонной и я был во фронтовой полосе 900 дней. Пехотные полки поочередно получали пополнения, находясь несколько дней в тылу, а артиллеристы в тыл не отходили. Если наша дивизия прошла путь от Синяино под Ленинградом до Литвы в Курляндии, то за войну по этой широте мне довелось пройти путь вокруг земли. Из фронтовых воспоминаний, а у меня они связаны с боевым путем дивизии и фронтовые эпизоды - самые яркие связаны с нарвским плацдармом и с боями в Латвии. Мы прошли от первой ее станции на границе Резекне до Кенигсберга.



артиллерией. В этот день я на ровном лугу попал под минометный огонь, а до этого снайпер попал в телефонный аппарат на мне, а не в живот: я бежал так быстро, что он ошибся всего на один сантиметр. Стены у церкви толстые и в склепе мы чувствовали себя в полной безопасности.

Артиллерия в стрелковых дивизиях была на конной тяге. В первую мою фронтовую ночь, возвращаясь с НП, я один на санях попал под обстрел и только конь меня привез на наше НП. Летом уже в Румынии сдавали колхозных



Под Нарвой немцы трижды пытались нас сбросить с плацдарма. Уже после войны я подсчитал, что на каждого бойца приходилось по одной тачке снарядов. При артподготовке выделялось несколько товарных составов груженых снарядами и они полностью шли в дело.

В моей памяти четко остался день 8 марта 1943 года, когда мы перешли реку Нарва и вошли на плацдарм и 7 ноября 1944 года, когда на наблюдательном пункте (НП) в склепе церкви на гробах мы отмечали 37 летний юбилей Октябрьской Революции. Снаряды пробили отверстия в полу католической церкви и в одном склепе был командир дивизии, а в другом - командующий



коней, и меняли на автотягу я попрощался с конем, с которым мы прошли полвойны.

Если бы мне в десятом классе кто-то предсказал мою фронтовую судьбу, я бы ему не поверил, но это так и свершилось...

**Участник Великой отечественной войны,
докт.технич. наук,
профессор, бывший проректор МЭИ
И.П.Копылов**

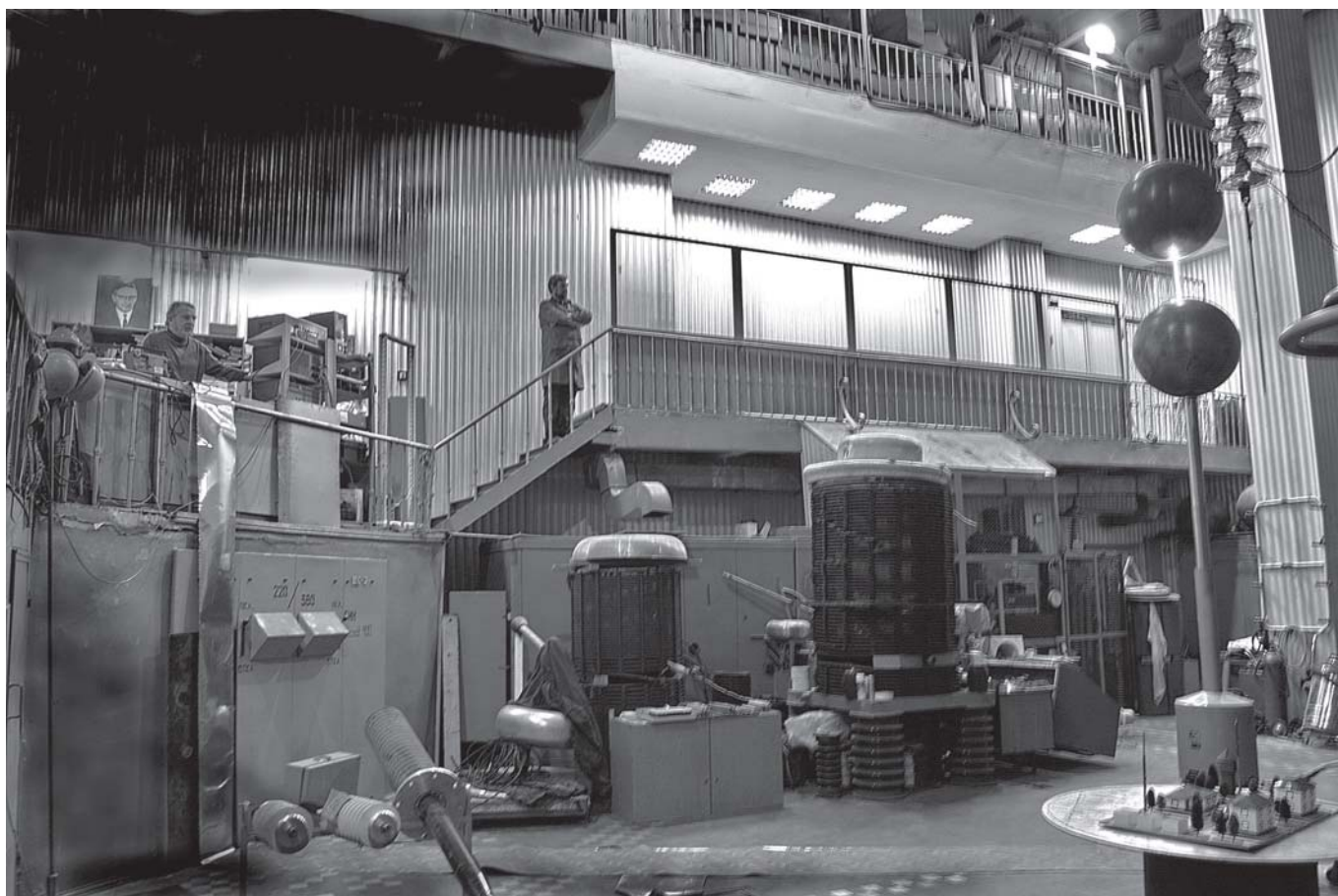
Им покоряются молнии

Человека всегда интересовала природа атмосферного электричества. До сих пор мы вздрагиваем от грохота грозовых разрядов. Причиной авиакатастроф, пожаров и аварий линий электропередач часто становится удар молнии.

Ученые кафедры ТЭВН МЭИ под руководством Лауреата премии "Почет и признание" Клуба выпускников МЭИ заслуженного деятеля науки РФ **Игоря Петровича Верещагина** ведут исследования в области молниезащиты бытовых, промышленных и высокотехнологичных объектов.

Им покоряются молнии.

П. Дмитриев, пресс-служба МЭИ





План-схема территории кинотеатра «Спутник» - места проведения праздника «День выпускника МЭИ»

Места сборов факультетов:

- ИРЭ (РТФ + ЭТФ)** - Институт радиоэлектроники
- АВТИ (АВТФ)** - Институт автоматики и вычислительной техники
- ИЭЭ (ЭЭФ)** - Институт электроэнергетики
- ИЭТ (ЭМФ + ЭАПТФ)** - Институт электротехники
- ИПЭЭФ (ПТЭФ)** - Институт проблем энергетической эффективности
- ИТАЭ (ИТТФ, ТЭФ + ЭФФ)** - Институт тепловой и атомной энергетики
- ЭнМИ (ЭнМФ)** - Институт энергомашиностроения и механики
- ИТЭП** - Институт технологий экономики и предпринимательства
- ГПИ** - Гуманитарно-прикладной институт
- ИББ** - Институт безопасности бизнеса
- ИЛ** - Институт лингвистики
- Фесто** - Российско-Германский институт бизнеса и промышленной автоматике "МЭИ-Фесто"



Дорогие выпускники!

Сегодня на нашем празднике Вы сможете:

- встретить своих друзей на площадках сбора факультетов, которые расположены возле **вывесок с логотипами подразделений МЭИ**, там же можно встретиться с руководством своих родных кафедр и факультетов (институтов);
- получить бесплатно праздничный номер газеты **"Энергетик"**, праздничную ленточку и анкету выпускника, у дежурных возле лестниц;
- принять участие в благотворительной лотерее, которая пройдет в рамках праздничного концерта, для этого заполненную анкету надо сдать дежурным в местах сбора факультетов или на **клубной площадке**;
- посмотреть концерт расположившись за столиками импровизированного летнего кафе, **в пунктах питания** Вы сможете приобрести широкий ассортимент горячих и вкусных угощений и прохладительных напитков;

- приобрести сувенирную продукцию с символикой МЭИ, факультетов, ССО, Алушты **в сувенирных палатках**, местах сбора факультетов и на Клубной площадке;
- оставить детей **на Детской площадке**, где наши дежурные займут их развлекательными конкурсами и играми;
- поприветствовать **Ветеранов МЭИ**, поздравить их с праздником, сказать слова благодарности и признания;

И конечно, посетить **площадку Клуба выпускников МЭИ**, где можно ознакомиться с информацией о Клубе, посмотреть презентацию и сайт Клуба, зарегистрироваться в Базе выпускников, для того чтобы получать оперативную информацию о Клубных событиях, встречах факультетов, мероприятиях ДК МЭИ и т.д.

На Клубной площадке также можно получить информацию о присутствующих на празднике выпускниках, оставить свои контакты для поиска друзей и однокашников и многое другое.

Выпуск подготовлен Клубом выпускников МЭИ

Адрес редакции: Красноказарменная ул, 14, комн. 3-109. Тел.: 673-03-02. Редактор Т.Семенова. Верстка Т.Семеновой.
Газета отпечатана в типографии Топ-Принт. Тираж 3000. Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации России, рег № 224. При перепечатке ссылка обязательна. Подписано к печати 23.05.2009