



Энергия – основа всего

Бассейну МЭИ – 60 лет

Открытый в декабре 1954 года, он стал одним из первых вузовских бассейнов Москвы.

На его базе сегодня работает спортивно-технический центр (СТЦ) МЭИ, занятия в котором ведут тренеры высшего уровня подготовки.

Вода в бассейне обладает показателями существенно лучшими, чем у московской водопроводной питьевой воды. Она обрабатывается с помощью ультрафиолетовой установки, очищается современными фильтровальными системами. Новым словом в водоподготовке стало применение в бассейне флокулирующих устройств производства Великобритании, которые позволяют резко сократить количество подаваемых в бассейн реагентов.

Современные технологии используются не только в водоподготовке. В бассейне установлен специализированный потолочный инфракрасный обогреватель, а подогрев воды идет с помощью энергосберегающих тепловых насосов.

Система вентиляции компьютеризирована. Для циркуляции воздуха внутри зала добавлены струйные вентиляторы, которые вместе с мощной осушительной воздушной установкой способны создать по-настоящему свежую, здоровую воздушную среду в ванном зале.

Не смотря на то, что основными посетителями являются студенты и сотрудники МЭИ, СТЦ пользуется большой популярностью у жителей ЮВАО Москвы. Тут они могут не только поплавать и поиграть в водное поло, но и посетить сауну, получить оздоровительные услуги, подкачаться в тренажерке, позаниматься в группах здоровья, восточных танцев, пилатеса, йоги, фитнеса, суставной гимнастики, восточных единоборств и других.

Пресс-служба МЭИ



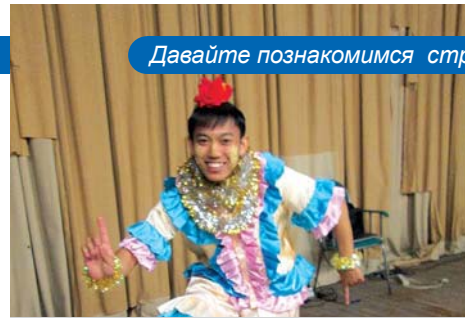
Наша история стр. 6

ВИА «Искатели»



Наука 2.0 стр. 12

Яркое озарение...



Давайте познакомимся стр. 16

Я приехал из Мьянмы

Поздравляем КОМЕНДАНТОВА Александра Степановича с 80-летием!



Александр Степанович Комендантов после школы закончил Тихоокеанское Высшее Военно-морское училище им. С.О. Макарова и в 1958 году поступил на 2 курс Теплоэнергетического факультета. Учебу он сочетал с активной общественной работой, выполняя обязанности члена факультетского бюро ВЛКСМ зам. секретаря комсомольской организации МЭИ. В 1965 году он успешно защитил диплом и с тех пор прошел долгий путь от младшего научного сотрудника, ассистента и доцента до профессора, читающего курс лекций по теплообмену в каналах ядерных реакторов. Педагогическую деятельность Александр Степанович сочетал с активной научной работой, защитив в 1971 году кандидатскую диссертацию, а в 1987 году докторскую. Им опубликовано более 100 научных статей. Его педагогическая и научная работа всегда была тесно связана с его активным участием в общественной жизни МЭИ. Вступив в КПСС в 1957 году, он трижды избирался заместителем секретаря Партийной организации МЭИ. **С 1987 года по настоящее время он возглавляет профком МЭИ.** За заслуги в работе студентом, преподавателем и общественным деятелем он награжден медалями: «40 лет Вооруженных сил СССР», «За освоение целинных земель», «За трудовое отличие», «Ветеран труда СССР», «300 лет Флоту России», «850 лет Москвы», орденом «Трудового Красного Знамени» и Почетными знаками Министерства образования СССР, Министерства образования и науки Российской Федерации и Почетными знаками МЭИ.

Желаем Александру Степановичу здоровья, успехов в труде и счастья в личной и общественной жизни!



Федеральное агентство по делам Содружества Независимых государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству

Россотрудничество выразило благодарность НИУ «МЭИ»

Руководитель Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество) К.И. Косачев выразил благодарность НИУ «МЭИ» и его ректору Н.Д. Рогалеву за отличную организацию мероприятий в рамках Олимпиады «Время учиться в России!» и за эффективное взаимодействие с другими российскими университетами – участниками одноименного Консорциума.

Олимпиада проходит уже третий год в более чем 10 странах мира с общим охватом участников в 10 000 учащихся зарубежных общеобразовательных школ. Россотрудничество совместно с российскими университетами ведет активную деятельность по популяризации их образовательных услуг и привлечению иностранных граждан на обучение в России.



Так олимпиада «Время учиться в России!» проходила во Вьетнаме

Интернет-портал МЭИ

28 февраля 2015 года состоится День открытых дверей «МЭИ»

В программе: встреча с представителями Ректората и членами Приемной комиссии в Большом актовом зале, шоу и мастер-классы, общение с представителями всех институтов, входящих в состав МЭИ, показ фильма о МЭИ и многое-многое другое!



Расписание Дня открытых дверей:

14.30 – 18.00 – Работа демонстрационных и консультационных стендов всех институтов и подразделений МЭИ;

15.00 – 15.30 – Демонстрация фильма о МЭИ в Большом актовом зале;

15.30 – 16.15 – Общее собрание в Большом актовом зале. Ответы на вопросы, поступившие через Интернет;

16.15 – 16.30 – Розыгрыш призов по результатам конкурса в социальной сети (http://vk.com/fdp_mpei) и анкетирования на Дне открытых дверей (подробнее – на стойках информации);

16.30 – 18.30 – Встречи с представителями дирекций и экскурсии на кафедры (начало встреч и отправление на экскурсии).

Все мероприятия пройдут в главном учебном корпусе (ул. Красноказарменная, 17).

ФДП МЭИ

Нашему университету – 85 лет!

В 2015 году наш университет празднует 85 лет со дня своего основания. В рамках этого празднования в течение всего года будут проходить разнообразные мероприятия. Ниже приводится перечень этих мероприятий.

Проведение патриотического фестиваля студентов и школьников «Салют, Победа!»	апрель - май 2015 г.
Проведение юбилейных научно-технических конференций, семинаров и др., в т.ч. студенческих	в течение 2015 г.
Организация и проведение выставки научно-технических разработок МЭИ	май - июнь 2015 г.
Организация книжных выставок	январь - июнь 2015 г.
Проведение юбилейного смотра творческих коллективов ДК МЭИ	май - июнь 2015 г.
Организация и проведение встреч руководителей энергокомпаний и выпускников МЭИ со студентами и сотрудниками университета	апрель 2015 г.
Проведение спортивных соревнований в честь 85-летия МЭИ (Университетская спартакиада, Лефортовская эстафета, кубок А.А.Харлампиева и др.)	в течение 2015 г.
Организация художественной выставки работ студентов, выпускников и сотрудников МЭИ (живопись, графика, скульптура и др.)	май - июнь 2015 г.
Проведение научно-практической конференции школьников, посвященной 85-летию МЭИ	январь 2015 г.
Проведение межвузовской студенческой олимпиады по русскому языку «Университет моей мечты»	до 01.05.15 г.
Проведение студенческого фестиваля «МЭИ - интернациональный вуз»	до 01.05.15 г.
Организация приёмов иностранных делегаций и иностранных выпускников МЭИ	июнь 2015 г.

Председатель профкома студентов – лауреат премии «Лидер молодёжной общественной организации»

По итогам 2014 года среди учебных заведений, молодёжных и детских общественных организаций ЮВАО, председатель Профкома студентов Юрий Щепетков – лауреат номинации «Лидер молодёжной общественной организации».

Конкурс проводится ежегодно среди учебных заведений, молодёжных и детских общественных объединений Юго-Восточного административного округа города Москвы, граждан в возрасте 14-30 лет, проживающих и (или) обучающихся в учреждениях Юго-Восточного административного округа города Москвы, добившихся успехов в различных сферах деятельности, а также специалистов, занимающихся развитием молодёжной политики на территории ЮВАО города Москвы.



Профком студентов

Год начинается с Героев!

В январе Мэзёвцы встретились в городе Тула с Героем России и СССР, занесённым в книгу рекордов Гиннеса, боевым лётчиком И. А. Леоновым, провели мастер-класс по спидкубингу и заинтересовали абитуриентов учебной и студенческой жизнью МЭИ.

5-6 января на Фестивале школьников «Русская зима» в школе №70 им. Леонова г. Тулы делегация МЭИ в составе помощника проректора по учебной работе А. А. Кондрата, а также студентов Дмитрия Дергунова (гр. ЭР-6-13) и Дмитрия Крюзбана (гр. А-8-14) провела 2 дня, делаясь информацией со школьниками о жизни МЭИ.

Уникальной возможностью для представителей МЭИ стала беседа с Героем России и Героем Советского Союза И.А. Леоновым, единственным в мире лётчиком (занесённым в Книгу рекордов Гиннеса), который в годы Великой Отечественной войны летал на боевом самолёте без одной руки.



Студенты провели 4-часовой мастер-класс по спидкубингу, обучение и соревнования среди школ г. Тулы в рамках международного проекта «Содружество культур». Результатом выезда стало дальнейшее развитие сотрудничества на, в сфере образовательного туризма на базе кафедр МЭИ.

Профком студентов

Справка о И.А. Леонове:

«В 1943 году, при выполнении воздушной разведки и фотосъёмки расположения войск противника недалеко от города Орёл, самолёт лейтенанта Леонова был сбит, а сам пилот получил тяжелейшее ранение: вражеский снаряд раздробил ему плечевой сустав. Ивану Леонову было 20 лет. Военные медики спасли отважному лётчику жизнь, но левую руку, плечевой сустав и лопатку пришлось ампутировать. Молодой офицер сумел убедить командующего 1-й Воздушной армией Михаила Громова оставить его на лётной работе: он вёл разведку, доставлял приказы, летал во вражеский тыл с грузами для партизан, совершив ещё 110 боевых вылетов...»

Лучше не болеть, но если что... А-220!



Свою работу возобновил медицинский кабинет в главном корпусе МЭИ (ауд. А-220).

Врач медпункта — Фомина Людмила Ивановна.

График работы медпункта МЭИ в новом учебном семестре:

понедельник-четверг с 9:00 до 15:00
пятница 09:00 — 14:00

Научно-техническая библиотека проводит в 2015 году выставки, посвященные 85-летию юбилею МЭИ

1. В отделе обслуживания научной литературой (2-ой этаж НТБ) представлена выставка **«95 лет ГОЭЛРО»**



Предстоящие выставки

1. **Ректоры МЭИ**
Дата проведения – февраль-март.
Место проведения – справочно-библиографический отдел.
2. **МЭИ 85 лет — история, этапы и пути развития**
Дата проведения – март-апрель.
Место проведения – отдел обслуживания научной литературой, 2 этаж.
3. **Книги, публикации, воспоминания о МЭИ**
Дата проведения – апрель-май.
Место проведения – справочно-библиографический отдел.
4. **Они учились в МЭИ** (произведения писателей — выпускников МЭИ)
Дата проведения – апрель-июнь. Место проведения – отдел обслуживания художественной литературой, 3 этаж.
5. **МЭИ в годы Великой Отечественной войны**
Дата проведения – май-июнь. Место проведения – отдел обслуживания научной литературой, 2 этаж.

НТБ МЭИ

График заездов в санаторий-профилакторий

№ заезда	Начало заезда	Окончание заезда	Кол-во дней	Последний день подачи в Профбюро своего института	Утверждение списков Оздоровительной комиссией
2	13.02 (пятница)	05.03 (четверг)	21	Сдача в Профком студентов до 05.03 (четверг)	до 18:00 10.02
3	12.03 (четверг)	01.04 (среда)	21	25.02 (среда)	до 18:00 06.03
4	09.04 (четверг)	29.04 (среда)	21	26.03 (четверг)	до 18:00 06.04
5	12.05 (вторник)	01.06 (понедельник)	21	22.04 (среда)	до 18:00 06.05
6	05.06 (пятница)	25.06 (четверг)	21	22.05 (пятница)	до 18:00 02.06

В санатории-профилактории организовано обслуживание:

— **Путевка:** диетическое питание, курс лечения, проживание.

Для получения путевки необходимо

1. Заполнить заявление установленного образца.
2. Заполненное заявление визируется:
 - в дирекции института (факультета) (ставиться отметка о форме обучения – госбюджетная либо платная);
 - у врача лечебно-профилактического (амбулаторно-поликлинического) учреждения либо врача-терапевта санатория-профилактория МЭИ (поставить отметку о разрешении заезда на лечение с диагнозом заболевания).
3. Заполненное заявление сдается в профбюро своего института в установленные графиком заездов.

Предоставление путевок производится на основании решения Оздоровительной комиссии, которая утверждает списки по поданным заявлениям на выкуп путевок.





Школа кадров для МОЭСК

В 2014 году на работу в МОЭСК были приняты 25 выпускников МЭИ, сообщили представители компании на встрече со студентами МЭИ, которая проходила в рамках традиционного Дня МОЭСК в университете.

Около двухсот студентов, пришедших на встречу, услышали рассказ топ-менеджеров МОЭСК о компании и смогли задать вопросы о перспективах работы в распредсети, специфике оперативно-технологического управления сетями.

ОАО «МОЭСК» (входит в ОАО «Россети») – одна из крупнейших распределительных электросетевых компаний России. Основные виды деятельности – оказание услуг по передаче электрической энергии и технологическое присоединение потребителей к электрическим сетям на территории г. Москвы и Московской области. Компанию связывает с МЭИ многолетнее сотрудничество в различных областях.

Пресс-служба МЭИ



Третьи Арефьевские чтения. Наука, культура, техника, общество: Россия и мировой инновационный опыт

16-17 апреля 2015 года кафедра философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой НИУ «МЭИ» проводит межвузовскую научно-практическую конференцию аспирантов, магистров и студентов «Третьи Арефьевские чтения. Наука, культура, техника, общество: Россия и мировой инновационный опыт». Оргкомитет конференции приглашает принять участие в конференции.

Проведение научно-практической конференции ставит целью привлечь внимание молодых научных работников и студентов к спектру проблем складывающегося в мире шестого технологического уклада, к проблемам активизации научного поиска, повышения качества научных исследований по профилям вузов.

На конференции предполагается обсудить следующие проблемы:

- основные проблемы современной технауки;
- организация научного творчества аспирантов и студентов;
- пути развития творческого потенциала личности;
- актуальные проблемы инженерной и конструкторской мысли по отраслям научного и технического знания;
- пути повышения мотивации получения образования в сфере высоких технологий и энергетики;
- выбор направления научного поиска при обучении в вузе: механизмы и проблемы;
- проблемы формирования творческой среды вуза;
- правовая и нравственная культура современной техногенной цивилизации.

Для участия в конференции необходимо не позднее 17 марта 2015 года подать заявку в Оргкомитет конференции по электронной почте fpis2008@inbox.ru с пометкой «Конференция» или лично на кафедру ФПС (корп. 3, ауд. 3 218) в соответствии со следующей формой (см. файл «Заявка»).

Контактный телефон кафедры ФПС: 8 (495) 362-77-07

МЭИ в Книге рекордов

Первую ЭВМ в России сделали выпускники МЭИ

Малая цифровая электронная вычислительная машина М-1 с хранимой в памяти программой емкостью в 256 слов содержала 730 электронных ламп. Ее производительность – 15-20 операций в секунду над 23-разрядными числами. Она стала первой в мире ЭВМ, в которой все логические схемы были сделаны на полупроводниках (миниатюрных купроксных выпрямителях). Запущенная в декабре 1951 г., М-1 в течение 1952 г. была единственной в Российской Федерации действующей ЭВМ. В ее разработке и изготовлении приняли участие выпускники и студенты РТФ МЭИ.

Научным руководителем работы по созданию ЭВМ являлся чл.-корр. АН СССР И.С. Брук. В январе 1950 г. он обратился в отдел кадров МЭИ с просьбой направить к нему способных молодых специалистов с радиофака МЭИ. Скоро в лабораторию был распределен выпускник МЭИ Н.Я. Матюхин. Впоследствии член-корр. АН СССР, он фактически стал главным конструктором ЭВМ М-1. Вместе с ним над созданием ЭВМ трудились дипломники и даже студенты-пятикурсники РТФ. Всего в команде создателей первой российской ЭВМ было лишь 9 человек.

Из кн. Б.Н. Малиновский.

История вычислительной техники в лицах



Первый советский электронный микроскоп –

прибор, позволивший заглянуть в микромир и увидеть объекты, неподвластные оптическому микроскопу – был

предemonстрирован 15 октября 1936 г. на кафедре электронных приборов МЭИ.

«Преподаватели, лаборанты с изумлением смотрели на флуоресцирующий экран нового прибора, на котором одна за другой возникали необычные картины», – сообщал о событии «Энергетик».

Создал прибор дипломник МЭИ Николай Сушкин. После демобилизации из армии в 1944 г. он выполнил первые работы в области электронно-лучевого нагрева (электронной плавки), вместе с коллегами стал соавтором всемирно известного опыта по дифракции электронов (опыт Бибермана-Сушкина-Фабриканта).

Николай Сушкин долгие годы проработал профессором на кафедре физики МЭИ, передавая знания студентам РТФ.

Пресс-служба МЭИ

ВИА «Искатели»

Год создания – 1965

Руководители –
Артур Безруких,
Николай Песков

Вокально-инструментальный ансамбль (ВИА) «ИСКАТЕЛИ» был создан в 1965 году при Доме культуры Московского энергетического института (ДК МЭИ). Руководителем ансамбля стал выпускник Горьковской консерватории композитор Артур Безруких. В состав ансамбля вошли студенты различных факультетов МЭИ, а также одна девушка – Галина Осадчая, выпускница Московского инженерно-физического института (МИФИ).

В 1973 году в ансамбль пришел новый руководитель – замечательный композитор Николай Песков, закончивший Московский музыкальный институт им. Гнесиных, где его педагогом была сама Елена Фабиановна Гнесина. Николай Песков написал множество прекрасных песен, некоторые из них вошли в репертуар «Искателей». Значительная часть его творчества была посвящена созданию песен для детей. Более десятка песен он написал на стихи школьной учительницы Е. Горбанской (так называемый «Школьный альбом»), которые были записаны ансамблем «Искатели» и вошли в фонд Всесоюзного радио.



Юбилейно-арифметическая истина: пятьдесят больше сорока пяти

В начале 2015 года, проезжая по Садовому кольцу можно увидеть билборды, на которых стоящие в обнимку неизвестные Владимир Винокур и Лев Лещенко извещают и вопрошают: «Мы дружим 45 лет, кто больше?»

Да мы больше! А кто это мы? Гарри Мирзабекян, Юрий Фельдман, Леонтий Мионов, Аркадий Лаховский – выпускники МЭИ, участники Лауреата премии Московского комсомола ВИА «ИСКАТЕЛИ», которому в этом

году с момента образования стучит «всего-то» 50 лет. К счастью и дружим столько же. Не забываем мы и еще 2-х наших солистов – Виталия Петрова и Александра Кузьмина.

Такая золотая дата более, чем заслуживает достойного праздника. Вот его мы и планируем провести в родных стенах нашего Дома культуры, замечательного родного гнёздышка, откуда на широкие просторы нашей Родины и зарубежья вылетали новые песни, ори-





гинальные аранжировки старых, задорные юмористические номера, так тепло принимаемые нашими зрителями.

12 апреля 2015 года планируем встретить своих друзей, коллег, соратников по сценической деятельности в ресторане ДК МЭИ «Сиреневый туман». Ждать осталось недолго, мы в предвкушение!... Такой шикарный повод вспомнить многое...

*Мы за столом сегодня, в лихолетье
Сойдёмся на красивый Юбилей.
О, музы, дай Вам Бог бессмертье –
Вы помогли на жизнь смотреть бодрей!*

*Где только нас судьбина не мотала,
Всё вспоминается с улыбкой и не раз.
Гастроли, суета вокзалов.
Аплодисменты снятся нам подчас.*

*Года нам память не стирают,
«ИСКАТЕЛЕЙ» не просто позабыть.
Пусть никого сомненья не пытаются,
Друг друга будем мы любить.*

*Переживать лишения и невзгоды
Ради родных и близких нам людей.
Мы парни из крутой породы –
Сегодня отмечаем Юбилей!*

Аркадий Лаховский



Основные этапы творческой деятельности ВИА «Искатели»:

1966 г. - II место на Всероссийском фестивале самодеятельных ансамблей.

1967 г. - лауреат Всесоюзного фестиваля, посвященного 50-летию Октябрьской революции (первая премия); участие в днях дружбы России в Праге.

1968 г. - лауреат Всесоюзного фестиваля, посвященного 50-летию ВЛКСМ; месячная гастрольная поездка в Чехию и Словакию.

1970 г. - лауреат I фестиваля политической песни в Берлине; лауреат Всесоюзного фестиваля, посвященного 100-летию со дня рождения В.И.Ленина.

1971 г. - участие в работе лагеря дружбы российской и финской молодежи в Хельсинки; участие в I Всесоюзном телевизионном фестивале «Песня года».

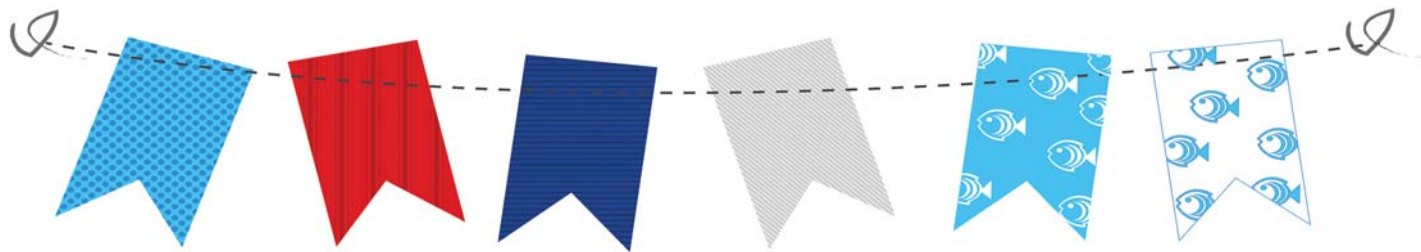
1972 г. - присуждение ансамблю премии им. Московского комсомола, занесение ВИА «Искатели» в «Летопись Комсомольской Славы» ЦК ВЛКСМ.

1973 г. - лауреат фестиваля политической песни в г. Соколове (Чехия).

1974 г. - лауреат IV фестиваля политической песни в Берлине; лауреат фестиваля дружбы в г. Белостоке (Польша); творческая поездка на строительство Байкало-Амурской магистрали.

1978 г., 1979 г. - участие в днях газеты «Правда» в Западном Берлине.





От случая к случаю

Почему переживает директор бассейна МЭИ, куда уходят государственные субсидии и как осуществляется политика по развитию спорта в вузе

Разговор с директором бассейна МЭИ начался тогда, когда у переживающего за будущее и уставшего видеть страшные сны руководства не осталось сил даже хвататься за голову. Последней каплей стало некое анонимное письмо в Минобрнауки России о том, что якобы бассейн МЭИ отдан в аренду на 49 лет в крайне невыгодных для студентов и сотрудников МЭИ условиях без индексации арендной платы, и что эта фирма-посредник берёт втридорога за свои услуги, в результате чего студентам выгоднее посещать бассейн в фитнес-клубе.

Небольшой коридорчик с мягкими скамейками, гардероб с обслуживающим персоналом, справа уютится кафе для обеденных перерывов и лёгкого ланча, холл с удобными яркими диванчиками, детский уголок, ресепшн, вежливые сотрудники, турникет, развилка: мальчики – налево, девочки – направо, по лестнице вверх – балкон, сам бассейн из 4-х дорожек по 25 метров, сауны, солярий, несколько аэробных залов, подземное пространство занимают оздо-

ровительные отделения со спинными кушетками миостимуляции и криосауна. Придаться не к чему – чувствуется, что комплекс поддерживается в хорошем состоянии. Прямо на входе в маленький и уютный кабинет Александра Борисова, директора бассейна МЭИ, висят фотографии.

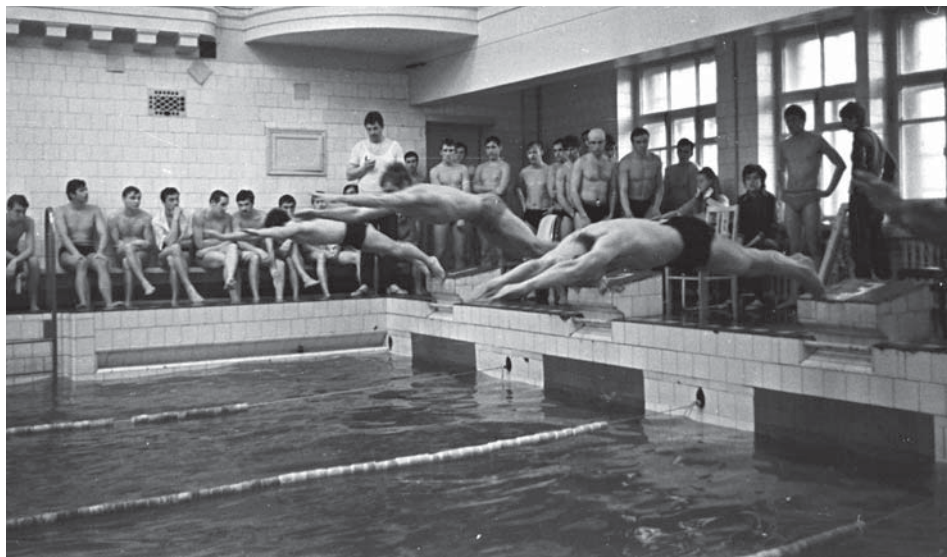
– Это Владимир Тимофеевич Огрызко, – объясняет мне Александр Борисов. – Уникальный товарищ. За жизнь бассейна мы обязаны именно ему. В 1990-ом году, когда бассейн находился на грани полного краха, нашёлся человек, собравший группу энтузиастов, которые смогли вытащить его почти из руин.

Но тем не менее, этот год принято считать вторым рождением бассейна. В декабре 1954-го года студенты МЭИ получили редкий по тем временам подарок – новый спортивный объект – бассейн, который позже смог стать и базой олимпийского резерва. Эта целая эпоха, наполненная яркими событиями и связанная с жизнью мастеров спорта, чемпионов Европы, мира, Олимпий-

ских игр. Из лучших воспитанников спортивной школы и студентов МЭИ была сформированная команда мастеров по водному полу «Буревестник МЭИ», которая выступала в высшей лиге страны. В состав этой команды в разные годы входили Олимпийские чемпионы и члены сборной страны.

– Я действительно смотрел в интернете и не нашёл бассейна, который был бы старше, чем наш, – убеждает директор. Но знали бы вы, что тут происходило к концу 80-х. Количество спортивных водных комплексов в Москве росло, и бассейн МЭИ постепенно терял былую значимость. Вскоре его состояние стало и вовсе плачевным: дуновение ветра – и водной арены бы не стало. Здание совершенно устарело – дырявая крыша, ржавые трубы, плитка, которая постоянно оставляла порезы, полностью пропитанные водой кирпичные стены... Это было на грани фола!

В такие переломные моменты, как правило, нужен уж либо герой-спаситель, либо хороший бульдозер. И не появившись бы в этот момент команды Владимира Огрызко, плавали бы мы тогда только летом «на Югах», ну или где-нибудь в другом бассейне, быть может, в МГТУ им. Баумана или, скажем, МГИМО. Кстати, о МГИМО: бассейн такого же уровня с аналогичным оборудованием, но более молодой (2003 года постройка бассейна). Ходишь себе плавать и ни о чём не подозреваешь. Но то нам и объясняет Александр Сергеевич:



Бассейн МЭИ до 80-х гг.



Строительство бассейна 1954 год

– У нас, например, стоят такие же фильтры, как в бассейне МГИМО, но заметьте, там между ними можно поставить по теннисному столу, а у нас условия иные – стеснённые. Они монтаж заказывают с помощью специализированных фирм, а мы – всё сами. Я могу представить сколько им стоил этот монтаж. У инженера бассейна МГИМО спрашиваю: «Как поток меняете?» – «Набираю вот этот телефон», «Как дезинфекцию проводите?» – «Вот этот телефон». А мы, за всё время, что я помню, и ремонт – сами, и монтаж – сами.

Сам Александр Борисов в 1983-м году закончил МЭИ, родители – энергетики, дочка – выпускница МЭИ, жена – сотрудник. Пришёл работать в бассейн в 1990-ом году и стал правой

рукой Владимира Огрызко. Именно тогда команда внесла существенные изменения, отделив бассейн от кафедры физвоспитания и присвоив ему новый статус – подразделение ректорского подчинения. Когда здание подавало уже последние признаки жизни, то стали задумываться о постройке нового 50-метрового 10-дорожечного бассейна, аналогично водному комплексу МГТУ им. Баумана. Но перестройка в стране существенно изменила эти планы. Обрушенные в России здания описывают реальную картину тех лет: трагедия в Новосибирске в 2004, Челябинске в 2005, В Москве – «Трансвааль-парк» в 2006. Поэтому сейчас можно с уверенностью говорить о том, что благодаря своевременной реконструкции удалось избежать серьёзных проблем.

– Нам подфартило благодаря ректору. Мы смогли сделать хорошую спортивную базу, а МЭИ выделило необходимый стартовый капитал. А дальше

сказали: «зарабатывайте сами». На глобальные вещи, конечно, нам не хватало: по-прежнему оставались дырявые и гнилые фильтры и другая пришедшая в негодность техника. Но в 1997 году в бассейн попал префект. Он увидел, что мы ведём качественную работу с детьми, студентами, социальными структурами, и оказал существенную финансовую поддержку. Поменяли облицовку ванны бассейна, плитку, заменили фильтры, замкнули водяной цикл – сделали глобальные изменения за одно лето.

Позже появилась возможность ещё больше усовершенствовать комплекс: и расширить территорию, и автоматизировать тепловую точку, поставить современные системы фильтрации и дозирования, поставить ультрафиолетовую установку... На теперь уже современном объекте можно и студентам проходить практику. В этом и для бассейна свой интерес: результаты. И эту практику проходят, но только студентов МЭИ немного.

– Дайте, говорю, двух студентов, обеспечу прикладными работами. А с меня

просят деньги! Мне это непонятно, – возмущается Александр Сергеевич.

Неужели у кафедр МЭИ действительно нет интереса? По сути, возможности для исследований огромны: и для работ по водоподготовке, и с криогенными установками, и со светодиодным и индукционным освещением. Пожалуйста, приходи и обжигайся азотом сколько влезет: и практические знания можно получить, и пройти полезные процедуры. Но пока обжигаются только сотрудники бассейна: отклика нет.

– Выгляните в окошко, – говорит мне директор. Вот видите лампочку? Она горит круглые сутки. Это говорит об отношении. Мы научились экономить давно: поставили лампочки с датчиком (утром зажглась, вечером погасла), автоматизированную душевую и другие энергоэффективные преобразования. Сейчас в бассейне стоит самое передовое оборудование: фильтры, насосы, для убивания бактерий – флокуляторы и ультрафиолет. Потому могу утверждать, что и состояние воды самое высокое. А в качестве примера расскажу, что 3 года назад к нам приходила санэпидемстанция, чтобы взять пробы. Выяснилось, что качество воды в бассейне лучше, чем в воде из-под крана! Я так и сказал: «Вам в Мосводоканал надо, а не к нам». Потом, кстати говоря, водопроводная вода действительно стала лучше.

Беспокойство за родной бассейн у Александра Сергеевича оправдано: поднять на ноги, искать грамотные пути для экономии бюджета, самому вместе с сотрудниками проводить ремонт... А здесь ещё и письмо в Министерство, что и руководят «чужие», и берут «втридорога». Любопытства ради



Реконструкция бассейна



Современный бассейн, январь 2015г.

«пробиваю» в интернете рейтинги самых бюджетных бассейнов. Нахожу сайт minimum-price.ru – портал с посещаемостью больше 1 миллиона человек в месяц (по данным самого сайта). Оценка бассейнов проводится по стоимости разового посещения, стоимости месячного абонемента, размеру и глубины водной арены и дополнительных услуг. На лице лёгкая улыбка – бассейн МЭИ на первом месте. Смотрим дальше, сайт vbassein.ru. Наш комплекс хоть и не самый популярный, но оценка высокая – 8/10 (выше на сайте не найти). В указанных недостатках упоминается про 30-минутное время сеанса.

– Мы вынуждены делать сеансы такими, – отвечает директор, – поскольку бассейн подстраивается под учебные

студенческие пары, а разница между этим плавательным временем составляет 60 минут, то есть между парами вмещается по два сеанса. При этом мы избегаем столкновений в раздевалках и душевой, потому что смена посетителей происходит прямо на бортиках.

Конечно, рейтинг и отзывы – не основной аргумент. Допустим, что студент МЭИ выбирает в какой бассейн ему выгоднее пойти. Стоимость абонемента на месяц в бассейн МЭИ (12 сеансов) – 2210 рублей. Студентам скидка 20%. Считаем и получаем, что на одно 30-минутное посещение приходится 147 рублей. Запоминаем эту цифру. Смотрим цены МГТУ: месячный билет предполагает только 4 сеанса по 45 минут. Получаем, что одно 30-минутное посещение обойдётся студенту МЭИ в 174 рубля. Кстати, студент Бауманки пойдёт в этот же бассейн за ту же сумму. Вывод: студенту МЭИ выгоднее пойти в родной бассейн. Ради интереса смотрим бассейн МГИМО: 2470 рублей самая высокая цена на месячный абонемент. Студент МЭИ заплатит за 30 минут купания около 137 рублей. Студенту МГИМО, одаренному 50% скидкой, тут повезёт побольше. Только, если уж решите экономить на абонементе, не забудьте, что ехать придётся не куда-нибудь, а на «Проспект Вернадского». Ну и раз уж в письме автор упоминает поход в фитнес-клуб, давайте на чистоту: «Планета Фитнес» на Авиамоторной предлагает минимальный абонемент на полгода и на год, за исключением всевозможных сезонных акций, на полгода за 28 000 и на год за 47 000. Считаю, получается, что за 25-метровый бассейн с тремя дорожками, тренажёрный зал

и сауну я заплачу примерно 388 рублей за раз. В общем, идеальный вариант для себя можно выбрать лишь в зависимости от поставленных задач и необходимых в соответствии с пожеланиями условий. Очевидно, что наш бассейн имеет в этом свои преимущества и работает в рыночных условиях.

Радуюсь, что у нас есть заветные 20%, но на большее, на данный момент, рассчитывать не приходится – платить за скидку некому. Бассейн МЭИ – хозрасчётное подразделение и потому, с одной стороны, «имеет только», а с другой – «хорошо, что имеет» подмогу в виде коммунальных платежей. За ремонт, обслуживание и всё остальное приходится платить самим, и, соответственно, бассейн заинтересован в своих клиентах. Заработать за счёт «немэёвцев» не получается, поскольку большинство сеансов отведено для занятий учебных групп и сборной, а студенты, в свою очередь, просят скидки в большем размере. Может ли помочь Профком? «На это институт должен выделять средства» – отвечает Председатель Профкома студентов МЭИ Юрий Щепетков. – «Мы ведём активную политику в развитии спорта в МЭИ и стараемся оказать всестороннюю помощь, и именно для этого в середине 2014 года Профком студентов создал Спортклуб. Но помогая одним, нельзя обделить других. Мы постоянно участвуем в различных конкурсах на получение Грантов, в котором заложены и программы по развитию спорта. Сейчас в ожидании результатов одного из них».

Мнение института на этот счёт дал проректор по учебной работе Вячеслав Гречихин: «Вузы получают финансовые средства в размере двухмесячного стипендиального фонда, эта часть субсидий на выполнение государственного задания называется «средства на куль-



Нижний зал (аэробный). До и после ремонта 2002 года.





Реконструкция бассейна, 2002 год

турно-массовую и физкультурно-оздоровительную работу». Ежегодно МЭИ выделяет деньги на спорт уже из этой суммы. Например, по прошлому году могу сказать, что получал средства и спортивно-оздоровительный лагерь «Алушта», и кафедра физвоспитания на организацию соревнований, на закупку спортивного инвентаря, на поездку нашей сборной на Спартакиаду энергетических вузов в Иваново, деньги получал и спортивно-технический центр – бассейн – на закупку инвентаря. Выделяются деньги из субсидий и на коммунальные услуги. Что касается проблемы, то тут дело в том, что в рамках учебных занятий студенты пользуются бассейном бесплатно. Поскольку денег на содержание не хватает, то бассейн, студенческий городок, лагеря «Алушта» и «Энергия» – наши обособленные подразделения – ведут и хозрасчётную внебюджетную деятельность. Что касается целевых денег, наверное, можно какую-то часть субсидий направить в бассейн на обеспечение занятий студентов во внеучебное время. Но тогда надо понимать, что при этом эти деньги не дойдут до

«Алушты», не дойдут ещё куда-то и так далее. То есть денег не хватает. Именно поэтому мы вынуждены делить их между разными статьями расхода. Всё очень просто. «Слоников» много, а «пальма» одна.

Тупик. Дальше становится понятно, что ситуация с финансами в ближайшее время не изменится, и надо искать другие пути. Возвращаемся к фитнесу.



Строительство крыши

нес-центру: тот факт, что они не имеют помощи с коммунальными услугами, кроет факт о наличии большого времени для свободного посещения. Что ещё?

– Как насчёт маркетинга и рекламы? – выдвигаю идею Александру Сергеевичу, директору водной арены МЭИ, – «Развивать не только сайт, но и группы в социальных сетях, делать листовки, афиши...»

– Листовки не работают уже давно, – перебивает меня директор. – Но мы готовы сотрудничать с Профкомом и принять помощь в раскрутках в интернете, в обмене баннерами...

Возможно, грамотный маркетинг и мог бы сыграть немаловажную роль в посещаемости бассейна, посещаемость которого, кстати сказать, упала за про-

шлый год со 120 до 111 тысяч. Чем это вызвано? Спадом на рынке фитнес-услуг, недостатком денежных средств, мнением о высоких ценах или отсутствием качественного маркетинга? Камень можно бросить в любой огород. Будет ли толк?

Когда самое лучшее время для посещения бассейна?

Понедельник, среда, пятница:

с 6:30-7:00, 8:00-9:30,

Вечер пятницы с 19.30,

Суббота с 19.30-22.00,

Воскресенье с 20.30-22.00,

Каждый день с 10:30-11:30,

14.30-15.30 и сеансы между парами.

Эпилог

– Мне недавно приснился сон – прозвучал голос директора, когда я уже собралась уходить, – будто бы наш бассейн, привязанный на канате к МЭИ, висит над пропастью. И вдруг кто-то начинает его перерезать...»

«Как бы не кануть в воду» – думает одна сторона. «Какой бассейн? О чём вы говорите? У нас тут и так проблем хватает» – думает другая. Всежимают плечами и расходятся восвояси. И как положено русскому менталитету – остаётся только вера. Вера в руководителей, программы, в любимое «Авось», в Бога и даже Царя. Да и альтернатив, по большому счёту, нет. И выиграем Грант, и бюджет увеличится, и рекламная компания будет лучшей... А если загнётся? Но пока же держится. А будущее нам неизвестно, потому и заглядывать туда нечего.

Марина Позднякова

Яркое озарение

Можно ли изучать молнию в помещении? И, самое главное, зачем?

Более 2000 молний сверкает в каждый момент времени в разных точках Земли. С древних времен ацтеки, глядя на столь необычное явление, говорили, что уходящая в землю молния сопровождает души в подземное царство. Учёные издавна интересуются молниями, однако, в наше время об их природе мы знаем немного больше, чем 250 лет назад, хотя смогли их обнаружить даже на других планетах. В МЭИ наука не стоит на месте, и для изучения этого явления разработали специальную установку. Но сможет ли она показывать достоверные результаты в комнатных условиях?

Как изучают молнии?

Говоря о молниях, возникает больше вопросов, чем ответов. Никогда нельзя предугадать, где появится вспышка в ту или иную секунду. Поэтому изучать это явление крайне сложно, но на протяжении многих лет вызывать молнии для их исследования учёным не удавалось. Первым был Бенджамин Франклин, опубликовавший свою идею в 1750 году. Задумка подразумевала запуск воздушного змея во время грозы с привязанной к нему металлической проволокой и связкой ключей. Она, в свою очередь, вызывала слабые разряды, стекающие по проволоке. Благодаря такому опасному способу он впервые доказал, что молния — электрический заряд, переносимый на землю отрицательный заряд величиной несколько десятков кулон. Его опыты позже продолжил российский академик Г.В. Рихман, но в 1753 году умер от удара молнии. Только



в 90-х годах нашли менее опасные способы вызывать молнии, один из них — запуск ракеты в грозовую тучу. Принцип заключался в ионизации воздуха и создания проводящего канала между тучей и землёй. И в созданном канале при достаточно большом отрицательном заряде создаётся разряд молнии.

Чудеса в МЭИ

Для удобства изучения молний в МЭИ на кафедре ТЭВН разработали установку «Экспериментальный комплекс Гроза», которая может имитировать настоящую молнию. Установка представляет собой генератор заряженного аэрозоля, который включает в себя систему из котла, сопла и электрода,

пульта управления и системы диагностики. Пар выходит из котла и проходит через сопло, на конце которого расположен электрод (игла). На выходе из сопла пар конденсируется и образует аэрозоль. Так как на иглу подают высокое напряжение, и в промежутке игла-сопло возникает коронный разряд, на выходе мы получаем заряженное аэрозольное облако. На противоположной стороне от облака расположена заземленная поверхность, где установлена антенна, выступающая в качестве молниеотвода. Таким образом, заряженные частицы в любой точке облака создают необходимую напряженность, и в области пространства между облаком заряженного аэрозоля и антенной появится

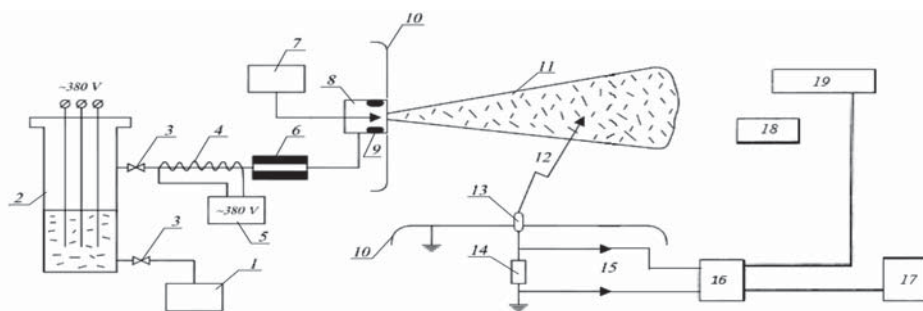


Схема экспериментальной установки В.Н. Болотова+А.Г. Темникова
для исследования разрядных явлений в заряженных водных аэрозольных образованиях

1 – ёмкость для воды; 2 – электрический парогенератор; 3 – запорные вентили; 4 – паропровод с электроподогревом; 5 – источник питания нагревателя паропровода; 6 – диэлектрическая электроизолирующая вставка; 7 – источник высокого напряжения; 8 – устройство зарядки; 9 – выходное сопло; 10 – заземленный экран генератора заряженного аэрозоля; 11 – заряженное аэрозольное образование; 12 – разрядный канал; 13 – разрядный электрод; 14 – шунт для регистрации разрядного тока; 15 – выход сигнала к осциллографу; 16 – цифровой запоминающий осциллограф Tektronix; 17 – персональный компьютер; 18 – цифровой фотоаппарат; 19 – ФЭУ-79



Без обтекателя

излучение. С такой моделью молнии и работают на кафедре факультета Электроэнергетики. Надо отметить, что энергии такой среднестатистической молнии хватило бы для питания 100 Вт лампочки на 90 дней.

Как и любое оборудование, установка ни раз подвергалась сомнениям: правильно ли она работает в комнатных условиях, поскольку в помещении на генерируемую молнию нет влияния окружающей среды (давления и температуры). Однако, построенные гистограммы и характеристики совпали с настоящими характеристиками грозового облака и со статическим распределением заряда, что позволяет использовать результаты полученных исследований для дальнейших экспериментов. Одни из таких исследований посвящены разработке специальной защите самолётов от молний.

Может ли нас поразить молния внутри самолёта?

В первую очередь, сами самолёты стараются облетать районы с грозовой активностью, но, как показывает статистика, как минимум один раз в год



Несколько разрядов молний, вызванных пуском ракеты в грозовую тучу. Левая вертикальная прямая – след ракеты



С наличием обтекателя

в один из самолётов попадает молния. Однако пассажирам беспокоиться не стоит — их она поразить не может. Попадая на верхнюю оболочку самолёта, молния может вывести из строя навигационное оборудование, радиосвязь и электронику. На кафедре ТЭВН разрабатывают систему защиты этой оболочки, благодаря чему внедряют диэлектрические обтекатели. Их форма определяется конфигурацией антенных устройств и аэродинамическими характеристиками самолета. Защиту самолета невозможно испытать в небе, и кафедра располагает всеми условиями для тестирования того или иного материала (или конструкции). Благодаря возможностям установки, с помощью искусственных облаков сильно заряженного водного аэрозоля можно определить механизмы воздействия молнии на носовой обтекатель самолета, приводящие к пробое его оболочки и сравнить поведения молнии с обтекателем и без. Кроме того, на установке проводят эксперименты по исследованию возможностей разных обтекателей. Эксперименты показали, что в большинстве случаев (более 90%) электрический пробой оболочки модели обтекателя происходит без какого-либо явного развития разряда между облаком заряженного водного аэрозоля и моделью антенны под обтекателем. А сама вероятность пробоя оболочки диэлектрических обтекателей существенно зависит от толщины оболочки. (А.Г. Темников «Экспериментальное исследование пробоя диэлектрической оболочки носовых обтекателей самолетов на моделях с использованием искусственных заряженных аэрозольных облаков») Так, обтекатели являются одной из главных защит для самолётов и именно поэтому на кафедре ВМЭИ им уделяют большое внимание.

Дарья Гришук

Справка: Образование молний

Грозовое облако представляет собой скопление положительно и отрицательно заряженных капель жидкости. Внутри облака крупные капли располагаются в нижней части. Верхние капли имеют гораздо меньшую массу и благодаря восходящим потокам ветра двигаются вверх, все время сталкиваясь с крупными, вызывая при этом электризацию. Вследствие этого получается, что в верхней части облака обычно накапливаются положительные заряды, а в нижней части — отрицательные, которые вызывают напряженность между облаком и землёй. Электроны начинают двигаться по направлению к земле или к какой-либо металлической поверхности (молниеотвод), сталкиваясь с атомами воздуха, расщепляя их, и, в конечном итоге, доставляя электричество к поверхности земли. Пространство, по которому происходит движение электронов называется канал. По мере развития этого процесса скорость увеличивается, а протекающий через образовавшийся канал ток возрастает. Яркое свечение, наблюдаемое при этом процессе, вызвано нагревом как раз этого канала. В том месте, где электроны сталкиваются с молекулами воздуха и в следствии этого меняют направление движения, и возникает видимый излом молнии.



Отрицательно заряженный низ облака поляризует поверхность Земли под собой так, что она заряжается положительно, и, когда появляются условия для электрического пробоя, возникает разряд молнии

Новые возможности для успешной карьеры

В начале своей деятельности каждый из нас задумывался о том, что надо сделать для успешного карьерного роста. И первый шаг – это получить качественное образование, новые знания и практические навыки.

В НИУ «МЭИ» кафедра «Инновационных технологий техногенной безопасности» сформирована совсем недавно, но коллектив кафедры с огромным опытом работы в системе **дополнительного образования**. Каждый студент 3-4 курса может пройти у нас профессиональную переподготовку всего за 4-8 месяцев и получить диплом НИУ МЭИ сразу после получения основного диплома о первом образовании. Диплом о дополнительном профессиональном образовании дает право ведения нового вида деятельности в определенной сфере:

- управления персоналом и корпоративной безопасности;
- практической психологии и конфликтологии;
- оценки стоимости бизнеса;
- промышленного и гражданского строительства.

Наши выпускники могут работать на объектах топливно-энергетического комплекса (ТЭК), которые имеют высокую категорию опасности и, к сожалению, уже значительные сроки эксплуатации, поэтому, в настоящее время, особое внимание на нашей кафедре ИТТБ уделяется реализации программ по обеспечению безопасности объектов (ТЭК).

Будущие специалисты и руководители ТЭК после прохождения обучения будут способны выявлять типовые ошибки при проектировании объектов, учитывать особенности их эксплуатации в условиях сейсмичности, мерзлоты и при затоплении и самое главное – научатся обеспечивать систему контроля за процессом эксплуатации основных узлов и агрегатов объектов.

На краткосрочных курсах и практических семинарах можно получить самые актуальные знания в области **сметного дела и ценообразования, бухгалтерского и налогового учета, налоговых рисков. По мотивации и оценки деятельности персонала.** При этом слушатели получают дополнительные знания в области предпринимательского и договорного права, арбитражного про-

цесса и др. Хочется подчеркнуть, что слушатели, обучающиеся по одному из направлений, имеют возможность расширить свой кругозор, посещая другие занятия без оплаты.

Будущим предпринимателям, желающим открыть свой бизнес и эффективно работать, в изменяющихся экономических условиях, особенно важны знания в различных сферах деятельности.

Приглашаем всех желающих на новый эксклюзивный семинар-практикум **«Практические рекомендации и технологии создания сайта. Менеджмент веб-проекта»**. На семинаре вы изучите современные инструменты для работы над веб-сайтом и освоите системы управления контентом (CMS).

Семинар состоится 2 марта с.г. и проходит без оплаты по адресу:

г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 13, стр. 3, корп. М, ауд. Э101

Людмила Николаевна Доронкина,
профессор, д.э.н., зав. кафедрой
Инновационных технологий
техногенной безопасности

**НИУ «МЭИ»
Кафедра «Инновационных
технологий техногенной
безопасности»
проводит обучение по
программам дополнительного
образования**

Профессиональная переподготовка:

- Техногенная безопасность
- Промышленное и гражданское строительство (ПГС)
- Управление персоналом и корпоративная безопасность
- Оценка стоимости предприятия (бизнеса)
- Практическая психология
- Налоговое консультирование

Диплом НИУ «МЭИ» за 6 месяцев

**Повышение квалификации
(курсы):**

- Сметное дело
- Строительство
- Инженерные сети и системы
- Экология
- Практическая психология
- Налоговое консультирование

Контакты кафедры ИТТБ:

сайт: www.gasis.su,
e-mail: info@gasis.su,
тел.: (495) 362-78-07,
499) 340-52-25.



Правила безопасности важны везде и всегда!

Спектр нарушений в области трудового права огромен. Не уступают ему и штрафные санкции которые могут быть наложены на работодателя и должностных лиц за те или иные нарушения законодательства в области охраны труда. В конце 2014 года в нашем Университете прошла внеплановая проверка Государственной инспекции труда, проверку проводил инспектор Юлдашов Р.С., по результатам проверки нарушений в деятельности МЭИ в области охраны труда выявлено не было.

В ходе проверки инспектор поделился одной историей из своей работы: «В январе 2013 года Государственной инспекцией труда в городе Москве был расследован тяжелый несчастный случай на производстве, произошедший в одном из ВУЗов нашего города. Место происшествия представляло собой одно из помещений лаборатории. Как было установлено в ходе проведения расследования в момент происшествия пострадавшая лаборант М. приступила к исследованию образца: зажгла спиртовую горелку спичками и начала обжигать инструменты в пламени спиртовой горелки, как регламентировано техникой проведения данного вида исследования. В этот момент М, почувствовала жжение и увидела на своей одежде огонь. Пострадавшая самостоятельно пыталась сбить пламя рукой, но не смогла, после чего она выбежала в коридор и стала звать на помощь. В коридоре кол-



леги помогли пострадавшей потушить пламя и вызвали «скорую помощь». Прибывшая бригада госпитализировала лаборанта М. в больницу, где она проходила длительное лечение по поводу полученных ожогов тела. Согласно Схеме определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве и Медицинского заключения о характере полученных повреждений здоровья в результате несчастного случая на производстве, случай был отнесен к категории «тяжелых». В ходе проведения расследования было установлено – в момент обжига на пламени спиртовки рабочей части инструментов, взятых из банки со спир-

том, капли спирта потекли по ручкам инструментария и воспламенились в воздухе рабочей зоны пострадавшей. В результате чего, воспламенившийся спирт попал на стол и одежду пострадавшей и привел к возгоранию одежды и получению ожогов. Проанализировав все материалы, было установлено, что основными причинами, вызвавшими несчастный случай стали: – несовершенство технологического процесса, выразившееся в неполноте действующей Инструкции по охране труда для персонала лаборатории, а именно в отсутствии описания конкретных безопасных приемов и методов, - допуск пострадавшей к работе руководителем структурного подразделения без установленных средств индивидуальной защиты. Также были определены лица ответственные за допущенные нарушения требований законодательных и иных нормативных правовых актов» локальных нормативных актов, приведшие к несчастному случаю.

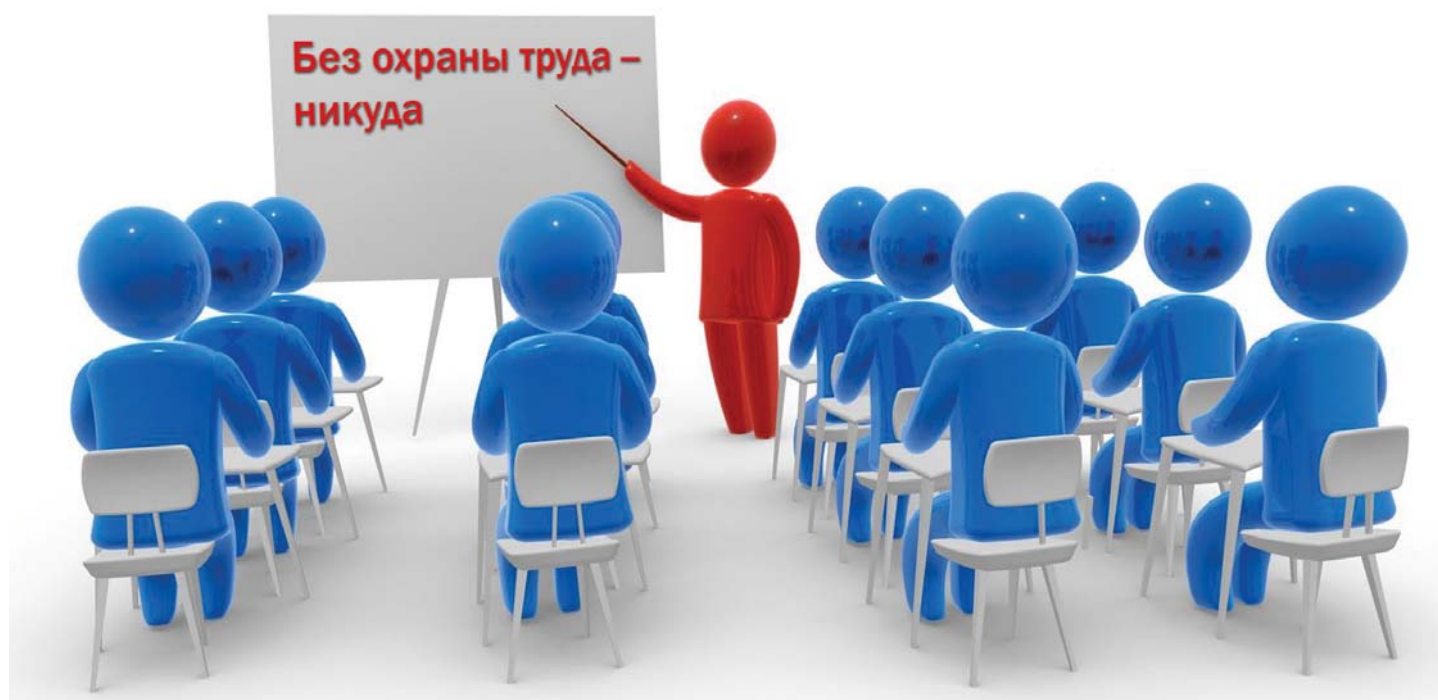
К сожалению, такие происшествия часто случаются на производстве, но в наших силах свести их частоту к минимуму. Для этого достаточно соблюдать простые правила безопасности. Наше здоровье в наших руках!»

Р.С. Юлдашов,

Государственный инспектор труда

Д.А. Бурдюков,

Начальник отдела охраны труда и техники безопасности



Я приехал из Мьянмы

Впечатления иностранного студента о жизни в МЭИ и о фестивале национальных искусств

Меня зовут **Мьё Мин Тант**. В сентябре 2012 года я и мои друзья приехали в Москву из Мьянмы. Наша страна находится на юго-востоке Азии и граничит с республикой Бангладеш, Индией, Китаем, Лаосом, и Таиландом. Сейчас мы учимся в магистратуре МЭИ. Нам очень нравится учиться в России, мы хотим получить высшее образование и стать инженерами. В конце прошлого года наша преподавательница русского языка **Тамара Алексеевна Богословская** пригласила нас на фестиваль национальных искусств, который проходил в доме детского творчества на Мосфильмовской улице. Мы с друзьями с удовольствием начали готовиться к выступлению, каждый день устраивали репетиции: выбирали и пели песни, танцевали танцы. Первые дни болели и руки, и ноги, и спина, потому что мы очень много работаем, сидя за столом, и совсем немного времени остаётся на занятия спортом, не говоря уже про танцы. И ещё мы с друзьями сделали видеоролик о Мьянме, который показывали на фестивале.

Мой друг **Хла Мьо Хтет** готовил национальный танец народа ШЭН. В Мьянме проживает 8 больших основ-



ных национальностей, и ШЭН – одна из них. А я готовил бирманский старинный детский танец. Этот танец родился очень, очень давно, когда-то этот танец танцевали при дворе короля Бирмы, развлекали детей короля. А сегодня его танцуют бирманские мальчики и девочки на больших и маленьких праздниках. Но мне пришлось танцевать одному, так как в Москве наши девушки не учатся. Но в следующий раз я разучу танец с русскими детьми и мы будем танцевать все вместе, большой, дружной компанией.

Мы танцевали в национальных костюмах, которые нам прислали из Мьянмы. Наши танцы были встречены очень тепло. Когда мы танцевали в зале было тихо, а потом зал взрывался аплодисментами, и ребята долго не отпускали нас со сцены. Я хочу сказать, что дети – очень благодарные слушатели и зрители, и выступать перед ними одно удовольствие. Также дружно аплодировали моим друзьям **Аркар Мо Аунг**, **Мин Ту Хейн**, **Хтет Вай Лан Бо**, и **Мин Тхве Хан**, которые пели песню “Добро пожаловать в Золотую страну Мьянму”. Мою страну иностранцы называют страной золотых пагод.

В фестивале принимали участие и русские дети и дети других национальностей, живущие в России. Они исполняли песни на родных языках, танцевали свои национальные танцы в своих национальных костюмах. Так много талант-

ливых детей. Это был совершенно уникальный концерт, такой нигде и никогда больше и не увидишь. После концерта мы знакомились с участниками фестиваля и со зрителями, фотографировались на память, а ещё все загадывали желание на лепестках ромашки. Уезжали домой с подарками и грамотами (хотя это не главное), но так не хотелось уезжать.

Если в следующий раз нас пригласят участвовать в фестивале, мы обязательно поедём!

P.S. Если вы хотите посмотреть Бирманский старинный детский танец и танец народа ШЭН, вот ссылка http://www.youtube.com/watch?v=TCr7_VBWpzo&feature=youtu.be

Мьё Мин Тант



Карта Мьянмы (Бирмы)



Страну неслучайно называют «золотой землей», так как здесь, несмотря на бедноту, находятся красивые храмы, «одетые» в золотое облачение

Адрес редакции: Красноказарменная ул., 14, комн. 3-109. Тел.: (495) 362-7085. E-mail: RGE@mpei.ru

Профком студентов: В-100, e-mail: pozdnnyakova.mylpace@gmail.com.

Гл. редактор Т.Е. Семёнова, исп. редактор М.В. Позднякова. Верстка: Т.Е. Семёнова, М.В. Позднякова.

Газета отпечатана в полиграфическом центре МЭИ. Тираж 1500 экз. Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации России, рег. №224. При перепечатке ссылка обязательна. Подписано в печать 09.02.2015.

Официальная страница в контакте: <http://vk.com/energetikmpei>.

С номерами газеты можно ознакомиться на сайте: www.auditoriya.info

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.