



Ноябрь 2016 года №9 (3383)

Издаётся с 4 ноября 1927 года

НЕРГЕТИК

ГАЗЕТА НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «МЭИ»



Энергия – основа всего

Новости. События

Стр. 2-3

Чтобы помнили...

Стр. 4-7

80-летие Анатолия Федоровича Дьякова
100-летие Михаила Ефимовича Дейча

Вехи истории Москвы

Стр. 8-9



Фото Ильи Семёнова

Студенческая жизнь

Стр. 12-16

НИУ «МЭИ» отмечен дипломом Федерации космонавтики России



11 октября 2016 года в Большом актовом зале НИУ «МЭИ» состоялось торжественное собрание, посвященное 59-й годовщине начала космической эры – запуску первого искусственного спутника Земли.

На мероприятие прибыли около 100 делегатов со всей России: представители региональных отделений Федерации космонавтики России, ведущих ракетостроительных, машиностроительных и приборостроительных предприятий,

делегаты от ГК «Роскосмос», АН России, АО «Объединённая ракетно-космическая корпорация».

НИУ «МЭИ» был отмечен дипломом Федерации космонавтики России за активное участие в мероприятиях по пропаганде истории отечественной космонавтики. Ректор МЭИ **Николай Дмитриевич Роголёв** поприветствовал собравшихся участников и с большой благодарностью принял награду из рук лётчика-космонавта, дважды Героя Советского Союза, генерал-полковника, президента Федерации космонавтики России **Владимира Васильевича Ковалёнка**.

В нашем университете проводится большая работа по патриотическому воспитанию молодёжи, особое внимание уделяется развитию отечественной космонавтики. Студенты принимают активное участие в различных мероприятиях, проводимых Федерацией космонавтики России.



В.В. Ковалёнок

Участие нашего университета в работе форума «RUGRIDS-ELECTRO» – главного события электроэнергетической отрасли страны

18–19 октября 2016 года в центре международной торговли прошел V международный электроэнергетический форум «RUGRIDS-ELECTRO», собравший на своей площадке ведущих мировых российских профессионалов и экспертов в области электроэнергетики.

Около 100 экспонентов представили свою конкурентную продукцию, а также инновационные разработки и решения в области электроэнергетики, smart-технологий, электротехники, строительства, инжиниринга и ИТ. Активное участие в работе форума приняла делегация НИУ «МЭИ». На стенде университета были представлены новейшие разработки в области автоматизации энергосистем и энергосбережения.

Центральным событием второго дня форума «RUGRIDS-ELECTRO» стала церемония награждения победителей все-



российского конкурса инновационных проектов в области интеллектуальной энергетики «Энергопрорыв-2016». В награждении приняли участие глава «Россетей» Олег Бударгин и ректор НИУ «МЭИ» Николай Роголёв.

Лауреатом премии в номинации «Технологии прорыва» стала разработка «Интеллектуальная система электроснабжения на базе Персональных ЭнергоБлоков (ПЭБ)». Руководителем проекта является Александр Волошин, и.о. зав. кафедрой релейной защиты и автоматизации энергосистем (РЗАЭ) НИУ «МЭИ». Все победители Конкурса получили сертификаты на опытно-промышленное внедрение проектов на площадках ПАО «Россети».

Будущее стройотрядов в современной России

Парламентская Газета 
ИЗДАНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



20 октября в пресс-центре «Парламентской газеты» состоялась запись молодежного ток-шоу «Выбор есть!»: «Будущее стройотрядов в современной России».

В ходе мероприятия представители молодёжных организаций ССО обсудили с экспертами и ветеранами стройотрядного движения «МЭИ». Были затронуты следующие темы:

- Что изменилось в движении строительных отрядов в современной России?
- Как оценивается реальный вклад стройотрядов при возведении стратегических государственных объектов?
- В чем интерес и главные стимулы для вступления в организацию?
- Какие возможности создаются для развития этого движения сегодня?

В ток-шоу приняли участие: член Комитета Совета Федерации по экономической политике Виктор Рогоцкий; член Комитета Госдумы по физической культуре, спорту, туризму и делам молодежи Наталья Кувшинова; и.о. руководителя Центрального штаба РСО Екатерина Красикова; президент Фонда развития НИУ «МЭИ» Василий Кузнецов; заместитель Председателя Молодёжного парламента при Госдуме Мария Воропаева; представители ведущих российских госкомпаний, в том числе: ПАО «Россети», ПАО «ФСК ЕЭС» и ГК «Росатом».

Среди приглашённых гостей присутствовали видные выпускники НИУ «МЭИ», ветераны ССО МЭИ: Александр Комендантов, профессор, председатель профкома НИУ «МЭИ»;

Юрий Тараскин, начальник управления общественных связей НИУ «МЭИ»; Александр Алексеев, руководитель крупной строительной компании; Николай Баклаков, в прошлом заместитель Главы администрации Смоленской области, генеральный директор ОАО «Смоленскэнергоремонт»; Александр Федорищев, генеральный директор ООО «МосОблСвет»; Олег Ковалев, генерал-лейтенант запаса, профессор НИУ «ВШЭ»; Андрей Косогов, один из основателей и основных акционеров Альфа-Групп.

В ходе дискуссии участники отметили важность движения ССО для студентов и вузов, а также для работодателей и государства. Работа в студенческих отрядах – это не только заработок, это целая школа жизни, где ребята проверяют себя, находят новых друзей, учатся работать в команде, получают возможность применить на практике полученные в институте знания.



Ветераны ССО МЭИ (слева-направо):
Н. Баклаков, Ю. Тараскин, А. Комендантов, А. Алексеев,
А. Косогов, А. Федорищев, О. Ковалев



Источник: Управление общественных связей МЭИ, фото И. Семёнова



А.Ф. Дьяков (10.11.1936 – 12.08.2015)

После окончания в 1959 году электромеханического факультета Северо-Кавказского горно-металлургического института вся трудовая деятельность Анатолия Фёдоровича непосредственно связана с энергетической отраслью. В течение 17 лет А.Ф. Дьяков трудился в Ставропольской энергосистеме. Именно здесь он сформировался как высококвалифицированный специалист и руководитель.

В 1977 г. А.Ф. Дьяков был переведён в Минэнерго СССР, где он работал главным инженером-заместителем начальника Государственной инспекции по эксплуатации электрических станций и сетей, начальником главного управления по эксплуатации энергосистем Сибири, Средней Азии и Казахстана, заместителем министра энергетики и электрификации, ответственным сначала за эксплуатацию энергосистем Советского Союза, а затем – за внедрение научных и технических достижений.



А.Ф. Дьяков – выпускник. 1959 г.

Анатолий Федорович Дьяков – незаурядная личность в истории отечественной электроэнергетики

10 ноября исполняется 80 лет со дня рождения выдающегося энергетика страны, профессионала высочайшей квалификации, видного учёного в области электроэнергетики, одного из самых талантливых и авторитетных руководителей энергетического комплекса страны в последние десятилетия XX века, бывшего заместителя Министра энергетики и электрификации СССР, первого Министра топлива и энергетики Российской Федерации, организатора и первого Президента Российского акционерного общества энергетики и электрификации (РАО «ЕЭС России»), Президента Корпорации «Единый электроэнергетический комплекс» Анатолия Фёдоровича Дьякова, проработавшего в электроэнергетике более 55 лет.

При его активном участии осуществлялись строительство, пуск и освоение крупных энергоблоков Березовской, Экибастузской и Гусиноозерской ГРЭС, гидроагрегатов Саяно-Шушенской ГЭС.

В 1991 г. Правительство РФ назначило А.Ф. Дьякова первым министром топлива и энергетики России.

В 1992 г. А.Ф. Дьяков был утвержден на посту первого президента РАО «ЕЭС России» и стал председателем совета директоров Общества, а в 1997 г., после упразднения должности президента акционеры избрали его почетным президентом РАО «ЕЭС России», он продолжил работу председателем совета директоров Общества.

По инициативе и под руководством Анатолия Федоровича были разработаны основополагающие принципы и сформирована новая структура управления электроэнергетикой страны для условий перехода отрасли к рыночным отношениям. Это было направлено на достижение главной цели – сохранить ЕЭС в период рыночных преобразований как единый комплекс, управляемый из единого центра и работающий по единым правилам.

В последние годы А.Ф. Дьяков являлся президентом некоммерческой ассоциации «Корпорация «Единый электроэнергетический комплекс», президентом, председателем Научно-технической коллегии НП «НТС ЕЭС».

А.Ф. Дьяков воспитал целую плеяду грамотных и инициативных инженеров и пользовался огромным заслуженным авторитетом у энергетиков Советского Союза, Российской Федерации и стран Содружества Независимых Государств.

Производственную и руководящую деятельность Анатолий Федорович успешно сочетал с научной. Профессор,

доктор технических наук, член-корреспондент Российской академии наук А.Ф. Дьяков – автор более 400 печатных трудов. В его научном арсенале 25 монографий, посвящённых решению актуальных проблем устойчивой работы объектов электроэнергетики и повышения надёжности систем энергоснабжения потребителей, около 40 патентов и авторских свидетельств.

Под руководством А.Ф. Дьякова была создана интегрированная отраслевая автоматизированная система управления «Энергия», разработана методика построения и использования интеллектуальных информационных систем для решения задач оперативного управления в энергосистемах.

В 1996 г. за разработку и внедрение системы повышения надёжности и живучести ЕЭС Анатолию Федоровичу присуждена Государственная премия России в области науки и техники.

За создание и внедрение учебно-методического комплекса «Электрическая часть электростанций и автоматизация энергосистем» для высших учебных заведений Анатолий Федорович удостоен Премии Президента России в области образования за 1998 год.

В 2003 г. за работу «Создание и внедрение механизированного комплекса для эффективного измельчения смерзшегося и негабаритного угольного топлива на обогатительных фабриках, тепловых электростанциях и коксохимических заводах» Анатолию Федоровичу присуждена Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Многие годы А.Ф. Дьяков углубленно занимался формированием научно-технической политики в Единой энергетической системе России, в том

числе в области технического перевооружения электроэнергетических объектов, развития парогазового цикла как основы технологического обновления отрасли. По его инициативе была создана первая в мире ПГУ мощностью 200 МВт с высоконапорным парогенератором на Невинномысской ГРЭС, начато строительство Северо-Западной ТЭЦ – первой электростанции нового поколения с бинарной парогазовой установкой ПГУ-450Т отечественного производства в целях последующего широкомасштабного использования подобной ПГУ в российской электроэнергетике.

С начала 1990-х годов А.Ф. Дьяков деятельно занялся педагогической деятельностью, заведовал кафедрой эксплуатации электрических станций, сетей и систем факультета повышения квалификации руководящих работников при Московском энергетическом институте, а с 1996 года Анатолий Федорович возглавил кафедру «Релейная защита и автоматизация энергосистем» МЭИ.

Под руководством А.Ф. Дьякова защищён ряд докторских и кандидатских диссертаций. В соавторстве с другими профессорами и преподавателями им подготовлено одиннадцать учебных пособий и учебников для студентов энергетических вузов.

По инициативе А.Ф. Дьякова, под его редакцией и при непосредственном участии завершён выпуск уникального в мировой практике 4-х томного издания «Электротехнической энциклопедии».

А.Ф. Дьяков являлся председателем Научного совета РАН по проблемам надёжности и безопасности больших систем энергетики, создателем и президентом Международной энергетической академии, членом президиума Академии электротехнических наук России, действительным членом Санкт-Петербургской инженерной академии, Международной академии информатики и Международной педагогической академии, действительным членом ряда зарубежных академий отраслевого профиля.

А.Ф. Дьяков принимал активное участие в разработке программы модернизации электроэнергетики России на период до 2030 года, концепции обеспечения надёжности в электроэнергетике, целевой модели рынка электроэнергии, мощности и системных услуг.

Анатолий Федорович являлся научным руководителем работы по созданию и внедрению программно-аппаратного комплекса по предотвращению и

ликвидации гололёдных аварий в энергосистемах.

Под руководством А.Ф. Дьякова разработаны основные положения технической политики ОАО «РАО Энергетические системы Востока» на период до 2020 года. Как прообраз базового энергоблока для модернизации российской энергетики рассмотрена технологическая схема и оборудование парогазового энергоблока 1000 МВт Нижневартовской ГРЭС. Предложена система гарантированной защиты особо опасных объектов для предотвращения техногенных катастроф. Рассмотрены технологические правила работы электроэнергетических систем, проблемы стабилизации напряжения электрической сети высокого напряжения управляемыми источниками реактивной мощности индуктивно-ёмкостного типа.

Его вклад в развитие электроэнергетики неоценим!

А.Ф. Дьяков достойно представлял отечественную отраслевую науку за рубежом. С 1986 года он активно участвовал в деятельности Мирового энергетического совета и Международной конференции по большим электрическим системам высокого напряжения.

Большие заслуги А.Ф. Дьякова в электроэнергетике, его долголетний творческий инженерный и научный труд, вклад в совершенствование отрасли и развитие международного сотрудничества энергетиков отмечены рядом государственных наград, многими медалями, почётными званиями, знаками и грамотами. Анатолий Федорович – кавалер орденов Трудового Красного Знамени, Октябрьской Революции, Дружбы, Почёта, «За заслуги перед Отечеством» IV степени. Ему присвоены звания почётного энергетика СССР и заслуженного энергетика России.

Заслуги А.Ф. Дьякова признаны во многих регионах страны. Анатолий Федорович – заслуженный энергетик республик Бурятия, Марий Эл, Чувашия, Тыва, Дагестан, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкессия, Северная Осетия-Алания. А.Ф. Дьяков избран почётным гражданином Республики Калмыкия, городов Магадана, Пятигорска, Железноводска, Северобайкальска, предгорного района Ставропольского края.



А.Ф. Дьяков всецело отдавал свой огромный творческий потенциал и талант руководителя реализации приоритетных задач реформирования электроэнергетики России. Активный участник создания уникальной, крупнейшей в мире Единой энергетической системы нашей страны, убеждённый сторонник сохранения целостности ЕЭС, Анатолий Федорович энергично мобилизовывал руководителей и специалистов, научно-техническую общественность отрасли на то, чтобы результаты новых преобразований в электроэнергетике были полезными и отрасли, и российской экономике в целом.

Помимо старейшего производственно-массового журнала «Энергетик», главным редактором которого А.Ф. Дьяков работал более 25 лет, Анатолий Федорович организовал и возглавил информационно-аналитический журнал «Вести в электроэнергетике».

Все, кому довелось работать или общаться с Анатолием Федоровичем Дьяковым, помнят его как человека высочайшего интеллекта, колоссальной работоспособности, великолепного специалиста и преданного товарища.

В период своей трудовой деятельности Анатолий Федорович пережил все сложности развития и становления электроэнергетики, которой он без остатка отдал своё пламенное сердце и душу.

Анатолий Федорович был человеком уникальных душевных качеств, чести, совести и достоинства, профессионал высочайшего уровня, беззаветно преданный Родине и своей работе, незаурядная личность в истории отечественной электроэнергетики, которого хорошо знали и ценили не только электроэнергетики, и не только в России.

Его вклад в развитие электроэнергетики неоценим!

В.А. Джангиров

Канд. эконом. наук, член-корр. АЭН РФ,
Заслуженный энергетик РФ и СНГ



В октябре исполнилось 100 лет со дня рождения Михаила Ефимовича Дейча – прекрасного преподавателя, искусного инженера-исследователя, выдающегося учёного в области газодинамики турбомашин.

Михаил Ефимович Дейч родился 30 октября 1916 года в г. Ярославле. Отец, Ефим Аронович Дейч, был рабочим-щетищиком; участвовал в подпольной революционной деятельности вначале в составе Бунда («Всеобщий еврейский рабочий союз»), а затем членом ВКП(б); за революционную деятельность дважды подвергался суду. После революции как госслужащий находился на советской и партийной работе. Умер в 1942 году в осаждённом Ленинграде. Кроме М.Е. Дейча в семье было ещё трое детей.

М.Е. Дейч пошёл в школу в Ярославле, а заканчивал в Ленинграде, «по пути» поучившись ещё в техникуме в Вене. В 1934 году М.Е. Дейч поступил на Энергомашиностроительный факультет Ленинградского Индустриального института (впоследствии институт стал называться политехническим – ЛПИ), и в 1938 году закончил его, получив диплом с отличием и квалификацию инженера-механика по специальности «паровые турбины».

После окончания института М.Е. Дейч по государственному распределению направлен инженером-испытателем паровых турбин в Энерголабораторию Ленинградского Районного Управления «Ленэнерго». В 1939 году как инженер, склонный к научно-исследовательской работе, был рекомендован к поступлению в аспирантуру ЛПИ на кафедру паровых турбин, которой тогда руководил выдающийся советский теплотехник

Юбилей Учителя. 100 лет Михаилу Ефимовичу Дейчу

и турбинист А.А. Радциг. В институте М.Е. Дейч работает над теоретической частью своей диссертации «Исследование аэродинамических сопротивлений в направляющих каналах паровых турбин при дозвуковых скоростях» и, одновременно, начинает вести педагогическую работу, читая курсы термодинамики и тепловых двигателей на Электромеханическом факультете. Экспериментальную часть диссертации М.Е. Дейч выполняет в лаборатории паровых турбин Ленинградского Металлического завода им. Сталина (ЛМЗ). По-видимому, эти несколько лет после окончания института, проведённые на испытаниях паровых турбин сначала на электростанциях крупнейшей энергосистемы, а затем на лучшем (и единственном в то время) турбиностроительном заводе, общение с выдающимися учёными и практиками турбиностроения (А.А. Радцигом, М.И. Гринбергом, А.С. Зильберманом, А.В. Левиным и др.) заложили ту благодатную почву, на которой впоследствии расцвёл и плодоносил неповторимый талант М.Е. Дейча.

С началом Великой Отечественной войны М.Е. Дейч вместе с заводом эвакуируется на Урал, где продолжает работать инженером-исследователем в лаборатории паровых турбин и в монтажном бюро. В 1942 году на совете Энергетического факультета Уральского Индустриального института он защищает диссертацию и ему присваивают учёную степень кандидата технических наук.

В мае 1942 года М.Е. Дейч как специалист-аэродинамик был откомандирован в распоряжение НИИ ВВС Красной Армии в подмосковный городок Чкаловск, а в 1944 году переведён в Центральное Артиллерийское Конструкторское Бюро НКВ СССР в г. Калининград (Московская обл.), где проработал вплоть до 1949 года.

В 1943 году (год основания Энергомашиностроительного факультета в МЭИ) Михаил Ефимович возобновляет свою педагогическую деятельность в Московском энергетическом институте, куда он был приглашён на должность и.о. доцента заведующим кафедрой тепловых двигателей профессором Андреем Владимировичем Щегляевым – одним из выдающихся теплотехников СССР. На протяжении почти тридцати следующих лет, вплоть до смерти А.В. Щегляева в

1970 году, М.Е. Дейч ощущал поддержку этого авторитетного и уважаемого учёного, которого он впоследствии будет называть одним из своих учителей. Уже в 1943/44 учебном году М.Е. Дейч разрабатывает и читает студентам специальности «Турбиностроение» Энергомашиностроительного факультета курс основ газодинамики. В 1947 году он получает учёное звание доцента, а с 1949 года переводится в МЭИ, где и проработал до 1994 года – до конца своей жизни.

За 50 лет работы в МЭИ М.Е. Дейч и его коллеги разработали и исследовали профили лопаточных аппаратов для широкого диапазона работы, которые до сегодняшнего дня используются в большинстве турбин, выпускаемых в России, предложили и экспериментально подтвердили эффективность использования лопаток с «навалом» и «саблевидностью», двухпоточных радиально-осевых ступеней, специальных профилей для влажного пара и др. Огромный вклад М.Е. Дейча и его школа внесли в становление и развитие газодинамики двухфазных сред.

Не менее весомый вклад М.Е. Дейчем внесён в дело воспитания и подготовки студентов (энергетиков, турбиностроителей и теплофизиков), инженеров и научных сотрудников (около 120 кандидатов и 10 докторов технических наук). Несколько поколений инженеров и научных сотрудников пользуются опубликованными трудами М.Е. Дейча – 15 монографий, учебников и учебных пособий, более 300 статей в научных журналах, несколько десятков авторских свидетельств на изобретения и патентов. Всё это позволяет назвать его (вместе с А.В. Щегляевым) основателем научной школы по исследованию проблем турбомашин в МЭИ. Большая часть сегодняшних преподавателей кафедры ПГТ – ученики М.Е. Дейча, или ученики его учеников.

Пожалуй, главное, что он сделал для страны – это несколько тысяч высококвалифицированных инженеров-конструкторов и инженеров-теплотехников, которые являются его прямыми учениками, поскольку общий курс гидрогазодинамики, в исполнении (именно исполнении!) Михаила Ефимовича был не только сухой общетехнической дисциплиной. Это была поэма в прозе, прослушав которую студенты понимали не только суть дисциплины, но и величие научного твор-

чества, его драматизм и его триумф. Не чужд был М.Е. Дейч и спортивным увлечениям, а в настольный теннис частенько обыгрывал и своих учеников!

В те послевоенные годы практически все понимали, что только на основе технического прогресса можно в кратчайшие сроки восстановить разрушенную войной промышленность и, в первую очередь, энергетическое машиностроение, являющееся основой экономической независимости страны.

Я хотел бы в память о М.Е. Дейче, при всех сложностях его жизни остававшегося патриотом Родины, привести выдержки из его интервью газете «Энергетик» в октябре 1970 года, которые остаются актуальными и сегодня.

На вопросы газет «Энергетик» и «Московский комсомолец» отвечает М.Е. Дейч, доктор технических наук, профессор кафедры ПГТ МЭИ.

«...и светит, и греет»

Что такое научное творчество?

– Очень часто в беседах, а также во многих статьях, противопоставляются точные и гуманитарные науки, физики и лирики. Иногда высказывается мнение о «сухости» точных наук и о соответствующих особенностях характера людей, занимающихся инженерным делом. И напрасно противопоставляются. Научное, инженерное творчество – глубоко поэтично и по существу аналогия между творчеством поэта, писателя, музыканта и творчеством математика, физика и инженера является достаточно полной как по субъективным ощущениям, так и по объективным критериям общественной значимости полученных результатов.

Следовательно, жажда поиска, увлечённость, вдохновение (муза), интуиция – качество столь же важное для научных работников, как и для представителей искусства.

Думаю, что научное творчество – это процесс непрерывного поиска, с переменным успехом, в основе которого лежат любовь к своему делу, высокоразвитый интеллект и достаточно глубокие знания. Конечно, на активность научного творче-

ства огромное влияние оказывают внешние факторы – образ жизни научного работника, степень развитости общества, в котором он творит, уровень техники и культуры этого общества.

Бывает, что студент защищает диплом по одной теме, кандидатскую же пишет в другой области, докторскую – в третьей, как вы к этому относитесь?

– Если от защиты кандидатской до защиты докторской диссертации прошло много времени и в определённый момент научный работник решил, что исчерпал свою тему и перешёл к близкой, смежной – это, возможно, и не дилетант. Но если меняет направление своей работы, не исчерпав темы, и меняет не один раз, то он мне напоминает человека, который не умеет любить. Тот, кто не умеет любить, любит много раз. Но только те чувства, которые он испытывает к разным объектам, не стоит называть любовью. А научного работника, который так часто и так многократно меняет направление, не стоит называть научным работником.

Я – за однолюб! Однолюб тоже будет решать многие задачи, но будет делать это последовательно. Убедившись, что в одной проблеме он исчерпал свои возможности (но именно свои, а не считал бы, что исчерпана проблема), он закономерно переходит к проблемам, близким к той, которая решается.

Вместе с тем, нужно учитывать, что иногда научный работник может столь глубоко разработать проблему, что дальнейший упорный поиск не может привести к столь заметному практическому или научному результату. Собственная интуиция, дружеский совет товарищей или руководителя, должны помочь ему вовремя остановиться и перейти к решению других, более перспективных и важных задач.

Возможна и другая ситуация. Вдруг в ходе исследования научный работник обнаруживает результат не лежащий в плоскости проводимого исследования и разработка которого сулит много интересного, тогда нужно иметь мужество пойти по новому направлению, и отказаться от того, что было намечено ранее. Это сделать совсем нелегко. И в этом тоже проявляется талант учёного. Касаясь этого важного вопроса, хочу заметить, что наши планы НИРС должны быть достаточно гибкими и предусматривать свободу манёвра, как раз в тех случаях, когда появляются важные идеи или результаты.

Как можно сделать студента-исследователя?

– Задача института – привить студентам любовь к своей профессии и делу. Если это чувство привито и, кроме того, существуют объективные критерии, необходимые для научного творчества, то создана благоприятная почва для формирования из студентов научных работников. Успех научного работника определяется способностью к научному мышлению. Поэтому необходимо воспитывать эту способность студента как можно раньше. В аспиранту-

ру приходят в возрасте 26-30 лет. Это не очень подходящий возраст для того, чтобы начинать обучение научному творчеству, вступать на первую ступень исследовательской работы. Это поздно. Необходимо «омоложение» первой ступени научного творчества. У нас в МЭИ на некоторых кафедрах введена новая специализация инженера-исследователя. Начиная с IV курса, студенты проходят дисциплины по специальному учебному плану. В стадии дипломного проектирования они делают работу, которая имеет ярко выраженный исследовательский характер.

«Факел, который надо зажечь». Ум студентов нельзя зажечь, если он не одержим жадной поиском, не увлечён новыми идеями. Студент должен почувствовать увлечённость руководителя, тогда и он загорится вместе с ним.

У нас в институте есть УИР – учебно-исследовательская работа. Это действительно прямой путь к науке, создание специализации исследований. Одновременно рождается любовь к поиску. Сейчас много спорят по поводу того, что же важнее в институте? Учёба или наука? Я придерживаюсь точки зрения Пирогова: «Учебное без научного – только светит. А научное с учебным и светит и греет».

Газета «Энергетик». №50. 30.10.1971

В 2006 году, уже через 12 лет после ухода из жизни М.Е. Дейча в МЭИ проводились официальные мероприятия, посвященные 90-летию со дня его рождения. На расширенное заседание Ученого заседания МЭИ приехали многочисленные ученики Михаила Ефимовича, руководители крупных предприятий энергетического машиностроения, члены его семьи. Старший сын Марк Михайлович Дейч – известный и талантливый телерадиожурналист погиб в 2014 году, спасая тонущего ребенка. Младший сын Сергей Михайлович Соловьёв – кандидат исторических наук, доцент педагогического университета, активно сотрудничает с ТВ-каналом «Культура» в передачах «Власть факта».

К 100 летию Михаила Ефимовича Дейча библиотека НИУ МЭИ открыла выставку научных работ и материалов о жизнедеятельности великого ученого и патриота России и МЭИ.

Вспоминая сегодня своего учителя, надеюсь, что эта публикация поможет сегодняшним студентам МЭИ понять – «... не деньги являются смыслом жизни! Не бывает большего удовлетворения, чем творчество и служение людям».

Леонид Яковлевич Лазарев,

студент группы С-4-54, к.т.н., с.н.с.,
доцент кафедры ПГТ с 1960 по 2014 г.,
ученик М.Е. Дейча





75 лет назад произошла легендарная Битва за Москву в ходе Великой Отечественной войны.

В течение 203 суток шли яростные, ожесточенные и кровопролитные бои, в которых с обеих сторон сражались свыше 7 млн. солдат и офицеров, около 53 тысяч орудий и минометов, около 6,5 тысяч танков и штурмовых орудий, более 3 тысяч боевых самолетов.

В результате в ноябре 1941 года наступление немцев было остановлено. 5 декабря советские войска перешли в наступление, разгромили ударные группировки группы армий «Центр» и сняли угрозу, нависшую над Москвой. На полях Подмосковья было нанесено первое крупное поражение немецко-фашистской армии во Второй мировой войне, развеян миф о ее непобедимости. Битва под Москвой явилась решающим военным событием первого года Великой Отечественной войны.

Реконструкцию тех событий описывает в своей статье Эдуард Эпштейн, которую мы и предлагаем вашему вниманию с сокращениями. Полную версию можно прочитать на сайте «RT на русском» (<http://ru.rt.com/6xop>)

«Здесь ад. Русские не хотят уходить из Москвы»

30 сентября 1941 года 2-я танковая группа генерала Гудериана перешла в наступление в районе Шостки. С этого, на первый взгляд, не слишком крупного события в истории Великой Отечественной войны началось одно из важнейших и определяющих её ход сражений — битва за Москву.

6 сентября 1941 года Адольф Гитлер подписал директиву №35, в которой отдал приказ начать подготовку мощного удара по Москве. Стоит отметить, что уже с июля 1941 немецкая авиация наносила регулярные удары с воздуха по столице. Чтобы спасти город, советское командование формировало отряды ополчения, маскировало основные столичные объекты, мобилизовало население на защиту города. Но само сражение началось 30 сентября, когда немецким формированиям удалось прорвать оборонительные укрепления Брянского фронта, защищавшего столицу с запада.

Планы сторон и численность

Операция получила название «Тайфун». Согласно её плану, группа армий «Центр» под командованием фельдмаршала фон Бока должна была в короткий срок тремя мощными ударами 2-й танковой группы, а также тремя полевыми армиями прорвать оборону Красной армии в районах Духовщины, Рославля и Шостки, окружить и уничтожить в районах Вязьмы и Брянска основные силы Западного, Брянского и Резервного фронтов. В случае реализации плана столица была бы окружена кольцом с севера на юг. Численность немецких соединений составляла более миллиона солдат и офицеров, свыше 14 тыс. орудий и минометов, порядка 1,6 тыс. танков и 950 самолётов.

На защиту столицы Иосифом Сталиным были брошены 15 армий трёх фронтов: Западного под командованием генерал-полковника Ивана Конева, Резервного, которым командовал маршал Советского Союза Семён Будённый, и Брянского под командованием генерал-полковника Андрея Ерёменко. Численность военных соединений составляла примерно 1,2 млн человек, на вооружении находилось 9,6 тыс. орудий и минометов, 1,4 тыс. танков и 700 самолётов.

Первый этап

В начале октября немцам удалось захватить почти все значительные города, находившиеся вокруг столицы. Уже 2 октября пал Орёл. Об отсутствии сопротивления при захвате города со стороны советских войск Гудериан вспоминал так: «Захват города произошёл для противника настолько неожиданно, что, когда наши танки вступили в Орёл, в городе ещё ходили трамваи. Эвакуация промышленных предприятий, которая обычно тщательно подготавливалась русскими, не могла быть осуществлена. Начиная от фабрик и заводов и до самой железнодорожной станции, на улицах повсюду лежали станки и ящики с заводским оборудованием».

Действительно, в это время дела у советских войск шли из рук вон плохо. На подступах к Москве немцы одерживали одну локальную победу за другой: 6 октября был взят Брянск, к 8 октября пять советских армий оказались в окружении в районе Вязьмы. Враг был очень близок к столице. На помощь Москве и советскому командованию пришла... погода.

В журнале боевых действий группы армий «Центр» за 10 октября сообщалось:

«Передвижение танковых частей из-за плохого состояния дорог и плохой погоды в настоящее время невозможно. По этим же причинам имеются затруднения в обеспечении танков горючим».

15 октября командующий 4-й армией генерал-фельдмаршал Гюнтер фон Клюге, оценивая обстановку, отметил: «Психологически на Восточном фронте сложилось критическое положение, ибо с одной стороны, войска оказались в морозную погоду без зимнего обмундирования и тёплых квартир, а с другой — непроходимая местность и упорство, с которым противник обороняется, прикрывая свои коммуникации и районы расквартирования, чрезвычайно затрудняют продвижение вперёд наших, пока ещё слабых, передовых отрядов».

Фон Бок в своём дневнике признал, что планы немецкого командования провалились: «В общей сложности всё это (достигнутые частные успехи) можно оценить только как ничто. Расчленение боевых порядков группы армий и ужасная погода привели к тому, что мы сидим на месте. А русские выигрывают время, для того чтобы пополнить свои разгромленные дивизии и укрепить оборону, тем более что под Москвой в их руках масса железных и шоссейных дорог. Это очень скверно!»

Ухудшавшихся погодных условий было недостаточно для организации отпора врагу. Для этого необходимы были тотальная мобилизация и героизм самих людей.

Второй этап

В связи с тем, что немецкое командование отдало приказ приостановить наступление на Москву, советские войска начали перегруппировку боевых соединений, восстанавливая силы и подтягивая тыловые

части к обороне. Был создан новый оборонительный рубеж, оборудовано свыше 30 тыс. огневых точек, установлено более 1,3 тыс. километров проволочных заграждений, свыше 22 тыс. противотанковых ежей, а также около 700 километров противотанковых рвов. Жуков в середине октября 1941 отдал следующий приказ: *«В этот момент все, от рядового красноармейца до старших командиров, должны смело и непреклонно сражаться за Родину, за Москву! Проявление трусости и паники в этих условиях равносильно предательству. В связи с этим приказываю: 1. Трусов и паникёров, оставляющих поле боя, покидающих без приказа занимаемые позиции и бросающих оружие и снаряжение, расстреливать на месте. 2. Ответственность за выполнение этого приказа возложить на военные суды и прокуратуру... Ни шагу назад! Вперёд за Родину!»*

Для обеспечения безопасности столицы 15 октября 1941 Государственный комитет обороны принял постановление «Об эвакуации столицы СССР г. Москвы». На следующий день началась «московская паника». Она была вызвана сообщением Совинформбюро о том, что положение на западном направлении ухудшилось и это привело к прорыву обороны на одном из участков. Тем самым возникла прямая угроза захвата столицы.

Тысячи москвичей скопились на вокзалах, чтобы покинуть город, промышленные предприятия перестали работать. Впервые в истории 16 октября был полностью закрыт Московский метрополитен, с перебоями работал общественный транспорт. Панику удалось остановить лишь спустя четыре дня приказом применять к трусам, паникёрам и мародёрам любые меры вплоть до расстрела. В воспоминаниях москвичей осталось много свидетельств того, что происходило в столице в дни паники. В одной из описей здания Центрального комитета партии на Старой площади зафиксировано: *«Ни одного работника ЦК ВКП(б), который мог бы привести всё помещение в порядок и жечь имеющуюся секретную переписку, оставлено не было. В кабинетах аппарата ЦК царил полный хаос. Многие замки столов и сами столы взломаны, разбросаны бланки и всевозможная переписка, в том числе и секретная, директивы ЦК ВКП(б) и другие документы...»*

Московский военный врач писал своей супруге: *«16-го была невероятная паника. Распустили слух, что через два дня немец будет в Москве. «Ответственные» захватили своё имущество, казённые деньги и машины и смылись из Москвы. Многие фабрики остались без руководства и без денег. Часть этих сволочей перехватили и расстреляли, но, несомненно, многие улизнут. По дороге мы видели несколько машин. Легковых, до отказа набитых всякими домашними вещами. Мне очень хочется знать, какой вывод из всего*

этого сделает наше правительство».

Положить конец панике удалось событиям начала ноября, когда было принято решение провести на Красной площади парад, тем самым мобилизовав население на дальнейший отпор врагу.

Парад

К параду начали готовиться ещё с конца октября 1941 года. Высшее командование прекрасно понимало, что сложившаяся ситуация не совсем располагает к проведению парада, но в нём видели не только традицию, но и мощный моральный и эмоциональный заряд. Население столицы, после тяжёлого месяца осадного положения, должно было найти в себе силы и встать на защиту города. И вот 7 ноября 1941 года на Красной площади, по многолетней советской традиции, прошёл военный парад, посвящённый 24-ой годовщине Октябрьской революции.

Сталин на параде заявил: *«Война, которую вы ведёте, есть война освободительная, война справедливая. Пусть вдохновляет вас в этой войне мужественный образ наших великих предков — Александра Невского, Дмитрия Донского, Кузьмы Минина, Дмитрия Пожарского, Александра Суворова, Михаила Кутузова! Пусть осенит вас победоносное знамя великого Ленина!..»*

Речь вождя действительно придала сил москвичам.

13 ноября 1941 года Гитлер отдал новый приказ своим войскам о массированном наступлении на Москву: *«Город должен быть окружён так, чтобы ни один русский солдат, ни один житель — будь то женщина или ребёнок — не мог его покинуть. Произведены необходимые приготовления к тому, чтобы Москва и её окрестности с помощью огромных сооружений были затоплены водой. Там, где стоит сейчас Москва, должно возникнуть огромное море, которое навсегда скроет от цивилизованного мира столицу русского народа».*

Тяжелейшие бои разворачивались с новой силой в районе Тулы, Можайска, Волоколамска, Клина и Наро-Фоминска. Немцам, несмотря на сокращение численного состава и перебои в поставках оружия, удалось продвинуться на несколько километров ближе к столице. 17 ноября



советским командованием был отдан приказ №0428, требовавший «разрушать и сжигать дотла» населённые пункты в тылу немецких войск на расстоянии 40-60 км вправо и влево от дорог. Это позволило мобилизовать все военные части, и к началу декабря 1941 года началось советское контрнаступление, о чём свидетельствовал в своих воспоминаниях Гудериан: *«Наступление на Москву провалилось. Все жертвы и усилия наших доблестных войск оказались напрасными. Мы потерпели серьёзное поражение, которое из-за упрямства верховного командования повело в ближайшие недели к роковым последствиям».*

Героизм простых людей

Отстоять Москву удалось благодаря отваге и героизму тех людей, которые были в столице в те дни. На протяжении двух месяцев люди жили в страхе, что их дома и семьи будут уничтожены, но даже в эти страшные часы им удалось найти в себе силы, чтобы продолжать жить и бороться.

Героизму и отваге жителей города не было предела, о чём говорит, например, беспомощное и отчаянное письмо немецкого рядового Фольгеймера жене в декабре 1941 года: *«Здесь ад. Русские не хотят уходить из Москвы. Они начали наступать. Каждый час приносит страшные для нас вести. Умоляю тебя, перестань мне писать о шёлке и резиновых ботинках, которые я обещал тебе привезти из Москвы. Пойми, я погибаю, я умру, я это чувствую».*



Старость меня дома не застанет

Одуванчик избран нами
«Логотипом» ветерана.
Символ жизни самый лучший,
Так как очень он живучий.
Его топчут, рвут, корчуют,
Он живет и зла не чует.

В 1991 году Асамблея ООН учредила «Международный день пожилых людей» – 1 октября. Общественность МЭИ сразу окликнулась на это событие и в том же 1991 году на базе бассейна МЭИ была создана спортивно-оздоровительная группа, в которую входят ветераны труда МЭИ, которая впоследствии получила статус клуба Ветеранов труда под названием «Одуванчик» и которая отмечает в этом году свой очередной юбилей – Четверть Века!

Инициаторами создания группы были председатель совета ветеранов войны и труда Базанов Владимир Семенович, директор бассейна МЭИ Огрызко Владимир Тимофеевич. Группа занимается 2 раза в неделю гимнастикой в зале бассейна и плаванием под руководством тренеров-преподавателей кафедры физвоспитания и спорта МЭИ: в 1991-1996 годах Семенова Софья Ивановна, с 1997 года по настоящее время Волкова Нина Федоровна. Наряду с занятиями физкультурой и плаванием при активной помощи и поддержке нынешнего директора бассейна Борисова Александра Сергеевича и руководителя клуба Ветеранов Юргенсон Тамары Сергеевны в клубе регулярно проводятся спортивные соревнования, экскурсии по историческим местам Москвы и подмосковья, стихотворные чтения и песнопения под гитару и аккордеон, коллективные празднования Нового года, масленицы, юбилеев членов клуба и других знаменательных дней.



Ветеран «ветеранов» – Г.А. Бузыкин



В настоящее время в состав группы входит около 40 ветеранов труда МЭИ, средний возраст которых 77 лет, что превышает средний возраст продолжительности жизни в стране. Продление жизни, конечно, обусловлено активным образом жизни. Вся трудовая деятельность членов клуба проходила в МЭИ, многие из них закончили МЭИ, их дети (21 человек) также закончили МЭИ, 7 внуков продолжают учиться в МЭИ. Это только один из примеров, подтверждающих не только высокое качество образования школы МЭИ, но и лозунг: «МЭИ – наш Дом, МЭИ – территория любви».

Только небольшое перечисление фамилий сотрудников, вошедших в золотой фонд МЭИ и отметивших не один юбилей вместе со своими друзьями – одуванчиками, позволяет представить состав клуба: Г.А. Бузыкин, Т.Б. Голубенко, Ю.М. Гуляев, В.И. Диденко, Л.Н. Ильичева, З.В. Исаченко, Ю.Д. Капунцов, Е.П. Миклашевская, В.П. Николаев, О.И. и Н.А. Обуховы, В.П. и Т.Ю. Рубцовы, Л.А. и В.Е. Свиридовы, Т.С. Юргенсон и многие другие, ушедшие на пенсию, но продолжающие активно участвовать в жизни клуба «Одуванчик», работать в МЭИ, «сеять разумное, доброе, вечное», учить современную молодежь не только высоким наукам, но передавать любовь к ближнему, друзьям, ученикам, память и благодарность своим учителям. «Жжет нас совесть и мучает память. У кого она есть» – как пел Владимир Высоцкий. Про каждого можно написать отдельную поэму, поэму о служении МЭИ, своему факультету, своей кафедре, лаборатории. Для этого понадобится не одна

страница и не один выпуск нашей газеты Энергетик, которая не забывает нашей истории и регулярно рассказывает на своих страницах о людях, составляющих Славу МЭИ.

Но нельзя не рассказать о человеке, который живет по законам и заповедям Православия, Апостола Павла «СПЕШИТЕ ДЕЛАТЬ ДОБРО» – Тамаре Сергеевне Юргенсон, чей юбилей мы отмечаем 8 ноября этого года. Убежден, что 25-летнее существования клуба «Одуванчик» – содружества патриотов МЭИ – ее личная заслуга, ее личное участие в продлении жизни и работоспособности каждого члена клуба «Одуванчик» и каждого сотрудника МЭИ, которому приходится пересекаться на протяжении 60 лет ее учебы и работы в МЭИ.

После окончания средней школы в Москве в 1954 году Тамара Крымская пошла работать на Московский трансформаторный завод и поступила во всесоюзный заочный энергетический институт. В 1958 году как отлично успевающая студентка Тамара была переведена на очную форму обучения в МЭИ на электромеханический факультет и зачислена на 3 курс в группу М-1-56. После окончания в 1962 году кафедры «Электрические машины» она была оставлена на кафедре и всю жизнь проработала под руководством профессора Николая Владимировича Астахова, под руководством которого росла не только в профессиональном плане, но и училась гуманному отношению и любви к людям, честному отношению к работе и любому порученному делу. По итогам работы над дипломным проектом «Торцевые коллекторные микродвигатели с печатными обмотками для новой серии вычислительных машин» и дальнейшем развитии темы в лабораториях кафедры электрических машин и ВНИИЭМ авторский

коллектив получил Государственную премию и медали ВДНХ. Дальнейшая работа в проблемной лаборатории кафедры электромеханики в 70-80 х годах прошлого столетия по программе Государственного комитета по науке и технике позволила Тамаре Сергеевне в 1978 году защитить кандидатскую диссертацию на тему «Магнитные шумы и вибрации синхронных явнополусных

машин средней мощности для субмарин российского флота». В процессе работы над диссертацией Т.С. Юргенсон пришлось участвовать в испытаниях опытных образцов двигателей на заводах. В 1984 году она избрана на должность старшего научного сотрудника. Активная жизненная позиция Т.С. Юргенсон была замечена руководством МЭИ прошлого века. Она выполняла самые ответственные поручения научного и учебного управления МЭИ: много лет была ученым секретарем Международной конференции «Электромеханика, электротехнологии, электромеханические материалы и компоненты», членом редсовета МЭИ,

заместителем председателя Совета ветеранов МЭИ. Последние несколько лет наряду с основной работой на кафедре «Электромеханики, электрических и электронных аппаратов» работает в учебном управлении МЭИ - курирует издательскую деятельность учебно-методической литературы. Свои силы черпает в занятиях спортом в нашем клубе «Одуванчик», в бескорыстной любви ко всем людям с кем живет и работает в своей семье, потому что они ей отвечают тем же. Муж и дочь Тамары Сергеевны закончили МЭИ, там же много лет работали, а дочь продолжает работать. Мои коллеги по работе в МЭИ профессора Алесандр Степанович Комендантов и Аркадий Ефимович Зарянкин независимо друг от друга любят повторять, что им повезло – они учились в школе и в институте МЭИ у «врагов народа» жертв сталинских репрессий. Эти люди понимали, что будущее их родины в подрастающем и хорошо образованном поколении. Такие же учителя были и у Тамары Сергеевны и по другому она работать не умеет. Золотой фонд МЭИ – это «школа МЭИ», это ее Ветераны. Всем нам остается только поблагодарить их за добросовестный и многолетний труд и пожелать здоровья и успехов во всех видах деятельности.

*В.Е. Хроматов,
профессор кафедры РМДПМ,
член клуба «Одуванчик».*



Тамара Сергеевна Юргенсон



Эйнштейн или Холмс?

проходил 12 октября в бизнес-центре «Амбер Плаза». На этом форуме можно узнать о вакансиях и стажировках, которые предлагают многие ведущие компании в различных областях: от волонтерских программ до поставок технического оборудования. Но даже если поиск работы сейчас неактуален, посетить форум можно и для общего развития, выбрав понравившиеся тренинги и мастер-классы из программы форума на официальном сайте. Я, например, остановила свой выбор на семинаре от Альфабанка – «Типология DISC».

Продолжая открывать для наших читателей новые источники знаний, я отправилась на молодежный форум «Профессиональный рост», который

Признаюсь сразу, что до этого я не имела ни малейшего понятия о типологии DISC. Я знала лишь общую идею тренинга – научить искать подход к различным людям. На деле все предельно просто: типология DISC – модель, которая исследует поведение людей в той или иной ситуации. В основе типологии лежит идея того, что в большинстве случаев нами управляет базовая эмоция, которая заложена в нас как реакция на окружающий мир. При этом человек по-разному реагирует на окружение в зависимости от обстоятельств. Например, тихий в институте или на работе человек может неожиданно для нас оказаться душой компании в обществе мотоциклистов. Так происходит, потому что в зависимости от окружения у человека меняется установка, как себя нужно вести, и происходит это подсознательно.

Сначала определяется реакция человека на окружающий мир, которая может быть враждебной или благоприятной, и его вовлеченность в важные для него процессы, которая в свою очередь может быть активной или пассивной. На основе лишь этих двух критериев можно сделать прогноз вашей базовой эмоции. Переходя к конкретной концепции DISC, обратим внимание на рис. 1.

Теперь пора рассказать, какие именно особенности поведения присущи людям с такими базовыми реакциями, как доминирование (тип D), влияние (тип I), постоянство (тип S) или соответствие (тип C).

Тип D. Люди этого типа являются выразительными лидерами – решительными, требовательными, уверенными в себе, часто азартными и обладающими высокой конкурентоспособностью, а также хорошей концентрацией внимания. Из людей типа D получаются потрясающие руководители. Среди слабых сторон выделяется неумение идти на уступки и, как правило, потребительское отношение к людям, что действует отталкивающе на окружающих. При этом стоит отметить обаяние этих людей, которое выражает-

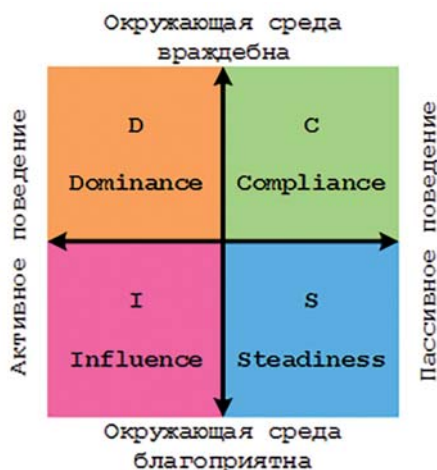


Рис.1 «Поведенческий график»

ся, как ни удивительно, в их самодисциплине и серьезном отношении к делу.

Примеры типа D: Миранда Пристли (персонаж к/ф «Дьявол носит Prada», США).

Тип I. Вам определенно знакомы люди этого типа! Прежде всего, это хорошие рассказчики, импульсивные личности, обладающими нестандартным мышлением и потрясающими креативными способностями. Вспоминаете их? Как правило, к ним относятся люди творческих профессий (писатели, дизайнеры, актеры). Но совсем не обязательно, что человек I типа не сможет добиться успеха в политике. Благодаря данным от природы ораторским способностям он способен привлечь на свою сторону большую аудиторию. Конечно, если справится со своими слабыми сторонами: плохо развитой самодисциплиной, непунктуальностью, несобранностью, доверчивостью и поверхностностью.

Примеры типа I: Тим Бёртон.

Тип S. Прирожденные психологи, тонко чувствующие окружающих, способные слушать и сопереживать. Люди невероятного терпения, которые любят порядок и в делах, и в голове. Среди их сильных сторон: внимательность и последовательность, что также свойственно типу D (доминирование), несмотря на то, что эти два типа во многом проти-

воположны друг другу. Люди этого типа готовы заниматься рутинной работой, что делает их ценными офисными сотрудниками. К сожалению, рука об руку с этим идет их неумение сказать «нет», что часто приводит к тому, что бедные S выполняют работу, которую не должны. А все потому что они не любят спорить, доказывать свое мнение и готовы подстраиваться под окружающих, ведь главное, чего не терпят S – резкие перемены.

Примеры типа S: Новосельцев (персонаж к/ф «Служебный роман», СССР).

Тип C. Это сдержанные, часто замкнутые люди, которые предпочитают иметь как можно меньше контактов с внешним миром. Они сосредоточены на собственных мыслях и чувствах, очень придирчивы в выборе своего ближайшего окружения, так как мало доверяют людям, стараясь рассчитывать исключительно на собственные силы. Среди их достоинств: самостоятельность, вдумчивость, предусмотрительность. Люди типа C – перфекционисты, а потому являются лучшими исполнителями в делах, требующих точности. Однако злую шутку с ними может сыграть обратная сторона их перфекционизма – страх допустить ошибку, который часто останавливает их на пути к цели, которую они способны достичь. В этом C полностью противоположны людям типа I (влияние), которые, наоборот, переоценивают свои способности и часто не доводят дело до конца.

Примеры типа C: Шерлок Холмс (герой рассказов Артура Конан-Дойла «Записки о Шерлоке Холмсе»).

Наверняка, читая описания различных типов, вы могли узнать себя в каждом из них, хотя до этого относили себя к какому-то определенному типу.

Чтобы оценить себя согласно типологии DISC, вы можете пройти тест, который проводили со мной и другими участниками тренинга. Вы найдете его в официальной группе газеты «Энергетик» по ссылке vk.com/energetikmpei.

Мария Багликова,
редактор профбюро АВТИ



ПРОЭКОМ

студентов МЭИ

Первокурсник в музее

В этом сентябре все первокурсники МЭИ получили уникальную возможность бесплатно посетить лучшие музеи и выставки Москвы. ЦДХ, музей современного искусства, московский планетарий, центр фотографии братьев Люмьер – вот лишь начало огромного списка мест, в которые отправились студенты. Везде успеть невозможно, поэтому я первым делом решила побывать в центре фотографии братьев Люмьер, тем более, что тема фотографии мне близка и знакома. Едва переступив порог оказываешься в уютной книжной лавке. В воздухе витает запах свеженапечатанных книг, аромат кофе и пряностей, доносящийся из соседней кофейни. К сожалению, кофе и круассаны не входили в мой бесплатный билет, поэтому я поспешила к началу экспозиции. Просторный белый зал, массивные колонны, хорошо выставленное освещение и черно-белые фотографии на стенах. Глядя на работы Люмьер, понимаешь, что братья были не только первооткрывателями. Они были творцами. Они не пытались добиться популярности китчем и броскими темами. В своих работах Люмьер старались запечатлеть окружающую их действительность Америки начала 20-го века. Обычные люди, испытывающие простые и понятные эмоции – вот главные герои их фотографий.

Выставка отличная, но братья Люмьер прославились не только своими фотоработами. Младший брат – Луи Жан Люмьер – навсегда изменил мир изобретением кинематографа. Поэтому я очень рекомендую вам зайти в последний зал, где за темными шторами скрывается настоящий кинотеатр. Сядьте на мягкий пуф, расслабьтесь и окунитесь в мир немого кино. Благодаря акции «Первокурсник в музее» этот сентябрь был наполнен новыми яркими впечатлениями. И, кажется, я уже знаю, что буду делать в следующем году. Прикидываться первокурсником.

Арина Васильева, студент ФП-06-16





Кусочек «Алушты» зимой

Для студентов Московского Энергетического Института существует несколько своего рода отсчётных периодов: календарный год, учебные семестры, каникулы. Лето 2016 года ознаменовалось для наших ребят сезоном в Студенческом оздоровительно-спортивном лагере на берегу Чёрного моря.



«Потому что есть Алушта у тебя...»

«Алушта» для каждого своя. Она отличается для отдыхающего и сотрудника, гостя и нелегала, 1 и 5 курсов. И всё же лагерь един. Именно в нём ты сливаешься в едином порыве со своими одногруппниками и коллегами.

Лагерь открывает свои ворота ежегодно для всех желающих студентов МЭИ. Благодаря совместным усилиям администрации МЭИ, руководства лагеря, Профкома студентов и всех неравнодушных условия проживания изменяются к лучшему. Отремонтированные комнаты в «Прямом», «Ущелье», «Бастилии», «Марсе» радуют глаз посетившего просторы «Алушты». Кто-то помнит как на площадке «Прямого» стояли палатки, кто-то представляет исторические надписи над железной советской кроватью... Для таких «стариков» лагеря, вы не поверите, комнаты обшиты панелями, залит пол, побелён потолок, установлены пластиковые окна и кондиционеры (правда, это не шутка и не сарказм).

Администрация вуза спросила: «Хотите новые спортивные площадки? Не вопрос!». Территорию привели в порядок, подлатали, обновили инвентарь. Теперь каждый отдыхающий может вдоволь накататься на катере, водном банане и таблетке. «На пляже не очень комфортно? Хорошо». Поставили лежаки, выдали пляжные полотенца с символикой МЭИ. Работ по облагораживанию лагеря в 2015-2016 гг было проведено масса! Старшекурсники, которые уже отдыхали в лагере, были приятно удивлены «перезагрузкой» лагеря, младшие курсы остались довольны. Лагерь возродился, заиграл новыми красками. И на этом никто останавливаться не собирается! Я уверена, что у нового проректора по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Леймана Евгения Николаевича совместно с Управлением организации отдыха и оздоровления множество планов по продвижению лагеря в топ мест студенческого братства.

Интересный факт.

Набережная лагеря имеет название «Шоссе Энтузиастов», а главная улица от ворот до набережной – «Красноказарменная».

«Это мой нулевой километр»

«Алушта» – это отличная возможность познакомиться с новыми людьми, а также узнать старых с другой стороны. Здесь каждый привносит в историю лагеря свою лепту, а с собой забирает частичку волшебства, которая прочно засела в сердце настоящего «алуштинца». Когда в 2017 году ты вернёшься сюда, то испытаешь чувство удовлетворённости: «Год прошёл не зря, я вернулся». Сейчас, возможно, ты со мной не совсем согласен: «Подумаешь, лагерь как лагерь». Отнюдь. Просто закрой глаза и представь себе картину: ты едешь по лагерному серпантину, едва слышишь шум моря, вдалеке играет до боли знакомая и любимая мелодия, ворота, «СОСЛ МЭИ «Алушта». Ты дома. Ты проходишь по главной улице, аккуратно притрагиваешься к стройным кипарисам, думаешь «это реально». А вот и стенд с картой лагеря, красиво. Колёсики чемодана размерено стучат по бетонной улочке. Вот уже стоишь на главной площади под развалившимся платаном. Слева – ленивая лестница (раз-два и ты у культоргов), справа – штаб, чуть выше – Зелёный театр и Свободная сколопендра, а впереди – море... Безмятежное, манящее, завораживающее море... И вот уже смотришь на флагшток, спускаешься на берег. Твои сандалии наполняются галькой. В голове мысли: «Нырнуть или не нырнуть? Да!». Сломая голову, практически залетаешь на центральный пирс, скидывая с себя московскую одежду, подходишь к краю пирса, прыжок... Ты вынырываешь из солёного моря, поднимаешься по лестнице. Ты приехал. Вот оно – счастье. Поздравляю, ты – алуштинец!



Я люблю этот лагерь. Для меня это нечто большее, чем просто место на берегу Чёрного моря. В первую очередь – это люди. Я всегда буду благодарна «Алуште» за те знакомства, что она мне подарила, за те эмоции, что я ощутила, за ту жизнь, что у меня была. У каждого отдыхающего есть свои памятные воспоминания. Какими-то делятся с друзьями, а какие-то сохраняют для себя. Жаль, что лето не круглый год. Однако и с этим можно немного поспорить. Уже более 15 лет бывалые алуштинцы, бывшие сотрудники лагеря в сотрудничестве с Профком студентов проводят официальное, так называемое, «Межсезонье». Первую неделю декабря все ждут с нетерпением и волнением! Конечно, этот год не станет исключением. Для отдыхающих – сотрудников и гостей нашего лагеря объявляется «Вечер Алушты-2016» vk.com/alushtaevening2016. Для вас культурная программа, радио «Свободная сколопендра», атмосфера лагеря в Москве и многое другое.

Лагерь МЭИ «Алушта» переродился, набирает обороты, развивается. Только дух и гимн останутся на долгие-долгие годы. И Московский Энергетический Институт сохранит его для прошлых и будущих отдыхающих.

Корягина Татьяна,
корреспондент и исполнительный редактор
газеты «Энергетик»,
заместитель председателя
Профкома студентов МЭИ,
бывший сотрудник СОСЛ МЭИ «Алушта»

Фотоматериалы предоставлены руководителями группы
ВКонтакте «СОСЛ МЭИ «Алушта»
(Официальная группа)» vk.com/alushtampe1,
при поддержке группы ВКонтакте
«Увидено в МЭИ» vk.com/uvidenovmei



ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ МЭИ

30 НОЯБРЯ**13:00 - 16:00****ДК МЭИ**

30 ноября в ДК МЭИ с 13:00 до 17:00 будет проходить Ярмарка вакансий МЭИ «Твоя карьера. Осень 2016». На мероприятия Вас, как и прежде, ждут вакансии российских и зарубежных компаний.

Не забудьте взять с собой несколько экземпляров резюме, чтобы можно было их оставить у понравившихся работодателей. Если Вы не знаете, как написать резюме, можете воспользоваться шаблоном в нашей группе <http://vk.com/ckmei>.

Среди заявивших о своём участии такие компании, как: ОВЕН, МОЭК, PepsiCo, РЭШ, ЭСПКБ «Техно», Prysmian Group, Юнипро, GE, Компания АДЛ, Egger, МНПП Антракс. Это далеко не все участники, ведутся переговоры с компанией 1С-ПАРУС, Мосэнерго, BOSCH, Российскими космическими системами, PwC, Siemens, LG Electronics и т.д.

Помимо встречи с работодателями на Ярмарке вакансий МЭИ можно пройти традиционное профориентационное тестирование от Центра гуманитарных технологий, получить свой экземпляр Ярмарочного справочника участников. В нем собрана вся информация о компаниях с вакансиями и прямыми контактами работодателей – это хороший вариант, если у Вас мало времени и нет возможности уделить внимание всем заинтересовавшим компаниям.

В рамках Ярмарки вакансий состоится розыгрыш лотереи с призами от Центра карьеры МЭИ и работодателей. Все зарегистрированные соискатели получают сувениры от Центра карьеры МЭИ!

Подробнее читайте в нашей встрече ВКонтакте или приходите к нам в Центр карьеры МЭИ, ауд В-100, тел. 8-495-362-71-94



Адрес редакции: Красноказарменная ул., 14, комн. И-511. Тел.: (495) 362-70-85, 62-41 (местный-МЭИ). E-mail: RGE@mpei.ru

Гл. редактор Т.Е. Семенова, исп. редактор Т. Корягина. Вёрстка: Т.Е. Семенова, Т. Корягина.

Газета отпечатана в Отделе оперативной полиграфии МЭИ. Тираж 1000 экз. Подписано в печать 26.10.2016.

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации России, рег. №224. При перепечатке ссылка обязательна.

С номерами газеты можно ознакомиться: <http://profcoma.net/gazeta-energetik>, <https://vk.com/energetikmpei>

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.