



Февраль 2016 года №1 (3375)

Издаётся с 4 ноября 1927 года

ЭНЕРГЕТИК

ГАЗЕТА НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «МЭИ»

ПРОЭКОМ
студентов МЭИ



Энергия – основа всего



Стр. 3

Наш ректор забил 2 гола
в ворота Минобрнауки

Стр. 4

23 февраля.
История праздника

Стр. 10

Интервью с Сергеем
Литвиновым

Ректор МЭИ Николай Роголёв возглавил НТС ЕЭС

Наблюдательный совет НТС ЕЭС – крупнейшего отечественного научного и инженерного энергетического сообщества – единогласно избрал и утвердил в качестве президента НП «НТС ЕЭС» профессора, д.т.н. Николая Роголёва.

Научно-техническая коллегия НТС ЕЭС, заявил Николай Роголёв, продолжит эффективно работать на благо российской энергетики по наиболее значимым вопросам функционирования ЕЭС России и ее субъектов, в том числе проводить экспертизу проектов и научных работ, рассматривать новую технику и технологии, принимать правила технического регулирования и стандартизации.

До недавнего времени работой коллегии руководил ушедший из жизни из-

вестный ученый-энергетик член-корр. РАН Анатолий Дьяков.

В состав некоммерческого партнерства «Научно-технический совет Единой энергетической системы» (НП «НТС ЕЭС») входят крупнейшие субъекты ЕЭС: ПАО «Россети», ПАО «РусГидро», ПАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СО ЕЭС», ПАО «Энергетические системы Востока», ПАО «Ленэнерго», ПАО «МОЭК», ПАО «Тюменьэнерго», ПАО «МОЭСК» и другие.

В настоящее время 15 специализированных секций Научно-технической коллегии объединяют 430 специалистов в области энергетики. Среди них 15 академиков РАН, 5 академиков Академии электротехнических наук, руководители институтов и опытные производствен-



ники. Партнерство активно сотрудничает с международными организациями, в их числе МИРЭС, СИГРЭ и другие.

Пресс-служба МЭИ

2016 год в НИУ «МЭИ» будет спортивным

Ректорат поддержал инициативу студентов и преподавателей университета о проведении ряда совместных спортивных соревнований. В турнире под девизом «Энергия единства» в течение года пройдут состязания по десяти видам спорта, среди них – хоккей, лыжи, плавание, самбо, футбол, волейбол и другие.

В соревнованиях примут участие не только спортсмены-студенты, но и директора институтов, а также члены ректората во главе с ректором.

Расписание соревнований опубликует Портал МЭИ и группа Спортклуба МЭИ в социальной сети ВКонтакте.

Пресс-служба МЭИ



Победители конкурса «Лучшая учебная группа МЭИ» в Европе

В конце января состоялась долгожданная поездка студентов ЭЛ-12-12 – победителей конкурса «Лучшая учебная группа МЭИ» 2014/15 года. Свои зимние каникулы ребята провели в Европе, успев посетить за неделю 3 страны и 4 города.

Путешествие началось в Германии (г. Берлин), откуда ребята, в сопровождении сотрудников УСВР, переехали в Польшу (г. Вроцлав). Группу, как всегда радушно, встречали и принимали представители администрации Вроцлавского экономического университета, а студенты Вроцлавской Экономики с радостью провели интересные и познавательные экскурсии по городу.

Зимние дни были хмурыми и дождливыми, но даже они не испортили ярких впечатлений от «Культурной столицы Европы 2016».

Следующим на очереди стал город Краков – бывшая столица Польши. Ребята посетили королевский замок «Вавель», Мариацкий кафедральный собор, центральную площадь, Барбакан и многое другое в старом городе.

Осмотрев самое сердце города, группа решила «копнуть поглубже» и отправилась

на Соляные шахты «Величка» в пригороде Кракова.

Соляные статуи, длинные коридоры, пещеры с духами, озера с соленой водой и даже большая церковь на глубине от 65 до 125 метров под землей надолго запомнятся студентам.

На следующий день группа ЭЛ-12-12 отправилась в Прагу – столицу Чехии.

Студенты окунулись в сказочную атмосферу этого прекрасного города. Узкие улочки, готическая архитектура зданий, Карлов мост и кафедральный собор будто бы переносили в средневековые и знакомили студентов со своей древней историей.

Как бы не хотелось ребятам остаться в этом чудесном месте, пришлось двигаться дальше.

На очереди был Берлин.

И они прошли его пешком от самой Александерплац до Бранденбургских ворот и бывшего Рейхстага.

Визит на купол Бундестага был крайне познавателен для юных инженеров, так как наглядно демонстрировал многие электротехнические разработки в действии. С купола открывался прекрасный вид на всю столицу ФРГ. Безусловно, ребята не могли не



посетить мемориал памяти советским солдатам, а также знаменитый КПП «Чарли».

Путешествие оказалось интересным и увлекательным, и прошедшая неделя пролетела очень быстро. Ребята набрались ярких впечатлений и позитивных эмоций, которыми спешили поделиться с друзьями и однокурсниками по возвращении в Москву.

Поздравляем ЭЛ-12-12 с победой и желаем новых свершений, как в научной и учебной, так и творческой и внеучебной деятельности!

Студенты МЭИ, дерзайте и побеждайте в конкурсе «Лучшая учебная группа МЭИ»!

Управление социальной и воспитательной работы МЭИ

Наш ректор забил 2 гола в ворота Минобрнауки

25 января — в День российского студенчества — представители НИУ «МЭИ» приняли участие во всероссийской акции «Татьянин лед», проводимой под эгидой Минобрнауки РФ.

В Москве центральное мероприятие акции прошло на катке, расположенном на Красной площади. Поздравить студентов прибыли вице-премьер Правительства РФ **Ольга Голодец**, министр **Дмитрий Ливанов**, олимпийские чемпионы **Евгений Плющенко** и **Татьяна Навка**, другие известные политики, спортсмены и артисты.



Праздник венчал матч по русскому хоккею между командой Минобрнауки во главе с министром Дмитрием Ливановым и сборной ректоров российских вузов. Спортивным комментатором матча стал телеведущий Дмитрий Губерниев.

Бескомпромиссный поединок закончился со счетом 4:1 в пользу ректоров. Два гола у победителей на счету ректора НИУ «МЭИ» **Николая Роголёва**, открывшего счет во встрече и поставившего в ней победную точку.

Несмотря на мороз, поболеть пришли студенческие группы поддержки, среди них черлидеры НИУ «МЭИ».

Пресс-служба МЭИ

Фото: П. Дмитриев и П. Гуркова



История праздника

Все знают, что 23 февраля это День Красной Армии, позднее переименованный в День защитника Отечества, собственно на этом все познания большинства об истории возникновения этого праздника заканчиваются.

Принять считать, что история праздника 23 февраля начинается с 1923 года, когда собственно и был издан приказ, согласно которому за 23 февраля утвердился статус праздничного дня, и закрепилось название «День Красной армии». Причин, по которым был выбран для празднования именно этот день, называется несколько. Первая и основная, это победа 23 февраля 1918 года под Нарвой и Псковом над немецкими войсками.

Второй причиной, днем рождения Красной Армии можно считать 28 января 1918 года, когда вышел соответствующий Декрет. А днем образования Рабоче-крестьянского Красного флота – 11 февраля 1918 года. Вот эти две памятные даты объединились в общий праздник, который стали отмечать 23 февраля. Почему именно 23, ведь логичней было бы назначить праздничным днем 28 января или 11 февраля? Выбор этой даты произошел случайно. Спустя год после принятия Декрета об организации Красной Армии, было решено отметить годовщину. Но к 28 января 1919 года подготовиться не успели и перенесли праздник на 17 февраля. А еще через год эти два

праздника объединились с Днем Красного подарка (агитационное мероприятие) и стали отмечаться 23 февраля.

23 февраля и 8 марта – близнецы?

Другая версия возникновения 23 февраля как праздника отрицает, какие бы то ни было победы армии, а обвиняет во всем смену календаря. Дело в том, что 8 марта был праздничным днем для всех интернационалистов. Учитывая тот факт, что до революции Россия жила по календарю старого стиля, этот праздник у нас отмечался 23 февраля. Потом режим, а вместе с ним и календарь сменились, а привычка что-то отмечать 23 февраля осталась.



А тут так удачно Декреты об организации Красной Армии и не менее Красного флота вышли, вот и оправдание 23 февраля нашлось. Именно благодаря смене календаря, у нас есть 2 праздника, известные в народе, как «мужской» и «женский» дни, и поэтому же они так близко расположены друг к другу. Еще позднее появилось еще одно объяснение празднику, якобы именно 23 февраля была одержана блестящая победа над немецкими захватчиками. Правда, историки ставят этот факт под сомнение, 23 фев-



раля 1918 года советскими войсками под Псковом всего лишь была отбита атака немецких войск. А 24 февраля и вовсе оборона была прорвана, так что победой эти действия назвать сложно. А если вспомнить, что именно 23 февраля 1918 года было принято решение о принятии условий «Брестского мира», то версия о победе становится и вовсе несостоятельной.

С 1946 года полюбившийся жителям огромной страны праздник стали называть Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота. Традиционно в этот день чествовали всех военных, к которым после войны мог отнести себя практически каждый гражданин. Постепенно с праздником начали поздравлять всех мужчин, даже тех, кто никогда не служил в армии.

История Дня защитника Отечества в современной России

В 1995 году Государственная дума приняла Закон о днях воинской славы в России. Этим указом 23 февраля обрело новое наименование — День победы



Красной Армии над кайзеровскими войсками Германии в 1918 году — День защитника Отечества. Однако это длинное название, мало соответствующее действительным фактам, продержалось всего лишь несколько лет.

В 2002 году Государственная дума приняла постановление о переименовании 23 февраля в День защитника Отечества и объявила его нерабочим днем. Этим указом из описания праздника была стерта связь с победами Красной Армии над кайзеровскими войсками, как факт, несоответствующий действительности.

Современный День защитника Отечества не лишен военной окраски, но теперь его сфера охвата не ограничивается только военными. Сегодня этот праздник считают своим все, кто имеет любое отношение к защите страны или своей семьи. Это праздник доблести, мужества, чести и любви в Родине. В этот день принято поздравлять мужчин всех профессий и возрастов, в том числе самых юных, которым только предстоит когда-то встать на защитные рубежи.

Нельзя забывать и о том, что среди прекрасной половины тоже есть нема-



ло тех, кто, рискуя своей жизнью, защищают соотечественников от различных опасностей. 23 Февраля чествуют не только мужчин, но и женщин.

Традиционные поздравления от руководства страны слышат в этот день служащие Вооруженных сил РФ, ветераны ВОВ и других боевых действий. К памятникам героических воинов возлагают венки и букеты цветов. По телевидению и радио транслируют праздничные концерты и поздравительные речи. Вечером в городах-героях, а также в населенных пунктах, где

расположены штабы военных округов, флотов и общевойсковых армий, небо освещают праздничные салюты.

Как бы там ни было, 23 февраля уже давно всеми любимый праздник, в который мы очередной раз благодарим наших мужчин за их силу, и за то, что они рядом.

Составила Т.Е. Семенова

по материалам с сайтов:

<http://womanadvice.ru/23-fevralya-istoriya-prazdnika>,

<http://pozdravok.ru/pozdravleniya/prazdniki/den-zashchitnikov-otechestva/istoriya/>,

<http://pozdravdruga.ru/istoriya-prazdnikov/23-fevralya.html>

Два просвета, три звезды, или Пуганая ворона куста боится

Когда-то в МЭИ была Военная кафедра и многие выпускники по окончании вуза призывались в армию на офицерские должности. Служба – это одно из самых ярких впечатлений молодости. Вспомнился мне один забавный эпизод из той поры.

А все-таки как смотрится одна пятиконечная звезда, когда она, находясь выше двух равнозначных предыдущих, между парой голубых просветов, как бы возглавляет эти знаки различия на погонах. И к тем, кто их носит, она красиво, даже с особым достоинством, придает дополнительный штрих исключительности и важности, вызывая подчас дополнительный трепет. Мне нравились погоны полковника, и я захотел украсить их присутствием свою комнату в гарнизонной гостинице, где жил в годы службы после окончания Московского Энергетического Института. В местном военторге приобрел шесть латунных звезд, две эмблемы

Военно-воздушных Сил и пару погон старшего офицерского состава для ношения на рубашке. В то время ко мне на огонек зачастил Филя, прапорщик из нашей группы. Приходил он под хмельком, беспардонно набивался в приятели, засиживался допоздна и совсем не просто было выставить его вон. Словом, полным отсутствием манер воспитанного человека надоел хуже горькой редьки. И вот однажды, как всегда, без стука в дверь, вошел Филя. Густой перегар от чачи, вина, спирта и зелени щедро наполнил вместе с ним комнату. Неожиданно он замер едва ли не по стойке «Смирно», увидев висящую на плечиках над свободной крова-



тью в номере мою тщательно отглаженную рубашку в полковничьих погонах. Он даже перестал дышать... А только повернулся через левое плечо, что-то буркнул и вышел, осторожно закрыв за собой дверь. И, вплоть до моего увольнения, он ко мне уже никогда не приходил. Кто бы мог подумать? Два просвета, три звезды. И ... такой эффект!

Быков Игорь.

(ПТ-4-78, выпускник ЭАПТФ 1984 г.)

Профессия по наследству *(продолжение)*

Продолжаем рассказ об энергетической династии Гришиных-Матвеевых-Когтевых-Медведевых, основанной И.К. Гришиным и ведущей своё начало с 1927 года (начало см. в октябрьском и декабрьском номерах «Энергетика» за 2015 г.).

В этом номере говорится о членах династии – Медведеве Юрии Ивановиче, Медведевой Татьяне Георгиевне и их сыне Медведеве Дмитрии Юрьевиче.

От МЭИ до РАО «ЕЭС России»

Я родился в 1937 году в семье донецкого горного инженера. Судьбе было угодно направить меня по стопам моего старшего брата, учившегося в МЭИ, одном из самых престижных технических вузов Советского Союза. Так я стал студентом факультета электроэнергетики, а, впоследствии, инженером-электриком, о чем нисколько не жалею. Нам посчастливилось слушать лекции таких корифеев науки, как профессоров А.А. Глазунова, И.А. Сыромятникова, Г.В. Зевеке, В.А. Фабриканта. В МЭИ, наряду с заботой о высоком образовательном уровне будущих специалистов, большое внимание уделялось культурному и физическому развитию. В культурной жизни студенчества большой популярностью пользовался Студенческий театр эстрады и миниатюр «СТЭМ». Студенты имели высокие спортивные достижения не только Союзного, но и мирового уровня. В спортклубе МЭИ студентов тренировал А.А. Харлампиев, один из родоначальников САМБО. Я был горд тем, что мой приятель Валентин Ковалев в команде с Осьминкиным, Говоровым и Гомесом побили мировой рекорд американцев в эстафетном беге 4 x 400 м, считавшихся непревзойденными фаворитами в этом виде. Радовал всех рекордами по прыжкам в высоту Валерий Брумел, впоследствии мировой рекордсмен и Олимпийский чемпион.

МЭИ один из немногих вузов Москвы, где был плавательный бассейн. Попасть в секцию плавания было трудно, и считалось большой удачей. В наше время и в школах и в вузах широко практиковалась сдача норм ГТО –

«Готов к труду и обороне». Во время сдачи норм ГТО по плаванию на меня обратил внимание тренер Кирилл Инясевский, в дальнейшем тренер сборной СССР, и предложил тренироваться в этом виде. Впоследствии, я стал чемпионом МЭИ по плаванию на 100 м на спине и членом факультетской сборной по водному поло. Очень радует, что система ГТО по инициативе Президента В.В. Путина начинает опять возрождаться в России.

В 1960-е годы существовала государственная система распределения специалистов на работу на предприятия. После окончания вуза молодых специалистов определяли на места будущей работы в ту точку СССР, где был дефицит энергетических кадров. Государство тратило средства на образование студента, поэтому в течение трех лет считалось правильным использовать молодые кадры там, где это представлялось наиболее нужным для народного хозяйства. Распределили меня во Всесоюзный научно-исследовательский институт электроэнергетики «ВНИИЭ», где в составе лаборатории



Ю. И. Медведев, 2005 г.

высоковольтных сетей я занимался исследованиями в области плавки гололеда, вибрации и пляски проводов на высоковольтных линиях электропередачи. Но мне казалось, что эффективно двигать энергетическую науку можно только непосредственно поварившись в атмосфере энергопредприятий. И я, будучи дипломированным инженером, начал свою практическую работу на электростанциях Мосэнерго (ТЭЦ-11, ГЭС-1), пройдя все должности, начиная от электромонтера, начальника смены, старшего мастера по ремонту до начальника электроцеха. Особо ответственной была работа в качестве начальника электроцеха на Государственной электростанции №1 (ГЭС-1) в периоды проведения в Кремле мероприятий – съездов, торжественных заседаний и др., так как электростанция была его основным источником электро- и теплоснабжения.

В дальнейшем вся моя жизнь связана с практической энергетикой в России и за рубежом. Мне довелось работать на



Ю.И. Медведев на Космодроме «Плесецк», 2011 г.

Кубе и в Республике Бангладеш. Позже я стал работать в Минэнерго СССР в Главсеверовостокэнерго начальником производственного отдела. Территория компетенции Главка распространялась на Дальний Восток и Крайний Север, включая и Сахалин. Специфика работы состояла в том, что энергетическое оборудование располагалось на огромной территории с разными, чаще всего, суровыми, климатическими условиями. Особые трудности состояли в необходимости в короткие сроки северной навигации обеспечить завоз топлива, запасных частей и материалов для эксплуатации и строительства энергообъектов в районы Крайнего Севера.

В 1986 году меня пригласили на работу в Государственную инспекцию по эксплуатации электростанций и сетей Минэнерго СССР. Госинспекция была своего рода МЧС внутри Минэнерго. Я представлял Минэнерго СССР в организационном совещании, которое проводил С. К. Шойгу по созданию Министерства по чрезвычайным ситуациям. В дальнейшем, уже работая в РАО «ЕЭС России», я дважды представлял энергетиков в комиссиях, возглавляемых С. Шойгу, по ликвидации последствий наводнения в г. Ленске и землетрясения на Алтае. Мне довелось участвовать в ликвидации последствий крупнейшей катастрофы двадцатого века на Чернобыльской АЭС в 1996-м году, в расследовании «московской аварии» в мае 2005 года. Госинспекция занималась также вопросами повышения квалификации персонала. Ежегодно мы организовывали соревнования профессионального мастерства для

работников электростанций и персонала электрических сетей различного уровня.

Я горжусь тем, что более 50 лет моей трудовой жизни я отдал делу развития и укрепления Энергетической системы – основы жизнеспособности моей великой страны!

Ю. И. Медведев,
Выпускник курса Э-55

«Страну любую сделают сильнее выпускники МЭИ!»

Я училась на Электроэнергетическом факультете МЭИ с 1954 по 1961 год.

Многое вспоминается из студенческих лет: общий патриотический подъем в стране, интересные лекции у ведущих профессоров, и, конечно же, насыщенная культурная жизнь студентов МЭИ. Так, например, вспоминаются замечательные «вторники» в Доме Культуры МЭИ. Перед нами выступали со своими новыми стихами Андрей Вознесенский, Роберт Рождественский, Евгений Евтушенко и другие, а также известные музыкальные исполнители, такие как Святослав Рихтер, Лев Оборин.

У меня сохранилось приглашение на весенний бал девушек в ДК МЭИ: «Друзья! Позвольте пожелать Вам от души повеселиться! Куда пойти? С чего начать? Об этом могут рассказать путеводителя страницы». Балы в ДК МЭИ проводились для студентов всех курсов Электроэнергетического факультета перед всеми праздниками и, конечно же, под Новый Год. Но, по-моему, самым особенным был «Весенний бал», на который каждая девушка должна была явиться в ситцевом платье, сшить мужской галстук из такой же ткани и подарить его другу,

который ей нравился. На всех этажах ДК МЭИ во время бала проводились конкурсы на лучшее исполнение стихов, песен и т.д. Выбиралась «королева» бала и ее кавалер, которым доверяли торжественное открытие бала вальсом.

В 1957-м году в СССР произошли два интересных события. Первое – это фестиваль Молодежи и студентов в Москве. Студенты МЭИ принимали активное участие, так что нам впервые довелось пообщаться со студентами из разных стран мира. В МЭИ даже были выпущены специальные «разговорники», которые помогали с переводом наиболее часто употребляемых в общении фраз.

А второе, не менее важное, это участие в студенческих отрядах по освоению целины. Студентов нашего курса послали убирать урожай в поселок Поспелиха Алтайского Края, находившийся у границы России с Казахстаном. Нам – 19-летним девушкам и юношам – казалось, что мы едем работать на целину через всю страну.

Именно тогда, стоя у окна вагона поезда дальнего следования, ласково постукивающего по рельсам, мы поняли, как красива и как велика наша страна! Это было восхитительно! Особое впечатление произвели на нас Уральские горы. Работа на целине была для студентов трудной и совершенно непривычной, но в то же время интересной. Уставали, конечно, сильно, но и этому радовались. Бескрайние просторы России только усилили мое желание закончить учебу, чтобы быстрее появилась возможность поработать в разных местах нашей большой и удивительной страны.

Моя практическая деятельность, началась в Институте «Теплоэлектропроект» г. Москвы, в котором я проработала почти 50 лет. Занималась проектированием электрической части электростанций в России – Черепецкой, Щекинской, Каширской и Шатурской ГРЭС – и за рубежом – ТЭС Тирбах в Германии, ТЭС Горазал в Бангладеш, ТЭС Мултан и ТЭС Джамшаро-2 в Пакистане. Работая в техническом отделе Института я принимала участие в разработке норм технологического проектирования тепловых электростанций, норм техно-



Т. Г. Медведева на целине, 1957 г.

логического проектирования для ПГУ и ГТУ, правил устройств электроустановок (ПУЭ), являлась одним из авторов главы «Аккумуляторные установки», участвовала в создании стандарта организации «Инженерный центр ЕЭС» – системы питания собственных нужд ТЭС, аккумуляторных установок, и турбогенераторов, использующихся при проектировании ТЭС и ПГУ.

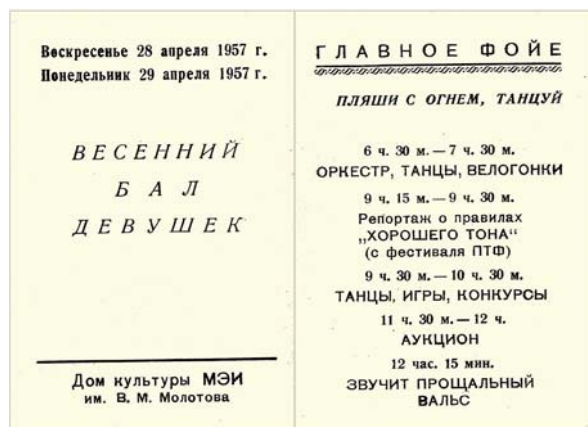
Также я была Ученым секретарем НТС АО «Инженерный центр ЕЭС Сек-



Т. Г. Медведева,
ТЭС Джамшаро-2, 1984 г., Пакистан

ции «Новая техника и технологии в электроэнергетике» и Ученым секретарем электротехнической части «Института ТЭП». В 2008 году была соавтором главы 2 «Техника и технология» Терминологического справочника по электроэнергетике. Справочник содержит более 8500 терминов, переведен на английский язык и рекомендуется для использования сотрудникам проектных и научно-исследовательских институтов, энергетических вузов, работников компаний в электроэнергетике. Другим моим вкладом в развитие энергетики была оптимизация вопроса использования аварийной дизельной электростанции для пуска ТЭС «с нуля», и в 2009 году наши наработки были рекомендованы проектным организациям для включения в проекты новых и реконструируемых ТЭС.

Т. Г. Медведева,
Выпускница группы Э-6С-55



Знания, полученные в МЭИ помогают осваивать российское заполярье и зарубежье

*Лет до ста расти нам без старости
Владимир Маяковский*

Я родился в 1965 г. в семье потомственных энергетиков. Мой дед, Когтев Георгий Иванович, был по образованию теплотехником, поработал на разных должностях, в том числе главного инженера ТЭЦ в городе Артём на Дальнем Востоке. В начале войны в возрасте 34 года стал начальником очень важного подразделения Минэнерго СССР, сектора Мосэнерго, ответственного за надёжное энергообеспечение столицы нашей Родины. В 1943 году Георгий Иванович

Когтев был командирован на год в Нью-Йорк для отбора оборудования, которое США поставляла в СССР по ленд-лизу. Позднее, в 1953 году его назначили на высокую должность заместителя министра Минэнерго СССР. Моя бабушка, Когтева София Алексеевна, более двадцати лет работала в Мосэнергопроекте. Мои родители Медведева (Когтева) Татьяна Георгиевна и Юрий Иванович всю жизнь посвятили энергетике. Поэтому для меня вопрос о выборе института не стоял – конечно, МЭИ! Несомненно, что обучение в вузе было прекрасной профессиональной и жизненной школой! Мне посчастливилось общаться с такими профессионалами высокого класса, как В.Н. Рогожин, Г.Л. Прокофьев, Е.Н. Лебедев, которые были не только моими наставниками и обогатили меня

профессиональными знаниями, но и, будучи высококультурными людьми, расширили мой кругозор и научили мыслить масштабно.

По окончании МЭИ по распределению меня направили в ряды Вооружённых Сил СССР за Полярный Круг в г. Мончегорск в качестве специалиста по авиационному вооружению летательных аппаратов. Кстати, эта специальность

мною была получена ещё на военной кафедре МЭИ. После 2-х лет службы я работал недолго в компании, которая ведала строительством и эксплуатацией всех магистральных линий на территории Советского Союза «Дальние электропередачи» (линии 330; 500; 750 и 1150 кВ), а потом в «Технопромэкспорте». В те годы это была одна из

крупнейших компаний, занимающаяся сооружением электроэнергетических объектов за рубежом. Я занимался вопросами строительства ТЭС в капиталистических и развивающихся странах: Финляндии, Греции, Югославии, Индии, Пакистане, Бангладеш и других. Мне, двадцатипятилетнему мальчику и молодому специалисту, реализовывать это было непросто, но меня окружали чуткие, отзывчивые люди, высокопрофессиональные специалисты, к которым я обращался за советом и которые всегда мне безотказно помогали в решении сложных вопросов. Взаимопомощь и наставничество всегда были и будут характерными чертами энергетиков.

Затем очень интересной и сложной была работа по строительству Геотермальной станции на Камчатке. Практи-



Мутновская ГеоЭС, 2014 г.,

чески это была первая промышленная станция в России для производства электроэнергии, на которой использовался геотермальный источник – тепло вулкана Мутновский.

Зимой высота снега в лощинах достигала 12 метров. Все на Камчатке было не похоже на обычное строительство ТЭС, начиная от способов доставки оборудования и заканчивая организацией работ.

На 2016 год трудовой стаж нашей ветви энергетической династии Когтевых-Медведевых составляет более 170 лет. Так как я ещё работаю в энергетике, то наш трудовой стаж продолжает расти. Мы надеемся, что мой сын Константин Медведев поступит в лучший университет г. Москвы – НИУ «МЭИ» и продолжит нашу семейную традицию. О других членах нашей энергетической династии мы надеемся рассказать в следующих выпусках газеты «Энергетик».

Д. Ю. Медведев,
Выпускник курса Э-82

В статье использованы материалы из книги «Профессия по наследству. История энергетической династии в фактах и лицах», Москва, 2015 г. и фото из личного архива Медведевых. По вопросам о книге можете обращаться по эл. почте oval1945@rambler.ru.

В подготовке статьи участвовали О.И. Матвеева, преп. каф. РЗиАЭС ИЭЭ и А.В. Матвеев, выпускник МЭИ (Э-2-87).

У официальной группы НИУ «МЭИ» ВКонтакте уже более 5000 подписчиков!

НИУ «МЭИ» | Официальная группа была создана в апреле 2013 года. Основная цель создания – своевременное информирование абитуриентов, студентов, сотрудников и выпускников МЭИ о значимых событиях, проходящих в университете, формирование позитивного отношения к вузу.

На страницах группы регулярно публикуются новости, объявления, а также анонсы мероприятий проходящих в университете и не только. В специально отведенной теме обсуждений любой желающий может задать вопрос на любую тему, связанную с жизнью университета!

Московский энергетический институт в социальных сетях:

ВКонтакте – http://vk.com/mpei_ru

Facebook – <https://www.facebook.com/groups/138951282950667>

Twitter – https://twitter.com/mpei_ru

Livejournal – <http://mpei-ru.livejournal.com>

Инстаграм – <https://www.instagram.com/uvidenovmei/>

Сообщение Государственной инспекции труда

Государственная инспекция труда в городе Москве информирует о том, до начала 2015 года «Электронный инспектор» работал в пилотном режиме, и пользователям были доступны только 10 основных направлений самопроверок. С начала 2016 года Роструд расширил для работодателей возможности внутреннего аудита их предприятий на предмет соблюдения законодательства о труде. Теперь число проверочных листов и возможных сфер самоконтроля возросло до 70. Среди новых – «Сверхурочная работа», «Медосмотры», «Ненормированный рабочий день», «Привлечение к работе в выходные и праздничные дни», «Направление в командировки», «Труд женщин и лиц с семейными обязанностями», «Гарантии беременным и имеющим детей до 3 лет», «Прекращение трудовых отношений по инициативе работодателя при сокращении численности или штата работников», а также многие другие проверочные листы, касающиеся норм трудового права, нарушения которых выявляются инспекторами труда в ходе проводимых проверок. В текущем году Роструд намерен продолжить расширение числа проверочных листов за счет включения в перечень доступных для работодателей направлений проверок блока тем по охране труда.

Государственная инспекция труда в городе Москве информирует о том, что «Электронный инспектор» будет полезен и для работодателей и для работников, которые смогут проверить самих себя, избежать нарушений. А для работодателей это даст возможность эффективно устранять собственные издержки, в том числе связанные с проводимыми в их отношении контрольно-надзорными мероприятиями.

Р.С. Юлдашов

ПОЛНОМОЧИЯ ТРУДОВОЙ ИНСПЕКЦИИ

Федеральная инспекция труда (ФИТ) – единая централизованная система, состоящая из федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на проведение федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, и его территориальных органов (государственных инспекций труда).

Обращаться в трудовую инспекцию могут как граждане, так и профсоюзы.

ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА ТРУДОВОЙ ИНСПЕКЦИИ – ЗАЩИТА ТРУДОВЫХ ПРАВ ГРАЖДАН

Если вы считаете, что ваши права нарушены, но с работодателем договориться не удалось, вы можете обратиться в трудовую инспекцию. На основании письменного обращения работника Роструд проводит проверку соблюдения работодателем трудового законодательства РФ и принимает меры по восстановлению нарушенных трудовых прав. Например, инспекция может выдать работодателю обязательное для исполнения предписание (распоряжение) об устранении нарушения, в том числе и о восстановлении незаконно уволенного работника на работе, о выплате (взыскании) заработной платы, в т.ч. «черной» и «серой» при определенных условиях. В отдельных случаях инспекция может приостановить работу организации или каких-то ее подразделений, привлечь виновных к ответственности (оштрафовать, отстранить от работы и т.д.).

Ответы на головоломки «ТУЗ – КОРОЛЬ – ДАМА»,

опубликованные в «ЭНЕРГЕТИКЕ» за № 9 (3372) – ноябрь 2015 г.

Автор твердо убежден, что не следует давать ответы на заданные головоломки ни в последующих номерах газеты, ни, тем более, в том же номере, что и сами головоломки, вообще, никогда: читатели самостоятельно должны найти ответ на заинтересовавшую их головоломку.

Поскольку головоломки «ТУЗ – КОРОЛЬ – ДАМА», опубликованные в газете «ЭНЕРГЕТИК» за № 9 (3372) заканчивались словами: «В одном из ближайших номеров газеты будут даны ответы на некоторые задачи приведенного цикла», то автор, вынужденный выполнить обещанное, приводит ответы на часть головоломок.

По заданию **головоломки 3** предлагалось читателям отобрать 8 карт (4 туза и 4 короля) и расставить их по своему усмотрению (рубашкой вверх) так, чтобы, выложив первую, верхнюю карту лицевой стороной на стол (допустим это будет ТУЗ), и, переложив, без переворачивания под низ микроколоды последовательно, одну карту за другой, 3 карты, и выложив четвертую карту верхней стороной на стол, на столе оказался КОРОЛЬ.

Далее вновь очередные верхние 3 карты последовательно, без переворачивания переносятся вниз колоды и т. д. В итоге должно оказаться следующее чередование открытых карт: Туз – Король – Туз – Король – Туз – Король – Туз – Король. На первых порах, когда масти чередующихся пар не особо имеют значения, карты в микроколоде из 8 отобранных карт можно располагать в таком порядке:

2 туза – 1 король – 1 туз – 1 король – 1 туз – 2 короля

Если угодно, чтобы все пары выкладывались на стол одинаковой мастью, то первоначальное расположение карт в микроколоде из 8 карт будет следующим:

Туз пик – туз треф – король бубен – туз бубен – король пик – туз черв – король треф – король черв

Согласно головоломке 3 можно отобрать 8 карт (4 туза и 4 короля) и расставить их по своему усмотрению (рубашкой вверх) так, что, выложив первую, верхнюю карту лицевой стороной на стол (допустим это будет ТУЗ), и, переложив, без переворачивания под низ микроколоды последовательно, одну карту за другой, 4 карты, и выложив пятую карту верхней стороной на стол, на столе должен оказаться КОРОЛЬ.

Далее вновь очередные верхние 4 карты последовательно, без переворачивания переносятся вниз колоды и т. д. В итоге всех этих манипуляций все пары выкладываются на стол одинаковой мастью, если первоначальное расположение карт в микроколоде из 8 карт будет следующим:

Туз пик – туз бубен – король треф – туз треф – туз черв – король пик – король бубен – король черв

По заданию **четвертой головоломки** предлагалось читателям отобрать 12 карт (4 туза, 4 короля и 4 дамы) и расставить их по своему усмотрению (рубашкой вверх) так, чтобы, выложив первую, верхнюю карту ли-

цевой стороной на стол (допустим это будет ТУЗ), и, переложив, без переворачивания под низ микроколоды последовательно, одну карту за другой, 2 карты, и выложив третью карту верхней стороной на стол, на столе оказался КОРОЛЬ. Далее, вновь, последовательно переложив очередные верхние 2 карты, без переворачивания переносятся вниз колоды и т. д. В итоге должно оказаться следующее чередование открытых карт:

Туз – Король – Дама – Туз – Король – Дама – Туз – Король – Дама – Туз – Король – Дама.

Для того, чтобы все выложенные на стол тройки (Туз – Король – Дама) оказались принадлежащими одной и той же масти, то первоначальное расположение карт в микроколоде из 12 карт должно быть следующим:

Туз пик – король треф – король бубен – король пик – король черв – дама треф – дама пик – дама бубен – туз бубен – туз треф – туз черв – дама черв

Заканчивая, хотелось бы отметить, что для сокращения объема статьи ответы даны не на все головоломки, а лишь на их часть. Полные ответы заняли бы не менее 8 страниц.

Желаю всего самого наилучшего!

Успехов и удачи во всем!

Ю.С. Коробков



Интервью с Сергеем Литвиновым

Признаемся, перед интервью мы испытывали некоторое волнение: всё-таки известный человек и мы – простые студенты. Но при встрече все наши страхи улетучились, ведь Сергей Литвинов оказался открытым и простым в общении человеком. Это очень воспитанный, образованный и эрудированный человек. Наш разговор оказался настолько интересным, что вместо запланированного часа мы проговорили почти целых три. Во время нашей беседы Сергей Витальевич с большой теплотой рассказал о годах обучения в МЭИ, а также о своём писательском становлении, особенностях детективного жанра литературы и даже немного об особенностях сценарного дела.

Вашему вниманию предоставляется первая часть интервью.

1. Сергей, насколько мы знаем, Вы писали стихи с 15 лет и опубликовали свой первый рассказ в 22 года. Что Вас сподвигло пойти в инженеры?

Вы правы – мой первый рассказ был опубликован, когда мне было 22 года, и я учился на пятом курсе.

Я с детства очень любил читать, вследствие чего во мне всегда присутствовала тяга к графоманству. Свои первые рассказы и заметки я начал писать в 15 лет.

Я много размышлял на тему своего дальнейшего обучения после школы: как в одиночестве, так и вместе с родителями. Ввиду моего увлечения чтением и писательством у меня возникли мысли поступать на факультет журналистики в МГУ, но на семейном совете мы пришли к выводу, что журналистика – довольно-таки эфемерная вещь. В ней многое зависит от удачи, заработок не всегда стабильный, сомнительный опыт и прочее. А вот инженер – это совершенно другое дело! В Советском Союзе инженеры любого профиля были очень ценными и востребованными кадрами, как на производстве, так и на научных предприятиях. Им хорошо платили и их уважали. В общем, инженер – это серьёзно! Всегда гарантированный кусок хлеба! Не то, что какой-то там журналист...

В итоге я решил стать инженером. К тому же, мне хорошо давались физика и математика. За это большое спасибо надо сказать не только моей школе (а преподавали там хорошо), но и физико-математической школе при МЭИ, куда я ходил заниматься во время учёбы в старших классах. Хочу сказать, что материал объяснялся

Всем известно, что талантливейший человек талантлив во всём. В числе выпускников МЭИ много талантливых и способных личностей. Обычно такие люди идут в науку и там реализуют весь свой потенциал и примеров тому много, но некоторые находят себя в другой области, не связанной с наукой и техникой. Здесь МЭИ тоже есть, кем гордиться.

Сергей Витальевич Литвинов – писатель, поэт, журналист. Он относится ко второй категории выпускников нашего института. Его тандем с Анной Витальевной Литвиновой называют мастерами российского детектива. Несмотря на плотный рабочий график, Сергей Витальевич с удовольствием согласился на разговор с корреспондентами нашей газеты.



там просто великолепно! Пожалуй, именно в этой физмат школе был заложен тот необходимый уровень подготовки и знаний, который мне потом очень помог во время учёбы в институте. Качество преподавания тоже было на очень высоком уровне – тяжёлые, а порой и немислимые для моего тогдашнего восприятия вещи объяснялись буквально на пальцах. Всё становилось просто и понятно! Самое интересное, что нашими преподавателями были не только видные профессора МЭИ, но также аспиранты и студенты старших курсов, чувствовавших тягу к педагогике.

Эти курсы, как сейчас выражаются, пользовались большим спросом у абитуриентов. В моём потоке занималось примерно 400 человек. Занятия проходили по средам и пятницам, и по организации были как в институте – у нас были лекции, семинары, экзамены. Конечно, не могу сказать, что всё давалось легко и просто, но результат на выходе того стоил – я стал «рубить» в физике и математике. Так, например, когда я сдавал при поступлении экзамен по физике, то билет показался мне слишком лёгким. Что-то тут не так. Думаю, всем было знакомо это ощущение – если всё решает-

ся быстро и просто, то здесь определённо кроется какой-то подвох. Но мои опасения оказались беспочвенными – я получил 5, а мой экзамен был закончен через 20 минут после его начала.

Физмат школа МЭИ дала мне не только хорошую подготовку, но и хорошие воспоминания. Это также предопределило мое желание стать инженером, и я решил поступать в МЭИ. Экзамены, как вы уже поняли, я сдал на «хорошо» и «отлично».

Однако с физико-математической школой МЭИ мои пути ещё пересеклись. Когда я учился на старших курсах, то мне предложили поработать в школе при МЭИ. Это была не только отличная возможность лишний раз укрепить свои знания, объясняя материал школьникам, но и хороший шанс немного подзаработать в качестве репетитора.

Что касается основной учёбы в институте, то не могу назвать себя ботаником: я любил иногда прогулять лекцию, а порой даже и семинар. Но в любом случае, во время сессии я сжимал волю в кулак, вовремя сдавал все экзамены и получал стипендию. Всё-таки хорошая школа никогда не пропадёт!

Потом я проучился в школе журналиста при МГУ им. М.В. Ломоносова, но этот период был недолгим.

О МЭИ же остались исключительно хорошие и светлые воспоминания. Здесь я обрёл настоящих и замечательных друзей, а наша дружба прошла огонь, воду и медные трубы!

2. Однако «тяга к графоманству» была с вами и во время вашего обучения в МЭИ?

Да, мое желание писать и сочинять, никуда не делось. Причём с каждым годом оно разгоралось всё сильнее и сильнее. Параллельно с учёбой я писал рассказы и занимался в литературных объединениях – специальных кружках и собраниях, принадлежащих различным домам культуры, предприятиям, редакциям журналов и газет. Люди, тяготевшие к писательству и сочинительству, приходили туда после работы или учёбы, чтобы поделиться своими идеями и наработками. Любой начинающий журналист или писатель мог попробовать свои силы в данных объединениях, а заодно набраться опыта и поучиться у квалифицированных в данном деле людей. Это было делом добровольным, и самое главное – абсолютно бесплатным. С молодыми кадрами там хорошо занимались, а в редколлегии были известные писатели и поэты. Так, например, когда я занимался в «Магистралах» при Доме культуры Железнодорожников, то знаю, что в конце пятидесятых туда ходил сам Булат Окуджава, а руководил объединением Томашевский Борис Викторович – известный в те годы писатель и литературовед.

Председателем, как правило, был член союза писателей, который также выступал в роли главного редактора – именно он внимательно читал твоё творение, оценивал его, объяснял твои помарки и неточности. На основании этой беседы твоё произведение либо возвращалось к тебе на доработку (а порой совсем запрещалось к печати), либо отправлялось на публикацию.

Помимо «Магистралей» я ходил в «Весы» при ДК Работников торговли (не могу объяснить, как меня туда занесло), в «Зелёную лампу» при журнале «Юность», в «Крокодильский лицей» при журнале «Крокодил» (там с нами работали уже настоящие мэтры писательского дела). В «Крокодиле» тогда работал Владимир Амлинский, с чьими книгами я познакомился ещё в школе. Мне довелось с ним немного поработать, и его рекомендации мне очень помогли.

В «Энергетике» я тоже печатался, причём печатался регулярно. Так мне удалось сделать интервью с Андреем Вознесенским и Андреем Тарковским, причём с

Тарковским мне очень повезло. Дело в том, что в те годы, когда я учился в институте, Тарковский уже хотел покинуть СССР и всю к этому готовился. Но пока этого ещё не случилось, и в ДК МЭИ был объявлен творческий вечер Андрея Тарковского. Естественно это вызвало огромный ажиотаж. Ведь фильмы Андрея Арсеньевича почти нигде не показывались, и посмотреть их было весьма затруднительно. Был самый настоящий аншлаг. Именно на том творческом вечере я впервые посмотрел «Зеркало» – ни на что не похожий фильм, на мой взгляд, один из лучших за всю историю кинематографа. Честно говоря, я не думал, что Андрей Арсеньевич согласится на интервью, но всё прошло благополучно. Когда мы с ним разговаривали, то мне он казался просто небожителем: его манера вести речь, эрудированность, тонкий и проницательный ум. Ощущения остались только самые положительные. Это интервью было напечатано в газете «Энергетик».

3. А какая у вас была специальность?

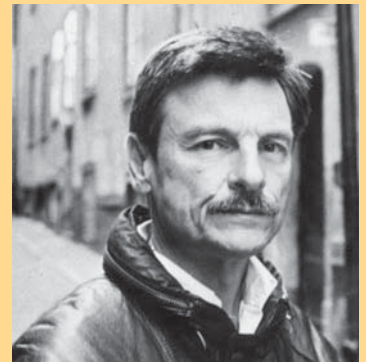
Я учился в группе Э-10-76 по специальности «Кибернетика электрических систем». Насколько я знаю, её сейчас нет. Это была кафедра сетей и систем. Тогда, на взлёте советских времён, все эти направления были очень модными и востребованными. Нас учили языкам программирования, хотя персональных компьютеров ещё не было. Профессиональные машины принадлежали заводам и предприятиям, но они занимали много места. Поэтому приходилось держать их в подвалах и работать с ними там.

«Общение» с этими машинами было очень непростым. Сначала ты пишешь команду на языке программирования (у нас это был Fortran) на отдельном листе, несёшь его специально обученным девочкам. Они вбивают этот код на специальных машинах, напоминающих печатные станки, и выдают тебе перфокарту. Перфокарты надо было обязательно проверять, потому что в случае ошибки, компьютер бы не стал работать. Затем, когда все ошибки были устранены, все перфокарты собирались воедино и отдавались машине. Она это всё считала (ох, и долгий же был процесс – целый день мог уйти!) и на следующее утро выдаёт тебе результат. Очень часто вердикт машины был таков: есть системная ошибка... М-да – всё по новой! И так было везде.

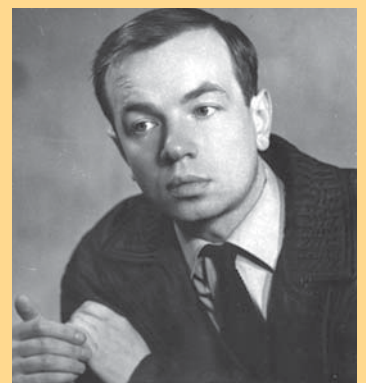
Всё-таки что-то тогда пошло не так. Вся советская система дала сбой: было много хороших и приятных вещей, но не было колбасы; люди с образованием раздавали сено коровам, а хорошим подарком был кусок масла, который предварительно добывался. Как-то это неправильно.

4. Что насчёт успеваемости? Какие дисциплины вызывали наибольшие трудности?

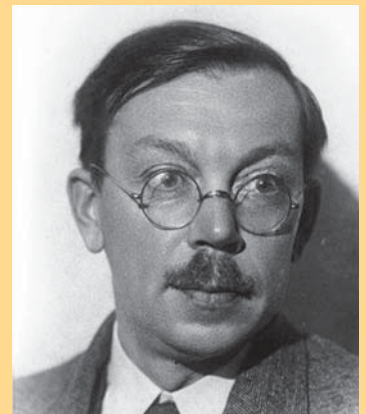
Учился я, в общем-то хорошо, потому что была хорошая память и уровень подготовки, заложенный физмат школой. Эта база помогала мне в учёбе до самого конца. У меня не красивый диплом, но близкий к нему, так как одна тройка у меня всё же была. Обидная ситуация, но исправлять её со-



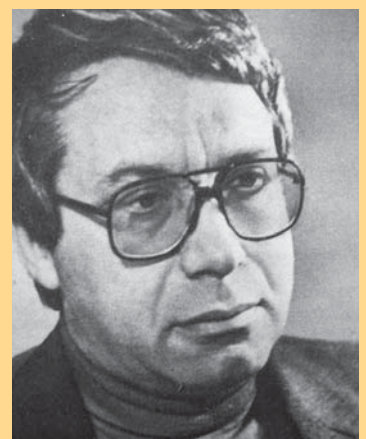
Андрей Тарковский



Андрей Вознесенский



Борис Томашевский



Владимир Амлинский

вершенно не хотелось, поскольку предмет был очень непростым, да и с преподавателем отношения не сложились. В конце концов, я плюнул и закрыл для себя тему «Красный или не красный диплом». А так пятёрка у меня было примерно 70%. К тому же, много было такой ерунды как «Марксистско-Ленинская философия», не имевшей никакого отношения к инженерным специальностям. Но это должен был знать каждый, так как на этом основывалась государственная идеология. И вдалбливалась она чуть ли не до самого диплома.

5. Сергей Витальевич, вы говорили, что после окончания института у вас остался не только диплом, но и хорошие друзья. Можете поведать нам о своём кружке?

Да, конечно. У меня в друзьях было очень много замечательных людей. Но время идёт, и приключилась такая беда – два моих самых близких друга уже ушли из нашего мира. Произошли эти события независимо друг от друга, но в один год. Девушка и парень. Конечно, с кем-то общаешься близко, созваниваешься, раз в месяц, бываешь друг у друга в гостях. А о ком-то просто хранишь хорошие воспоминания. Хоть встречи выпускников в МЭИ устраиваются раз в пять лет, мы с моими одноклассниками встречаемся раз в год. За это стоит отдельно поблагодарить Наталью Кошевскую – именно Наташа была душой компании и «мотором» всех наших встреч. У нас у всех сохранились очень хорошие доверительные отношения.

Вообще в студенческой среде нашего института всегда были дружба, поддержка и взаимовыручка. Конечно, это свойственно любому студенческому сообществу, независимо от статуса, места и времени. Но в МЭИ не было пижонства (а если и было, то очень мало), лицемерия, мажорства. Это всегда было его характерной особенностью. Когда я учился на журфаке в МГУ, то не буду скрывать, что подобных неприятных вещей там хватало. Это меня, в своё время, во многом и оттолкнуло от журналистики.

6. Были ли в вашей группе иностранные студенты?

Конечно. В МЭИ, насколько я знаю, всегда училось много иностранцев. В моей группе училось двое болгар и парень с девушкой из Монголии. Девушку звали Бад Жай Цай Гинь, а парня звали Базар Ак Чай Гиин. Их имена не с первого раз получалось выговорить. На лекциях во время переключек у лекторов на них часто язык спотыкался. В итоге, их просто звали Монгол и Монголка. С ними наши пути после учёбы

разошлись, и я не знаю, как у них дела сейчас. А вот, например болгар Иван Клянев поселился в Австралии и работает там по нашей специальности, причём у него есть своя фирма, приносящая неплохой доход. Мы с ним переписываемся в интернете, причём по-русски, благо он его не забыл.

А вообще, я знаю, что и на моём факультете и на других потоках был представлен чуть ли не весь социалистический лагерь: помимо Болгарии и Монголии учились студенты из ГДР, Югославии, Польши, дружественных нам африканских стран.

7. Можете рассказать какой-нибудь курьёзный случай?

Был один интересный случай, хотя произошёл он не со мной. Забежал я однажды перекусить в кафе-автомат на втором этаже в главном корпусе. Вижу большое скопление народа. Вроде бы обычная картина для обеденного перерыва, но уж больно людей много! Да и толпятся они у телевизоров! Подхожу, смотрю на экраны, а там – фильм с группой The Beatles «Yellow submarine» (кстати, тогда я его впервые увидел)! Все останавливаются, забыв про все свои дела, и не могут оторвать глаз от экранов. Нигде ни в прокате, ни на телевидении такого не было, а тут у нас в институте, в столовой на втором этаже! Уж не знаю, какими подпольными путями ребятам удалось его добыть, и как им потом влетело за это.

8. А что насчёт студенческой самостоятельности? Какой она была, когда вы учились и принимали ли Вы в ней участие?

Было дело. В наши времена были мощные соревнования между факультетами в плане самостоятельности, и конечно, я принимал в них участие. Но обо всём по порядку.

Во-первых, стенгазеты! Просто поразительная штука! Здесь балом правили люди, обладавшие художественным талантом. Обычная стенгазета представляла собой довольно внушительное полотно бумаги, на которой были запечатлены различные аспекты студенческой жизни: от успеваемости групп во время учёбы и спортивных успехов команд МЭИ до различных картин, стихотворений песен. Вариации оформлений не имела никаких границ, и они были как на дозволенные, так и на запрещённые темы. Так мне запомнилась стенгазета, выполненная под знаменитую картину Сальвадора Дали «Постоянство памяти». Сальвадор Дали! А ведь он был запрещённым художником! И тем не менее молва о нём прорвалась через Железный Занавес и нашла отражение таким образом. Это было поразительно, и лишний раз

Блиц-опрос:

- 1. Любимое блюдо:**
Жареная картошка
- 2. Любимый фильм:**
«Зеркало» Андрея Тарковского,
«Терминатор 2» Джеймса Кэмерона
- 3. Любимая музыка:**
Классический рок
- 4. Любимое хобби:**
Йога и велосипед
- 5. Любимый город:**
Санкт-Петербург
- 6. Главное в людях:**
Надёжность
- 7. Главное в жизни:**
Работа и семья

свидетельствует о хорошей эрудированности студентов. Каждый факультет старался предоставить что-то оригинальное и необычное. Мои стихотворения тоже находили там место.

Во-вторых, каждый год проводились студенческие концерты. Они состояли из двух этапов. Весной проводились внутрифакультетские выступления, а уже осенью устраивался сборный концерт между факультетами в ДК МЭИ, где были представлены лучшие из лучших. Программа выступлений была довольно разнообразной: кто-то пел, кто-то танцевал, некоторые группы студентов показывали сценические миниатюры. Иностранные студенты показывали номера, связанные с культурой и особенностью своей родной страны. Я представлял свой факультет и читал стихотворения «На злобу дня», чем помог ему одержать победу. Эти концерты всегда собирали полные залы в нашем ДК. Ясное дело, призы за победу были символическими – как правило, победителю вручались цветы. Но нам всем это приносило большое удовольствие, и после окончания концертов и участников и у зрителей было исключительно хорошее настроение.

Продолжение интервью читайте в следующих номерах «Энергетика»

Интервью взяли:
Никита Стасенко, С-10-12
Татьяна Ромашина, С-08-13

Авторы выражают благодарность профбюро ЭнМИ за предоставленную аудиторию.

Узнать о тех, кто нас учит

Ничто так не волнует студента, как его судьба после окончания университета. Профсоюзное бюро Института тепловой и атомной энергетики решило взять интервью у **Сергея Александровича Семина** – выпускника МЭИ, молодого преподавателя нашего вуза уже с десятилетним стажем, доцента кафедры ТЭС.

Сергей Александрович, почему Вы выбрали именно МЭИ?

По окончании гимназии мне было 16 лет, а это тот возраст, когда хочется много и разного, а с конкретикой и мотивацией сложно, и думаю, я такой не один. Почему же МЭИ? Во-первых, моя мама окончила этот вуз и успешно работала по специальности всю свою трудовую жизнь. Во-вторых, я считал, что мужчине необходимо получить первое высшее образование именно техническое. В-третьих, на дворе был 1999 год и было не вполне ясно, что будет дальше, а техническое образование имеет хорошие перспективы во все времена.

Когда Вы были студентом, Вам нравилось учиться?

Да. Каждый семестр мне было интересно изучать новые предметы, иногда мне казалось, что я с чем-то не справлюсь, но в итоге я справлялся. Было несколько не очень интересных для меня дисциплин, но всё, что было в учебной программе, я осваивал, преодолевал, сдавал и получал свои пятёрки. Считаю, что процесс обучения чему-то новому очень важен и не должен прекращаться с получением одного образования. Недавно я завершил обучение в Высшей школе экономики и получил диплом Мастера делового администрирования по специализации «МВА – стратегический менеджмент». И это образование стало для меня уже четвёртым.

Вы ведь были отличником учёбы?

Да, я был отличником и на старших курсах, и на младших. У меня красный диплом бакалавра, инженера, там всего две четвёрки, причём обе с первого курса.

Оставалось ли у Вас время для участия в студенческой жизни?

Я думаю, что студенческая жизнь – это то, что остаётся в памяти каждого выпускника любого вуза. Но в годы моей учёбы этому аспекту со стороны организаторов уделялось меньше внимания, распространялось мало информации, были слабо налажены механизмы вовлечения студентов в общественную жизнь. Даже таких торжественных церемоний вручения дипломов, как про-



ходят сейчас, тогда не было. Поэтому кроме Первого сентября 1 курса в ДК МЭИ вспомнить мне особо нечего.

Если бы у Вас была возможность сменить профессию, Вы бы сделали это?

В настоящее время моя профессия меня устраивает. История не знает слагательного наклонения, и при выборе иной профессии совершенно неизвестно, чего бы мне удалось добиться.

Как Вы приняли решение поступить в аспирантуру?

Для меня аспирантура стала естественным продолжением обучения в МЭИ. Было интересно учиться дальше, писать и защищать диссертацию. Это казалось чем-то далеким и труднодостижимым, но я решил испытать свои силы и взять и этот барьер. Это было нелегко, но завершилось успешно.

Можете ли Вы сказать, что Вам нравится Ваша работа?

Да, нравится, иначе я не занимался бы преподаванием более 10 лет. Считаю, что работа преподавателя очень интересна, её неотъемлемой частью является общение с людьми, кроме того, это постоянное развитие. Преподавателю нельзя оставаться на одном уровне, необходимо готовить увлекательные для студентов курсы, лекции, презентации, кейсы. Это непрерывное движение вперед. Я стараюсь придумывать что-то новое для повышения интереса к предметам. Например, курс экологии для первокурсников я дополнил такими

заданиями, как написание эссе и съёмка рекламных роликов, посвящённых охране окружающей среды.

Преподавательская деятельность не мешает Вам вести научную?

Нет, не мешает. Мне удаётся их совмещать. Это даже полезно с точки зрения развития компетенций. Я использую в преподавании то, что черпаю из научной деятельности. Например, практически ежегодно я выступаю с докладами на международных конференциях и конгрессах за рубежом и при помощи своих презентаций стараюсь развить навыки публичных выступлений у студентов.

Есть ли у Вас желание стать дауншифтером?

По поводу дауншифтинга. Мы говорим о людях, у которых произошло сильнейшее эмоциональное выгорание, они много сил потратили на карьерный рост, зарабатывание денег и в какой-то момент сломались, всё бросили и уехали на Гоа или ещё куда-нибудь. Я стараюсь этого избежать, поэтому каждый год обязательно езжу в отпуск в Европу. Я очень люблю арт-туризм: самостоятельно составляю план путешествия, осматриваю достопримечательности, посещаю музеи, картинные галереи, соборы. Очень важно давать себе возможность для отдыха, когда происходит восполнение потраченных жизненных сил. Так что, во-первых, я пока не достиг таких высот, чтобы всё бросать, а во-вторых, стараюсь не допускать эмоциональных выгораний.

Кем Вы видите себя через 10 лет?

Это очень непростой вопрос. Я хочу быть развитой личностью и свободным человеком, потому что считаю понятие свободы очень важным.

Какой совет Вы бы дали нынешним студентам МЭИ?

Время необратимо, безвозвратно, и из него состоит наша жизнь. Студентам я бы посоветовал рационально его использовать. Конечно, нужно жить интересной и полной жизнью, но и об учёбе забывать тоже не стоит – и не ради оценок, а для применения полученных знаний в будущей профессиональной деятельности, чтобы стать успешными и обеспеченными людьми.

Мария Брыжова,
редактор профбюро ИТАЭ

В ноябре 2015 года в Доме Культуры МЭИ прошёл IV финал интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?», в котором приняли участие 11 команд. Игра состояла из трех туров, в которых командам-участникам задавалось по 5 основных вопросов и ряд дополнительных, по необходимости. Каждый год это мероприятие является одним из самых ожидаемых. Хочется отметить невероятную атмосферу, царившую на протяжении всего финала: участниками и организаторами был строго соблюден дресс-код, сохранены все традиции знаменитой игры. Такое напряженное мероприятие не могло обойтись без кофе-брейка, где участники могли перевести дух и восстановить силы перед следующим раундом. Благодаря достойной организации мероприятие прошло на высоком уровне, поэтому мы захотели приподнять занавес и узнать несколько секретов у одних из организаторов: **Мареева Льва и Сидорова Андрея.**

Как Вы считаете, удалось ли вам передать атмосферу интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?»

Лев: Считаю, что нам удалось выполнить сразу две задачи. Первая и основная задача заключалась в том, чтобы сделать серьезное и атмосферное мероприятие, на котором участники будут отстаивать свои интеллектуальные способности. Приятным дополнением стало выполнение второй задачи: провести мероприятие в «домашней», дружеской и доброй атмосфере нашего любимого института. Несмотря на нешуточные баталии, ребята отлично проводили время на кофе-брейке, обмениваясь впечатлениями от прошедшего тура, даря друг другу заряды позитива для дальнейших сражений.

Было ли в этом году введено что-то новаторское, или игра сохранила свои традиции?

Лев: Команда организаторов сохранила истинные традиции этой заме-

чательной игры. Мы попытались лишь дополнить и освежить некоторые моменты, а также подстроиться под условия, которыми располагали. Так, например, господин ведущего, который озвучивал вопросы из-за кулис, дополняла обворожительная соведущая, которая помогала ему работать с залом и старалась разбавлять напряженную атмосферу, царившую на протяжении всей игры.

С какими трудностями вы столкнулись при организации?

Андрей: Трудностей в организации данного мероприятия было очень мало. Думаю, это связано с тем, что коллектив у нас устоявшийся и взаимодействие было весьма результативным. Можно с уверенностью сказать, что не было трудностей, было небольшое недопонимание в некоторых вопросах. В целом, это незначительно.



Считаете ли Вы, что организация была на высоком уровне? Или есть ошибки, которые вы хотели бы исправить к следующему году?

Лев: В целом, организация данного мероприятия была на хорошем уровне. Естественно, не обошлось без ошибок, которые мы хотели бы исправить в следующем году. Ведь когда ты являешься одним из главных организаторов, ты замечаешь намного больше недочетов и мелочей, которые просто не учел в связи с тем, что раньше не проводил мероприятия подобного рода. Однако глобальных проблем не возникло, и команды в целом остались довольны, чему организаторы очень рады.

Мы считаем, что всегда нужно стремиться к чему-то большему, иначе мы не будем расти, а вместе с нами и уровень наших мероприятий, поэтому строго подходим к разбору полетов.



Много ли человек было задействовано в организации игры?

Андрей: Организаторов было задействовано очень много, отдельное спасибо ССО МЭИ, они нам помогли, предоставив молодых людей на роль секундантов.

Как избирались судьи?

Андрей: Судьи выбирались общим решением главных организаторов. Избирались люди с обширным кругозором, которые уже не раз участвовали в подобных мероприятиях.

Считаете ли вы, что победившая команда достойно выступила?

Лев: Команда Великого и Могучего ИЭТа по праву заняла первое место. Ребята лидировали на протяжении всей финальной части игры, проявляя отличную смекалку и острый ум, и первыми покидали поле развернувшегося сражения, отправляясь на заслуженный отдых.

Андрей: Я считаю, что интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» – достойная и нужная. И победителями на этой игре выбирают таких же достойных. Поэтому их выступление могу назвать твердым и решительным, в стиле самой игры.

Мы увидели организаторский взгляд на игру «Что? Где? Когда?», но давайте же узнаем, какие впечатления после мероприятия остались у победившей команды. Своими воспоминаниями с нами поделились **Думчева Юлия и Дунаева Елизавета.**

Каким образом вы сформировали команду?

Елизавета: Я уже играла в «Что? Где? Когда?» около двух лет в своем городе Тольятти, и мой опыт мне говорит о том, что не обязательно быть гением, чтобы играть и побеждать. Нужно уметь рассуждать логически и вовремя



понять: чтобы найти ответ, нужно копнуть вглубь вопроса, либо он лежит где-то на поверхности.

«Казанова» – это круг моих друзей! Все начитаны, неглупы, спокойны и эрудированные, да-да, это тоже про нас! Оказалось, наша «dream team» сформирована правильно!

Считаете ли Вы, что ваша команда сработала слажено, как единый дружный коллектив?

Юлия: Да, каждый вносил свой вклад, что и повлияло на удачный исход игры.

Понравилась ли Вам организация мероприятия?

Елизавета: Я была много раз на подобных играх в своем городе, и мне, так сказать, было с чем сравнивать. Во-первых, пафос мероприятия: ДК МЭИ, внешний вид участников и организаторов: все придавало, конечно, особый шик игре, было приятно находиться в такой обстановке. Во-вторых, интересные вопросы! Особенно запомнилось про английские аптеки, в которых продают хот-доги, забавно. Сама организация была на достойном уровне. Отдельный привет нашему секунданту Вове с АВТИ, который все приносил вовремя и болел за нас (смеется). Вообще все: соблюдение времени, сама схема турнира, подсчет голосов – все было сделано четко. Апелляционная комиссия здраво оценивала каждый поданный иск,

не вызывая бурю негодования. Мне все очень понравилось!

Как Вы оцениваете уровень сложности вопросов?

Юлия: Вопросы были разного уровня сложности: на некоторые мы отвечали слету, а какие-то заставили нас «попотеть».

Считаете ли Вы, что судьи были справедливы?

Юлия: Каждый вопрос имел четкий ответ, что, как мне кажется, исключает возможность подсуживать.

Ощущали ли ваша команда сильную конкуренцию?

Елизавета: Когда ты сидишь за соседними столами с мэтрами МЭИшного «Что? Где? Когда?», ССО и ЭППШками – конкуренция чувствовалась. Точнее, в воздухе, лично для меня, повисло напряжение. Мы не ожидали, что у нас получится сорвать куш, опередив «стариков».

Что бы Вы изменили в организации игры?

Елизавета: Скажем так, я бы предложила доработать ситуацию, когда в дальнейший тур должно пройти n-ое количество команд, а они не набирались, и ведущим приходилось задавать миллион доп. вопросов, это надо продумать.

Собираетесь ли Вы участвовать в «Что? Где? Когда?» в следующем году?

Елизавета: Лично мне очень хочется! После долгого перерыва я снова почувствовала себя в своей тарелке, впервые с тех пор, как переехала учиться в Москву. ЧГК – это очень классно! Это драйв! Испытывать радость при угаданном ответе – непередаваемые ощущения, которые очень сильно заряжают. Поэтому вопроса – участвовать или нет – не возникает!

Какие советы Вы можете дать командам, которые хотят участвовать в следующем году?

Елизавета: Быть уверенными, пробовать себя! Не забывать записать саму суть вопроса, на что конкретно надо дать ответ (смеется), а то очень часто минута размышлений подходит к концу, а вы не помните, что именно спросили. Дерзайте, друзья!

В составе команды «Казанова», занявшей 1 место, состояли также: **Мурогов Егор, Никитин Иван, Непорожнева Екатерина и Шабалин Никита**. Мы поздравляем победителей и благодарим других участников «Что? Где? Когда?» и желаем творческих и интеллектуальных успехов!

Тёрочкина Ксения,
редактор профбюро ГПИ

Аудитории получают имена

В этом году 3 потоковые аудитории, расположенные на стыке корпусов Г и Д МЭИ, получают имена известных российских энергетиков.

Одна будет названа по имени министра энергетики СССР **Петра Непорожнего**, долгое время заведовавшего кафедрой в МЭИ. Другая получит имя недавно ушедшего из жизни чл.-корр. РАН **Анатолия Дьякова**, министра топлива и энергетики РСФСР, долгое время заведовавшего кафедрой РЗ и АЭ ИЭЭ МЭИ. Третья будет названа в честь выпускника МЭИ **Дмитрия Жимерина** – наркома (министра) электростанций СССР (1942–1953), впоследствии первого заместителя председателя ГКНТ СССР.

Если имена первых двух достаточно известны в МЭИ, то имя Дмитрия Жимерина в университете упоминают нечасто. Видимо, напрасно – он был не только выдающимся организатором производства, талантливым ученым, но и мужественным человеком.

Рассказывают, что вечером 18 декабря 1948 г. в результате аварии в Москве полностью отключилось электропитание,

остановился транспорт, прекратилось электроснабжение Кремля. Жимерин срочно прибыл на диспетчерский пункт Мосэнерго на Раушской набережной. Туда же прибыл и Берия.

Состоялся разговор на повышенных тонах между ним и Жимериным. Своим вопросом, почему органы не задействовали резервную систему электропитания Кремля, Жимерин парировал угрозы Берия. На следующий день в своём кабинете Берия, выхватив пистолет, угрожал застрелить управляющего Мосэнерго М. Я. Уфаева. Заслотивший его своим телом Жимерин бросил в лицо Берии: «Стреляйте, он не виноват!».

В аудиториях, которым будут присвоены имена энергетиков, разместят памятные таблички и фотографии, иллюстрирующие жизненный путь ученых.



Дмитрий Жимерин

«Энергетик-онлайн»

Как узнать, интересна ли группа в соцсетях?

Один из показателей – число ее подписчиков и то, как оно меняется. Если бурно растет – значит, создатели группы правильно угадали, что волнует ее членов. Если народ «отписывается» из нее – значит, что-то не так.

Конечно, известно немало способов нагнать в группу «мертвых душ» (или «ботов») – но в нашем случае большого смысла в нечестном увеличении числа подписчиков у создателей групп нет.

Ясно, что у недавно родившихся групп подписчиков пока меньше, чем у «монстров», но если оценить число участников по отношению к возрасту группы – новый показатель несомненно станет более объективным.

ТОП-10 по числу участников выглядит на сегодня так:

Официальный паблик МЭИ – публикует официальную информацию для студентов, абитуриентов и сотрудников, ответы на их вопросы (основан в марте 2013 г., на начало года 4 870 участников).

Радио МЭИ – События в МЭИ, музыка, видео для студентов (2012, 4000 чел.).

ССО НИУ МЭИ – Организация занятости для студентов МЭИ на время летних каникул и в свободное от учебы время (2012, 3700 чел.).

Профком студентов МЭИ – Информация профкома для студентов (2013, 3365 чел.).

ДК МЭИ – Новости культурной жизни МЭИ (2011, 2370 чел.).

Центр карьеры МЭИ – Работа для студентов (2011, 2300 чел.).

Будь лучше! – Стажировки, конкурсы, стипендии (2012, 1900 чел.).

Официальная страница газеты «Энергетик» – Информирование студентов и сотрудников о различных сторонах жизни МЭИ, новости вузов, студенческие проекты (2011, 1900 чел.).

Спортклуб МЭИ – Освещение спортивной жизни МЭИ (2014, 1680 чел.).

Совет старост – Информационная поддержка мероприятий УСВР МЭИ и других (2010, 810 чел.).

Итак, какой мэвский паблик в интернете самый крутой?

Начнем с того, что самая популярная студенческая сеть – это ВКонтакте. Она заметно (в разы) опережает по числу пользователей-студентов других соцсетей. В ней представлены несколько ресурсов МЭИ.

7 из 10 топ-групп ВКонтакте создано или поддерживается студенческим профкомом, что говорит о его серьезной работе в информационном поле.

Заметим, что реальная посещаемость сетевых ресурсов может быть на порядок меньше числа подписчиков. Но охват пользователей интернета за счет перепечатки «сенсационных» материалов участниками группы у себя на страницах заметно повышает их читаемость.

Если теперь отнести число подписчиков к возрасту ресурса, «гроссмейстерскую» планку 1000 чел./в год преодолевают лишь первая четверка Топ-10. На подходе два «молодых» ресурса – группа Спортклуба ВКонтакте и паблик «Увидено в МЭИ», своеобразное фото-видео «окно в МЭИ» (его поддерживает пресс-служба университета).

Становится очевидно, что сегодня в соцсетях

Без поддержки не пробиться

А что делать другим малочисленным группам, предлагающим интересный для мэвцев контент? Их только по данным информационной системы «Медиалогия» насчитывается более сотни!

Наверное, их должны информационно поддерживать уже состоявшиеся «монстры интернета» из ведущей десятки. А выбраться из безвестности новичкам помог бы конкурс мэвских интернет-проектов. Его победители должны получить кроме информационной, еще и техническую, консультационную, дизайнерскую и другие виды поддержки от МЭИ.

Конкурс вполне можно было бы провести уже в текущем году. Тогда, глядишь, мы смогли бы побить рекорды представительства в сетях других вузов.

Д. Подмазов,

управление общественных связей МЭИ



Фото А. Пищенко