ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО

и энергетики Москвы

ВОПРОСЫ

ОТВЕТЫ

2018-2019

КОРПОРАТИВНЫЙ МУЗЕЙ МОСЭНЕРГО

«Общество электрического освещения 1886 года»	Управление объединенными государственными электрическими станциями (ОГЭС) Московского района	Московское объединение государственных электрических станций (МОГЭС)	Районное энергетическое управление «Мосэнерго»	ПАО «Мосэнерго»
1887	**1919**	**1922**	**1932**	**2015**

- **МОСЭНЕРГО АКТИВНО УЧАСТВУЕТ В СОХРАНЕНИИ ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ**
- ИСТОРИЯ МОСКОВСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НАСЧИТЫВАЕТ БОЛЕЕ 132 ЛЕТ
- 1977 Г. - СОЗДАН МУЗЕЙ
- 1980-е - НА ФИЛИАЛАХ КОМПАНИИ СОЗДАНЫ ВЫСТАВКИ И МУЗЕИ
- 2013 Г. - В ИНТЕРНЕТ-СЕТИ ПРЕДСТАВЛЕН ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ
- 2018 Г. - ВЫХОД В СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ
- 2017 Г. - НА ТЕРРИТОРИИ ТЭЦ-20 ОТКРЫТА НОВАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ **МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО И ЭНЕРГЕТИКИ МОСКВЫ**

АКТУАЛЬНОСТЬ И ВОСТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬ

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ МУЗЕЙ МОСЭНЕРГО – **ОСНОВНОЙ МУЗЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА**, Т.К. НЕТ АЛЬТЕРНАТИВ:

- ЗАКРЫТ МУЗЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ РАО «ЕЭС РОССИИ» НА ВДНХ
- ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ НА РЕМОНТЕ
- ПОСЛЕ РЕФОРМИРОВАНИЯ 2005 г. МНОГИЕ ВЫДЕЛИВШИЕСЯ ОРГАНИЗАЦИИ СТАЛИ ИСЧИСЛЯТЬ ИСТОРИЮ С ДАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ НОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И НЕ СТАЛИ СОЗДАВАТЬ В НОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ МУЗЕИ
- НЕТ НИ ОДНОГО МУЗЕЯ ГЕНЕРАЦИИ, НО ЕСТЬ НАУЧНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ («ЭКСПЕРИМЕНТАРИУМ», «УМНАЯ МОСКВА» И ДР.)
- ГОРОДСКОЙ МУЗЕЙ «ОГНИ МОСКВЫ» - УЗКОНАПРАВЛЕННЫЙ, РАССКАЗЫВАЕТ ОБ ИСТОРИИ ОСВЕЩЕНИЯ СТОЛИЦЫ

РОЛЬ МОСЭНЕРГО

- НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ ИСТОРИИ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ **«МОСЭНЕРГО» ЯВЛЯЕТСЯ ФЛАГМАНОМ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ СТРАНЫ**
- ИМЕННО В МОСКВЕ БЫЛО ПОЛОЖЕНО **НАЧАЛО ПЕРВОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В РОССИИ**
- МОСКОВСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ПРИНИМАЛИ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ **В РАЗРАБОТКЕ И ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ** ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНА ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ РОССИИ (**ГОЭЛРО**)
- С 1930-Х ГОДОВ В СТОЛИЦЕ НАЧАЛА РАЗВИВАТЬСЯ ПЕРВАЯ В СТРАНЕ **ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**, КОТОРАЯ К КОНЦУ XX ВЕКА СТАЛА **КРУПНЕЙШЕЙ В МИРЕ**

Московская Станція Общества Электрическаго Освѣщенія.
Котельный залъ.

- МОСКОВСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ВНЕСЛИ **ОГРОМНЫЙ ВКЛАД В ПОБЕДУ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ**, ОБЕСПЕЧИВ НАДЕЖНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ ОБОРОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВЕДОМСТВ И ЖИЛЫХ ДОМОВ
- РЕФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ПОВЛЕКЛО РАЗДЕЛЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ НА НЕЗАВИСИМЫЕ СТРУКТУРЫ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧЕГО «МОСЭНЕРГО» СТАЛО **КРУПНЕЙШЕЙ В РОССИИ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИЕЙ**
- **«МОСЭНЕРГО» СОХРАНИЛО ЗА СОБОЙ БРЕНД, ИСТОРИЮ И ЧАСТИЧНО АРХИВЫ ОРГАНИЗАЦИЙ**, ВХОДЯЩИХ В МОСКОВСКУЮ ЭНЕРГОСИСТЕМУ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МУЗЕЯ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ

- ИЗУЧЕНИЕ МУЗЕЙНОГО ФОНДА (БОЛЕЕ 30 000 ЕД.ХР.)
- РАБОТА С МОНУМЕНТАМИ И ПАМЯТНИКАМИ
- ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ ДЛЯ СМИ, ОЧЕРКОВ ДЛЯ САЙТА, МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КНИГ
- РАЗРАБОТКА ЛЕКЦИЙ, ТЕМАТИЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЙ
- ПРОВЕДЕНИЕ МУЗЕЙНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭКСПОЗИЦИЙ, ИЗУЧЕНИЕ АУДИТОРИЙ, СОЗДАНИЕ ВРЕМЕННЫХ ВСТАВОК, ОПИСАНИЕ КОЛЛЕКЦИЙ, ФОРМ РАБОТЫ)
- ВЕДЕНИЕ ЛЕТОПИСИ ИСТОРИИ МУЗЕЯ

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ

- ЭКСКУРСИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
- ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- КОНСУЛЬТАЦИИ ДЛЯ ДРУГИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МУЗЕЕВ
- ТЕМАТИЧЕСКИЕ ВЕЧЕРА, БЕСЕДЫ

КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ

- УРОКИ, ЛЕКЦИИ, МАСТЕР-КЛАССЫ
- МАССОВЫЕ КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И АКЦИИ

КОРПОРАТИВНАЯ

- ВСТРЕЧИ С РУКОВОДСТВОМ, ТРЕНИНГИ, НАГРАЖДЕНИЯ, ОБМЕН ОПЫТОМ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ

- **УНИКАЛЬНОСТЬ МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО**
- **Создание своей базы УСО, корпоративного фотобанка и музейных фондов**

Официальный сайт ПАО «Мосэнерго»

Мосэнерго Музей истории

Все экспонаты | Персоналии | Корпоративный фотобанк

Все экспонаты

Всего экспонатов:697

Поиск по тексту | Искать

Фонд

Ф.001. Общество электрического освещения 1886-1917 г. (305)
Ф.002. МО Электропередача 1914–1918 (25)
Ф.003. Передача тока в 1913 –1917 (12)
Ф.004. Объединение электростанций 1918–1932 (55)
Ф.005. Мосэнерго 1932–1941 (8)
Ф.006. Мосэнерго 1941- (89)
Ф.007. Мосэнерго 1946-
Ф.008. Георгиевская ст (13)
Ф.009. ГЭС-1 им. П.Г. См (Раушская) (29)
Ф.010. ГЭС-2 (Трамвайн электростанция) (5)
Ф.011. ГРЭС-3 им. Р.Э. К (41)
Ф.012. Каширская ГРЭС

Период

До 1886 (3)
1886–1917 (357)
1917–1941 (89)
1941–1945 (91)
1945–2005 (103)
2005–2007 (20)
2007–2018 (43)
2018 – н.в. (15)
Другое (7)

Тип экспоната

Альбом (13)
Видео (1)
Годовой отчет (2)
Диафильм (10)
Документ (273)
Журнал (16)
Значок (62)
Картина (2)
Книга (7)

Организации

АО «Электропередача» (32)
МОГЭС 1922–1932 (29)
МПО «Мосэнерго» 1988–1993 (5)
ОАО «Мосэнерго» 1993–2016 (33)
ОГЭС 1918–1922 (40)
ОЭО 1887–1917 (304)
ПАО «Мосэнерго» 2016 – н.в. (11)
РЭУ «Мосэнерго» 1932–1988 (112)
Прочие (131)

Фонд

Ф.001. Общество электрического освещения 1886-1917 г. (137)

Подфонд

Период

1886–1917 (137)

Тип экспоната

Документ (137)

Организации

ОЭО 1887–1917 (124)
Прочие (13)

Дата неизвестна ОЭО 1887–1917

Заключение проф. А.В. Вормса по вопросу об отпуске Московской станцией ОЭО 1886 г. тока загородным абонентам [и концессионном договоре между Обществом и Городом.

20 декабря 1916 ОЭО 1887–1917

Письмо № 244104 Московского городского головы М.В. Челнокова князю В.Н. Шаховскому _ предложено Московскому городскому управлению не препятствовать впуску в Московскую городскую кабельную сеть электрического тока со станции «Электропередача».

01 сентября 1915 ОЭО 1887–1917

Московское городское общественное управление разрешает впуск в Московскую кабельную сеть ОЭО тока со станции «Электропередача».

1899-1900 Прочие

Альбом участников 1 Всероссийского электротехнического съезда 1899-1900. Санкт-Петербург

- БАЗА ИЗ АРХИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ И БЛОК ИЗ СОВРЕМЕННЫХ ФОТОГРАФИЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ ПОИСКОВОЙ СИСТЕМЫ
- НА КАЖДЫЙ МУЗЕЙНЫЙ ПРЕДМЕТ СОСТАВЛЯЕТСЯ ИНВЕНТАРНАЯ КАРТОЧКА, СОДЕРЖАЩАЯ ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕГО ИЗУЧЕНИЯ; СОВОКУПНОСТЬ КАРТОЧЕК СОСТАВЛЯЕТ ИНВЕНТАРНУЮ КАРТОТЕКУ, КОТОРАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ КАТАЛОГОВ, ОБЗОРОВ КОЛЛЕКЦИЙ.

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ проекты

СБОР МАТЕРИАЛОВ

❖ ФОНДЫ МУЗЕЯ

- СОТРУДНИКИ МОСЭНЕРГО
- РОДСТВЕННИКИ РАБОТНИКОВ МОСКОВСКОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
- СПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ С ТЭЦ
- МУЗЕИ, АРХИВЫ
- ЧАСТНЫЕ ЛИЦА
- ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

АРХИВНЫЙ ФОНД МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- МУЗЕЙ МОСЭНЕРГО И ФИЛИАЛОВ
- ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ HTTP://WWW.MOSENERGO-MUSEUM.RU/, ГРУППА В ВКОНТАКТЕ
- ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ, «ВЕСТИ МОСЭНЕРГО», ПУБЛИКАЦИИ В СМИ
- ВЫСТАВКИ НА ТЭЦ, ФИЛИАЛЫ МОСЭНЕРГО
- ГОРОДСКИЕ И МУЗЕЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
- ЗАПРОСЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

ПРИНЦИПЫ ПОДБОРА МАТЕРИАЛОВ

КОРПОРАТИВНЫЕ ЦЕННОСТИ

- ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ И ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ
- НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ
- НАЧИНАНИЯ, СВЕРШЕНИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ
- ЗНАКОВЫЕ МЕСТА, ГРАДООБРАЗУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
- НОВЫЕ ПРОЕКТЫ
- ВЫДАЮЩИЕСЯ ЭНЕРГЕТИКИ
- ОРГАНИЗАЦИИ И ПРЕДПРИЯТИЯ
- ОБОРУДОВАНИЕ
- СОТРУДНИКИ

ПРИМЕРЫ:

- *Архитектура Георгиевской электростанции*
- *Братья Сименсы*
- *ГЭС-1*
- *Изоляторы и арматура*
- *Очерки о войне*
- *105 лет ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона (Электропередача)*
- *Теплофикация Москвы*

ЗАБОТА О ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТЬ

КОМАНДНАЯ РАБОТА И РАЗВИТИЕ

УВАЖЕНИЕ К ЛЮДЯМ

ВНЕДРЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПОСТОЯННОЕ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ проекты

ФИЛЬМ «РЕВОЛЮЦИЯ РОБЕРТА КЛАССОНА»

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

РАССКАЗАТЬ О НЕЗАУРЯДНОЙ ЛИЧНОСТИ КЛАССОНА, О ДРАМЕ ЧЕЛОВЕКА, ОБОГНАВШЕГО СВОЁ ВРЕМЯ, ТАЛАНТЛИВОМ ИНЖЕНЕРЕ, ИЗОБРЕТАТЕЛЕ, ЯРКОМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭЛИТЫ РОССИИ КОНЦА XIX—НАЧАЛА XX ВВ., СЫГРАВШЕМ ОГРОМНУЮ РОЛЬ В СТАНОВЛЕНИИ РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

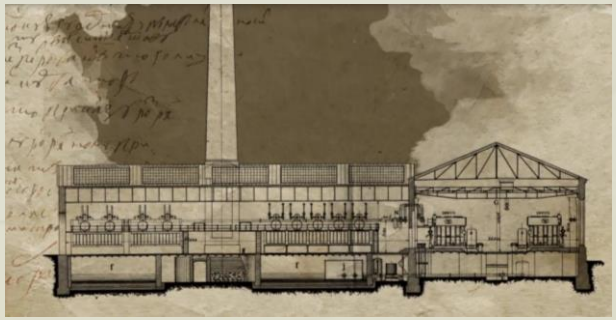
СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

ФОРМИРОВАНИЕ ЧУВСТВА ПРИЧАСТНОСТИ К ИСТОРИИ КОМПАНИИ

ТЕХНОЛОГИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1 ЭТАП:
РАБОТА С АРХИВАМИ (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ КИНОФОТОДОКУМЕНТОВ В Г. КРАСНОГОРСКЕ, МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО И ЭНЕРГЕТИКИ МОСКВЫ, ГРЭС-3 ИМ. Р.Э. КЛАССОНА И ДР.)
ПОДГОТОВКА И СОГЛАСОВАНИЕ СЦЕНАРИЯ

2 ЭТАП:
ПРОВЕДЕНИЕ СЪЕМОК НА ОБЪЕКТАХ КОМПАНИИ –СТАРЕЙШИХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ГЭС-1 И ГРЭС-3, В ГОРОДЕ ЭЛЕКТРОГОРСКЕ, В МОСКВЕ, МОНТАЖ, ОЗВУЧКА, ПОДГОТОВКА ГРАФИКИ
ВЫПУСК ФИЛЬМА



НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ проекты

ЭКСПОЗИЦИОННО-ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- ЕЖЕГОДНО МЫ ГОТОВИМ БОЛЕЕ 200 ВЫСТАВОК (15 ТЕМАТИК)
- КАЖДАЯ ВРЕМЕННАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ ИМЕЕТ НАУЧНУЮ КОНЦЕПЦИЮ, ТЕМАТИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ, ТЕМАТИКО-ЭКСПОЗИЦИОННЫЕ ПЛАНЫ, СЦЕНАРИЙ

- ДЕМОНСТРИРУЮТСЯ ВЫСТАВКИ: НА 17 ПЛОЩАДКАХ, РАЗМЕЩЕННЫХ НА ТЭЦ, В ОФИСЕ МОСЭНЕРГО, В ЗОНЕ ВРЕМЕННЫХ ВЫСТАВОК В МУЗЕЕ, НА МОСКОВСКИХ ГОРОДСКИХ ПЛОЩАДКАХ
- СОДЕРЖАНИЕ ОТРАЖАЕТ ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ В КОМПАНИИ, ИСТОРИЮ, ФАКТЫ БИОГРАФИЙ ВЫДАЮЩИХСЯ ЭНЕРГЕТИКОВ
- ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВЫСТАВОК ИСПОЛЬЗУЕМ МАТЕРИАЛЫ АРХИВОВ, ФОТОБАНК, ИНТЕРЕСНЫЕ ДОКУМЕНТЫ СО СТАНЦИЙ, ЛИЧНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ СОТРУДНИКОВ

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ проекты

ВЫСТАВКИ

- *150 лет Р.Э. Классону*
- *90 лет Н.И. Серебряникову*
- *Летопись Музея Мосэнерго*
- *«Вместе ярче» на ВДНХ*
- *Мы – Мосэнерго!*
- *Моя мама работает на ТЭЦ*
- *Плакаты в энергетики*
- *Они были первыми…*

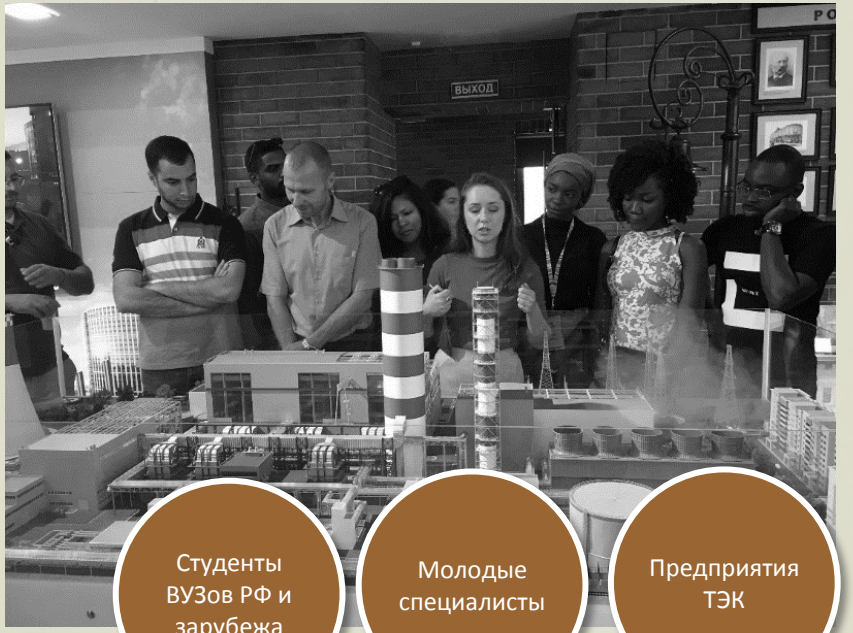
НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЛЕТНЯЯ ШКОЛА СКОЛКОВО – 2019

- ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ МОСКОВСКОЙ ШКОЛЫ УПРАВЛЕНИЯ СКОЛКОВО **ВКЛЮЧИЛ МОСЭНЕРГО В ПРОГРАММУ ДЛЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ «НОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА В МИРЕ И В РОССИИ».**
- ВЕДУЩИЕ РОССИЙСКИЕ И МИРОВЫЕ ЭКСПЕРТЫ РАССКАЗЫВАЮТ О ТРАНСФОРМАЦИИ ЭНЕРГЕТИКИ ПО ВСЕМ СЕКТОРАМ ТЭК ЗА РУБЕЖОМ И В РОССИИ. ЭТОМУ НЕ УЧАТ НИ В ОДНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ, НО ЭТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ ЛЮБОМУ ПРОФЕССИОНАЛУ, СВЯЗАННОМУ С ЭНЕРГЕТИКОЙ.
- В 2019 ГОДУ МУЗЕЙ МОСЭНЕРГО ПОСЕТИЛИ БОЛЕЕ 150 УЧАСТНИКОВ.
- ЭКСКУРСИЯ БЫЛА ПРОВЕДЕНА НА ДВУХ ЯЗЫКАХ – РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ.

Участники из 20 стран (Белоруссия, Румыния, Судан, Таджикистан, Тунис, Турция, Узбекистан, Украина, Финляндия, Франция, США, Грузия, Марокко, Непал, Нигерия, Великобритания, Германия Иран, Казахстан, Пакистан, Польша). Студенты РГУ им. И.М. Губкина. МГИМО, НИУ ВШЭ, МЭИ, МГУ, Санкт-Петербургского Горного Университета, СПбГУ, Казанского государственного энергетического университета, Казанского государственного технологического университета, Ивановского энергетического университета. РусГидро, EN+, НОВАТЭК, Энел Россия, Газпром, НТИ Карбон.

СКОЛКОВО
Московская школа управления



Студенты ВУЗов РФ и зарубежа

Молодые специалисты

Предприятия ТЭК

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПРОФЕССИИ ДЛЯ ВСЕГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

III ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ #ВМЕСТЕ ЯРЧЕ – 2018

- ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНЭНЕРГО РОССИИ, МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ, МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ, ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ (РОСМОЛОДЕЖЬ), РОССИЙСКОГО ДВИЖЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ, ГОСКОРПОРАЦИИ «ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РЕФОРМИРОВАНИЮ ЖКХ».
- **В 2018 ГОДУ ПАО «МОСЭНЕРГО» ПРИНЯЛО УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ ФЕСТИВАЛЯ НА ПЛОЩАДИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВДНХ В МОСКВЕ**.
- ПРОВЕДЕНО БОЛЕЕ 20 МАСТЕР-КЛАССОВ, 6 ЭКСКУРСИЙ В МУЗЕЙ МОСЭНЕРГО И ЭНЕРГЕТИКИ МОСКВЫ.
- ЮНЫЕ ПОСЕТИТЕЛИ САМОСТОЯТЕЛЬНО ДЕЛАЛИ И РАСКРАШИВАЛИ ГРАДИРНИ, ВМЕСТЕ СОБИРАЛИ МАКЕТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ, ПАРАЛЛЕЛЬНО ЗНАКОМЯСЬ С ОСНОВНЫМИ ПРИНЦИПАМИ ЕЕ РАБОТЫ, ВНИМАТЕЛЬНО СЛУШАЛИ РАССКАЗ ОБ ИСТОРИИ СТАНОВЛЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ, С УДОВОЛЬСТВИЕМ ФОТОГРАФИРОВАЛИСЬ С ЭКСПОНАТАМИ МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО И ЭНЕРГЕТИКИ МОСКВЫ.
- СТУДЕНТЫ И МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ РАБОТАЛИ ВОЛОНТЕРАМИ.

#ВМЕСТЕЯРЧЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭКОЛОГИИ

Жители Москвы

Студенты

Молодые специалисты Мосэнерго

ГОРОДСКОЕ МЕРОПРИЯТИЕ В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ТЕХНОПАРК И МУЗЕЙ МОСЭНЕРГО

- ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК РГСУ – ЭТО ПЛОЩАДКА НОВОЙ ЭФФЕКТИВНОЙ МОДЕЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ.
- **МУЗЕЙ И ТЕХНОПАРК СОЗДАЛИ СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ.**
- ОПРЕДЕЛЕНЫ ВОЗРАСТНЫЕ ГРУППЫ, СОСТАВЛЕН ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ МУЗЕЯ. КАЖДАЯ ГРУППА СЛУШАТЕЛЕЙ РАЗРАБАТЫВАЕТ ВИРТУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ РАЗНОЙ СЛОЖНОСТИ, ШКОЛЬНИКИ «ОЖИВЛЯЮТ» ФОТОГРАФИИ, СТУДЕНТЫ ПРОГРАММИРУЮТ ДОПОЛНЕННУЮ РЕАЛЬНОСТЬ – МАШИННЫЙ ЗАЛ, ПРОФЕССИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И ДР.
- РЕАЛИЗОВАННЫЕ МОДЕЛИ БУДУТ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В МУЗЕЕ КАК ЭКСПОНАТЫ.
- НА ДАННЫЙ МОМЕНТ РЕАЛИЗОВАН ПЕРВЫЙ ЭТАП ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ – ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛОВ.
- С СЕНТЯБРЯ НАЧНУТСЯ ТВОРЧЕСКИЕ МАСТЕРСКИЕ, ЭКСКУРСИИ ДЛЯ УЧЕНИКОВ И ИХ НАСТАВНИКОВ-СТУДЕНТОВ.

Студенты ВУЗов

Школьники

ОБЪЕДИНЕНИЕ УСИЛИЙ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ВОВЛЕЧЕНИЕ В РЕАЛИЗУЕМЫЙ ПРОЕКТ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ICOM / ИКОМ РОССИИ (МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОВЕТ МУЗЕЕВ)

- **МЕРОПРИЯТИЯ МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО И ICOM RUSSIA / ИКОМ РОССИИ: КОНФЕРЕНЦИЯ «КОРПОРАТИВНЫЕ МУЗЕИ СЕГОДНЯ», КРУГЛЫЕ СТОЛЫ, СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ.**
- В ХОДЕ ВСТРЕЧ УЧАСТНИКИ ОБСУЖДАЛИ ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ И ЗНАЧИМОСТЬ УКРЕПЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ С ДРУГИМИ МУЗЕЯМИ РОССИИ. ОБМЕН ОПЫТОМ И КОНСОЛИДАЦИЯ УСИЛИЙ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МУЗЕЙНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО И ЧУВСТВОВАТЬ ПОДДЕРЖКУ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ.
- СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ» ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ В МУЗЕЯХ.
- ВЕСЬ ГОД СТУДЕНТЫ МГУ, АСПИРАТЫ УЧАСТВУЮТ В ПОДГОТОВКЕ СТАТЕЙ, ПОСТОВ ДЛЯ МУЗЕЯ, ВИРТУАЛЬНЫХ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРОДУКТОВ.

ICOM international council of museums

ICOM Russia

Музейное сообщество

Студенты

ПРОДВИЖЕНИЕ МУЗЕЯ ЧЕРЕЗ СТАТУСНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ДНИ ИСТОРИЧЕСКОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

- **СЕРИЯ ПРОЕКТОВ, ЭКСКУРСИЙ В МУЗЕЙ МОСЭНЕРГО И ЭНЕРГЕТИКИ МОСКВЫ И НА СТАРЕЙШУЮ ДЕЙСТВУЮЩУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ МОСКВЫ – ГЭС-1**

- Государственная электрическая станция № 1 им. П.Г. Смидовича — старейшая действующая электростанция России. ГЭС-1 внесена в список памятников культурного наследия как уникальный объект промышленной архитектуры.
- Электростанция всегда считалась кузницей энергетических кадров. До 1917 года на ней работали такие известные энергетики, как Роберт Классон — руководитель строительства первых центральных электростанций общего пользования, Глеб Кржижановский — председатель комиссии ГОЭЛРО.
- В 1946 году ГЭС-1, первой в Москве, перешла на сжигание природного газа, став первой в российской энергетике электростанцией, использующей газ в качестве топлива.
- В настоящее время на ГЭС-1 продолжается внедрение современного оборудования. В 2013 году были завершены комплексные работы по модернизации котельного оборудования электростанции.

Студенты

Жители Москвы

ВПИСАНИЕ В ГОРОДСКУЮ ПОВЕСТКУ

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФОРУМ

- **МУЗЕЙ МОСЭНЕРГО БЫЛ ВЫБРАН В КАЧЕСТВЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО КРУГЛОГО СТОЛА НА ТЕМУ «ЗАЩИТА ПРАВ УЧАСТНИКОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКОВ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ».**
- КРУГЛЫЙ СТОЛ БЫЛ ПОСВЯЩЕН 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ УЧЕНОГО С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ, ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН, ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ, ЧЛЕНА ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ СУДЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКТОРА ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА ВАЛЕРИЯ АБРАМОВИЧА МУСИНА.
- УЧАСТНИКИ КРУГЛОГО СТОЛА, МНОГИЕ ИЗ КОТОРЫХ ЯВЛЯЮТСЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЯМИ ПРАВОВОЙ ШКОЛЫ В. А. МУСИНА, РАССМОТРЕЛИ ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО И МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ПРАВ УЧАСТНИКОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЫНКОВ, ОБСУДИЛИ НАИБОЛЕЕ ОСТРЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ ВО ВНЕСУДЕБНОМ И СУДЕБНОМ ПОРЯДКЕ.
- УЧАСТВОВАЛО БОЛЕЕ 10 ВУЗОВ.

Студенты

Преподава-тели кафедр России

Юристы Мосэнерго

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛОЩАДКИ МУЗЕЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОВМЕСТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ «ТИМ БИРЮСА-2019»

- В ИЮЛЕ 2019 ГОДА СОТРУДНИКИ МОСЭНЕРГО ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В **МЕЖДУНАРОДНОМ МОЛОДЕЖНОМ ФОРУМЕ ТИМ БИРЮСА 2019, СМЕНА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЭНЕРГИЯ».**
- ТИМ БИРЮСА – ЭТО ТЕРРИТОРИЯ ИНИЦИАТИВНЫХ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ – МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ, УЧЕНЫЕ, СТУДЕНТЫ, МАГИСТРАНТЫ И АСПИРАНТЫ.
- **В КАЧЕСТВЕ ПРОЕКТА БЫЛ ПРЕДСТАВЛЕН МУЗЕЙ МОСЭНЕРГО И ЭНЕРГЕТИКИ МОСКВЫ, ТЕМА – ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПРОФЕССИИ ЭНЕРГЕТИКА, ПРИВЛЕЧЕНИЕ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ В ОТРАСЛЬ.**
- НАД ПРОЕКТОМ РАБОТАЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ СОВЕТА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, СОТРУДНИКИ УПРАВЛЕНИЯ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (МУЗЕЙ), СОТРУДНИКИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ПАО «МОСЭНЕРГО».
- ПРОЕКТ БЫЛ ВОСПРИНЯТ МОЛОДЕЖЬЮ РОССИИ С ИНТЕРЕСОМ.

Студенты

Молодые специалисты Мосэнерго

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

МУЗЕЙ - СРЕДСТВО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ПРОФЕССИИ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

МЕРОПРИЯТИЯ С ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СУЗАМИ И ВУЗАМИ

- **ВЕДЕТСЯ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННАЯ РАБОТА ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ КАДРОВ И ПРОФОРИЕНТАЦИИ С КАФЕДРАМИ ПРОФИЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ.**
- ОБУЧАЮЩИЕСЯ ПО ПРОГРАММЕ ПРИКЛАДНОГО БАКАЛАВРИАТА ТРУДОУСТРАИВАЮТСЯ В МОСЭНЕРГО И ПОЛУЧАЮТ ПЕРВЫЙ ТРУДОВОЙ ОПЫТ. ЗА 12 НЕДЕЛЬ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ОСВОИТЬ ОДНУ ИЗ НАЧАЛЬНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ: ЭЛЕКТРОМОНТЕРА ИЛИ МАШИНИСТА-ОБХОДЧИКА (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ) НА СЕМИ ТЭЦ МОСЭНЕРГО.
- СТУДЕНТАМ ПРЕДОСТАВЛЯЛАСЬ ВОЗМОЖНОСТЬ:
  - ПРОЙТИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ, ПРЕДМЕТНУЮ, ДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ НА ТЭЦ;
  - ПОСЕТИТЬ МУЗЕЙ;
  - ПОСЕТИТЬ ТЭЦ;
  - УЧАСТВОВАТЬ В ПРОЕКТАХ И СОВМЕСТНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ;
  - УСТРОИТЬСЯ НА РАБОТУ, ПРОДОЛЖАЯ УЧЕБУ;
  - ОЗНАКОМИТЬСЯ С АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НА СТЕНДАХ МОСЭНЕРГО В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ;
  - ВСТРЕТИТЬСЯ С РУКОВОДСТВОМ КРУПНЕЙШЕЙ ГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОМПАНИИ;
  - ПООБЩАТЬСЯ В НЕФОРМАЛЬНОЙ ОБСТАНОВКЕ С МОЛОДЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ КОМПАНИИ.

ВестиМосэнерго

ВСТРЕЧА

Энергичное взаимодействие

Мосэнерго и Московский энергетический институт развивают сотрудничество

Текст: Сергей ШАНДАРОВ

Расширенное совещание представителей Мосэнерго и Московского энергетического института состоялось на площадке НИУ «МЭИ» 6 марта. Нашу компанию на встрече представляли заместитель управляющего директора – главный инженер Сергей Ленёв, директор по персоналу Владимир Корнев, генеральный директор ООО «ЦРМЗ» Кирилл Запорожан и целый ряд руководителей – выпускников МЭИ: начальник инженерного управления Павел Голов, руководитель дирекции производственных систем Евгений Кутырев, директор ГЭС-1 им. П. Г. Смидовича и ТЭЦ-9 Геннадий Ребров и директор ТЭЦ-20 Алексей Захаренков.

Открывая совещание, проректор по учебной работе НИУ «МЭИ» Виктор Драгунов отметил, что в 2017 году ПАО «Мосэнерго» и университет заключили генеральное соглашение о партнерстве, предусматривающее организацию практикоориентированной подготовки специалистов с учетом потребностей Мосэнерго; профессиональную адаптацию перспективных студентов; вовлечение студентов, аспирантов, преподавателей и специалистов МЭИ в процессы создания различных интеллектуальных продуктов для энергетики и энергетического образования; стимулирование инновационной активности. «Хотелось бы узнать об актуальных проблемах, стоящих перед предприятием, и сформировать рабочие группы по направлениям деятельности, чтобы начать совместную работу на благо наших организаций», – сказал Виктор Драгунов.

Сергей Ленёв: Мосэнерго активно привлекает МЭИ к выполнению НИОКР

Сергей Ленёв поблагодарил коллег из МЭИ за организацию встречи, подчеркнув, что Мосэнерго заинтересовано в развитии сотрудничества с ведущим профильным университетом как в части целевой подготовки специалистов, так и в организации совместной инновационной деятельности, передаче на площадку МЭИ максимального объема научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), потребность в которых существует в компании.

Начальник инженерного управления Павел Голов отметил, что с 2012 года Мосэнерго успешно сотрудничает с МЭИ по направлению НИОКР. Реализован ряд совместных проектов НИОКР, которые получили продолжение в таких масштабных проектах инвестиционной программы, как реконструкция энергоблока № 9 ТЭЦ-22 с установкой головного образца турбины типа Т-295, установка испарителя воздуха перед комплексным воздухоочистительным устройством (КВОУ) ПГУ ТЭЦ-20, а также в ряде других проектов.

В ходе совещания представители МЭИ рассказали о перспективных разработках и решениях для электроэнергетики, которые могут быть востребованы в Мосэнерго. Виктор Драгунов рассказал о новых технологиях, которые возможно использовать в ходе создания или ремонта энергетического оборудования, в частности, в электронно-лучевой обработке металлов, нанесении различных защитных покрытий на детали энергетического оборудования для повышения их ресурса. Заведующий кафедрой электромеханики, электрических и электронных аппаратов Павел Курбатов представил краткий доклад о разработке методики выбора оптимальных режимов по реактивной мощности для турбогенераторов с оценкой влияния режимов на надежность работы генерирующего оборудования. Профессор кафедры паровых и газовых турбин Павел Росляков рассказал о проводимых исследованиях течений газов в дымовых трубах ТЭС.

В итоге совещания по каждому из этих направлений было решено проработать возможность взаимодействия Мосэнерго и МЭИ с последующей реализацией проектов на электростанциях и ЦРМЗ. Для детализации направлений сотрудничества, определения наиболее актуальных потребностей компании в НИОКР на площадке Московского энергетического института 22 марта также была организо-

В ходе совещания

возможность трудоустроиться в Мосэнерго.

Представители МЭИ предложили организовать проведение лекций в университете руководителями Производственного блока Мосэнерго, выразив уверенность, что их уникальные знания и опыт будут востребованы будущими энергетиками. Также участники совещания обсудили возможность участия студентов НИУ «МЭИ» в конкурсах рационализаторских предложений и научных работ, проводимых в компании.

АКТИВНОЕ ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ РУКОВОДСТВА КОМПАНИИ

09

ВестиМосэнерго

Павел ГОЛОВ, начальник инженерного управления ПАО «Мосэнерго»:

– Перед участниками чемпионата стояла сложная задача – всего за три дня им требовалось понять основную суть проблемы, выявить ключевые факторы, оказывающие на нее влияние, собрать достаточно большой объем исходных данных для дальнейшего анализа и выбора решений, а также выполнения технико-экономических расчетов. В реальной жизни компании подобные задачи реализуются совместными усилиями технических служб, дирекции производственных систем, управления инвестиций, причем эта работа обычно занимает несколько месяцев. Отмечу, что многие из предложенных участниками чемпионата решений имеют реальную перспективу внедрения и могут быть использованы не только на трех указанных электростанциях, но также тиражированы и в других 12 филиалах Мосэнерго.

Команда победителей сумела максимально точно и эффективно использовать имеющуюся информацию, за ограниченное время проработать технические решения и наглядно их представить. Лично я также отметил бы команду № 5 (капитан – заместитель начальника службы экспертизы и технического развития Андрей Охлопков), которая не вошла в число призеров чемпионата. Ребята погру-

ОБУЧЕНИЕ

Студенты МЭИ, представители совета молодых специалистов и Блока управления персоналом Мосэнерго

Погружение в профессию

Производственную практику в Мосэнерго прошли 75 студентов-третьекурсников МЭИ

Текст: Светлана ТЕПЛЫХ

Этим летом в Мосэнерго вновь была организована производственная практика для студентов-третьекурсников Национального исследовательского института «МЭИ». Годом ранее практику в нашей компании прошли 58 студентов, а в 2018 году число практикантов увеличилось до 75 человек. Это означает, что интерес студентов профильных вузов к работе в Мосэнерго с каждым годом растет. Расширился и охват специальностей – опыт практической работы в энергетике приобрели студенты МЭИ, обучающиеся по четырем направле-

в турбинном и котельном отделениях, на щитах управления, изучали процесс водоподготовки, организацию мазутного хозяйства, функционирование насосных установок и многое другое.

Особенностью производственной практики 2018 года стало участие в ней студентов, проходящих обучение по программе прикладного бакалавриата. Совместная с МЭИ программа реализуется в Мосэнерго с сентября прошлого года, она предполагает целевую подготовку специалистов, обученных и адаптированных к условиям работы непосредственно в нашей компании. Участники программы не просто прошли практику, а были трудо-

Команда «БиоНаумов» – победитель «Веселых стартов»

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭКСКУРСИИ СТУДЕНТОВ

- СТУДЕНТЫ КАФЕДРЫ ХИМИИ ПОЧВ ПОСЕТИЛИ ТЭЦ-20.
- СОТРУДНИКИ МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО РАССКАЗАЛИ, КАК РАБОТАЕТ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ, КОТОРАЯ ВЫРАБАТЫВАЕТ ТЕПЛО И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ДЛЯ МОСКВЫ, А ТАКЖЕ КАК ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ.
- В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ САМОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ТОПЛИВО – ПРИРОДНЫЙ ГАЗ.
- ДЛЯ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА МЕХАНИЗМЫ СНАБЖЕНЫ ШУМОЗАЩИТНЫМИ ЭКРАНАМИ.
- ТРУБЫ ОСНАЩЕНЫ АВТОМАТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМИ КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВЫБРАСЫВАЕМЫХ В АТМОСФЕРУ ГАЗОВ, КОТОРЫЕ КАЖДЫЕ 20 МИНУТ ИЗМЕРЯЮТ КОНЦЕНТРАЦИЮ CO И NOX И ПЕРЕДАЮТ В МОСЭКОМОНИТОРИНГ.
- ЦИКЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ЗАМКНУТЫЙ. БЛАГОДАРЯ ИНТЕРЕСНОМУ И ПОДРОБНОМУ РАССКАЗУ СТУДЕНТЫ УЗНАЛИ, КАК ВЫСОКОКЛАССНЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ МОСЭНЕРГО ОБЕСПЕЧИВАЮТ ОГРОМНЫЙ МЕГАПОЛИС ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ И ТЕПЛОМ.

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

РАБОТА С РАЗНЫМИ ЦЕЛЕВЫМИ АУДИТОРИЯМИ

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Мосэнерго и Департамент жилищно-коммунального хозяйства города Москвы (ДЖКХ)

- **В РАМКАХ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОЛОДЕЖНЫЙ СОВЕТ ПРИ ДЖКХ** ОРГАНИЗОВАЛ ПОСЕЩЕНИЕ ТЭЦ-20 И МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО И ЭНЕРГЕТИКИ МОСКВЫ ДЛЯ МОЛОДЕЖНЫХ СОВЕТОВ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ.
- АКТИВИСТЫ ПОСЕТИЛИ СОВРЕМЕННЫЙ ЭНЕРГОБЛОК ПГУ-420, ТЭЦ-20 МОСЭНЕРГО, УЗНАЛИ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РАБОТЫ ПАРОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ, ПОЗНАКОМИЛИСЬ С ТЕХНОЛОГИЯМИ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛА, УЗНАЛИ МНОГО НОВОГО И ИНТЕРЕСНОГО ОБ ИСТОРИИ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ СТОЛИЦЫ.

- *«Хочется поблагодарить молодежный совет при ДЖКХ и ПАО «Мосэнерго» за возможность побывать в сердце столичной энергетики, узнать о том, как тепло и электричество попадает в наши дома и квартиры, о новых современных и экологичных принципах работы ТЭЦ, применении новейших технологий, позволяющих сократить выбросы, минимизировать воздействие на окружающую среду» — Ольга Кулешова, председатель Совета молодых специалистов Комплекса градостроительной политики и строительства в г. Москве.*

Молодые специалисты Мосэнерго

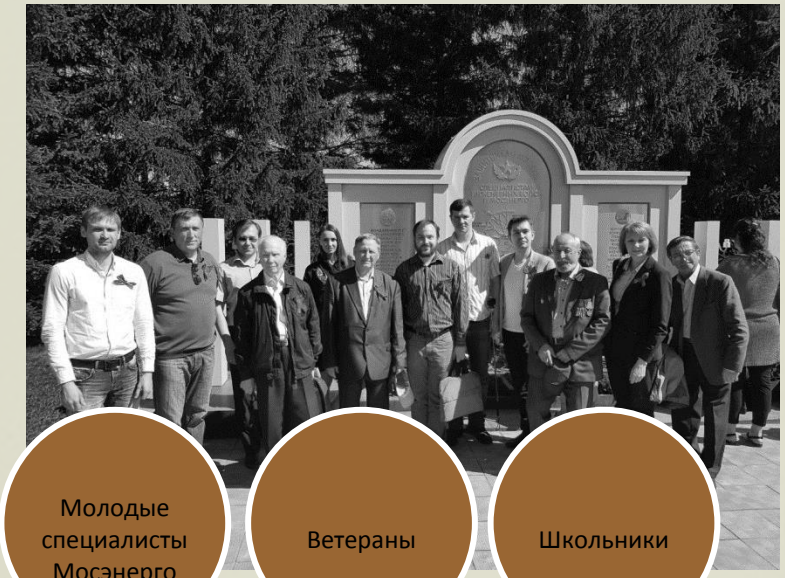
Молодые специалисты ДЖКХ

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ СОВЕТА ВЕТЕРАНОВ И СОВЕТА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

- ЦИКЛ СОВМЕСТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ СОВЕТА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, СОТРУДНИКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ (МУЗЕЙ), БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ПАО «МОСЭНЕРГО», ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ «РОССЕТИ», ДЕТЬМИ СОТРУДНИКОВ,



ПАМЯТЬ МОРЯКОВ-ПОДВОДНИКОВ СОВЕТСКОЙ ПОДЛОДКИ К-19

4 июля 1961 года экипаж первого советского атомного ракетоносца спас мир от угрозы ядерной катастрофы: ценой своих жизней моряки предотвратили взрыв неисправного реактора. (Подробнее о подвиге моряков можно прочитать в статье vk.com/@mosenergo_official-k-19-podvig-sovetskih-podv..). 35 лет информация о происшествии была засекречена. Даже родственники погибших не знали о месте их захоронения. В 1996 году могилу случайно нашел один из выживших в аварии. Именно тогда шефство над заброшенной могилой предложил взять Нестор Серебряников, генеральный директор компании Мосэнерго в те годы. Московские энергетики организовали сбор средств, привели захоронение в порядок и установили памятник.

С этого времени на Кузьминском кладбище ежегодно проходит траурный митинг, в котором участвуют сотрудники Мосэнерго, ветераны энергетики и подводники, а также кадеты морской школы № 50 имени Валерия Харитонова.

МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ДНЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Возложение венков у мемориального комплекса «Рубеж обороны Москвы» в подмосковной деревне Нефедьево, в честь памяти о военных инженерах и инженерах-мосэнерговцах, которые осенью 1941 года возвели уникальный комплекс электрозаграждений протяженностью более 200 км.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- ПРОФОРИЕНТАЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ
- ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПРОФЕССИИ
- СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕСТВЕННОСТЬ
- ИМИДЖ

ЭКСКУРСИИ

- «ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛА»
- «Я РАБОТАЮ НА ТЭЦ»
- «ЭКОЛОГИЯ СТОЛИЦЫ»
- «КАК РАБОТАЕТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ»
- «ВЫДАЮЩИЕСЯ ЭНЕРГЕТИКИ»

БЕСЕДЫ

- «ЖИВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ»
- «МОНИТОР ЭКОЛОГА»

МАСТЕР-КЛАССЫ

- «РЕВОЛЮЦИИ Р. КЛАССОНА»
- «НЕСТОР СЕРЕБРЯНИКОВ»
- «ТОТ САМЫЙ КРЖИЖАНОВСКИЙ»
- «ВОСТРЕБОВАННАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ»

ЛЕКЦИИ

- «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ФИЗИКА»
- «ЭКОЛОГИЯ ГОРОДА»

УРОКИ

- С РУКОВОДИТЕЛЯМИ МОСЭНЕРГО
- С ВЕТЕРАНАМИ ОТРАСЛИ
- С МОЛОДЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ

ВСТРЕЧИ

- ЗНАКОМСТВО С ПАРОГАЗОВЫМ БЛОКОМ ПАРОСИЛОВЫМ БЛОКОМ, ВОДОПОДГОТОВКА, ГРАДИРНЯ

ПОСЕЩЕНИЕ ТЭЦ

- ТЕМАТИЧЕСКИЕ (ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ)

ВЫСТАВКИ

- ПРОЕКТЫ ПО ПРОФИЛЮ ОБУЧЕНИЯ
- ТВОРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

КОНКУРСЫ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОГАТЕЙШЕЙ ИСТОРИИ

ФОРМИРОВАНИЕ У ЦЕЛЕВЫХ СТУДЕНТОВ С ПЕРВЫХ КУРСОВ ОБУЧЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О КОМПАНИИ

ПРИВЛЕЧЕНИЕ ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ В ДРУЖНУЮ КОМАНДУ МОСЭНЕРГО

ОБНОВЛЕНИЕ, ОМОЛОЖЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

ПОДГОТОВКА УЧАЩИХСЯ К ВЫБОРУ ПРОФЕССИИ С УЧЁТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА РЫНКЕ ТРУДА

КОРПОРАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- КОНКУРС «МОЯ ИДЕЯ – МОЯ КАРЬЕРА»
- ЕЖЕГОДНЫЙ КОНКУРС МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ «ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ»
- ЧЕМПИОНАТ ПО РЕШЕНИЮ ИНЖЕНЕРНОГО КЕЙСА
- ЛИГА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ CASE-IN
- ФОРУМ РЭН (МОЛОДЕЖНЫЙ ДЕНЬ)
- УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ЗАСЕДАНИИ МОЛОДЕЖНОГО СОВЕТА ДЖКХ
- КОНФЕРЕНЦИЯ ПРИ ДЖКХ– «ТЕХНОЛОГИИ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА И ОТКРЫТЫЙ ДИАЛОГ»
- СОРЕВНОВАНИЯ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛА
- КОРПОРАТИВНАЯ ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ
- ШКОЛА ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА
- СОРЕВНОВАНИЯ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРСОНАЛА ПГУ
- СОРЕВНОВАНИЯ РЕМОНТНОГО ПЕРСОНАЛА
- СПОРТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

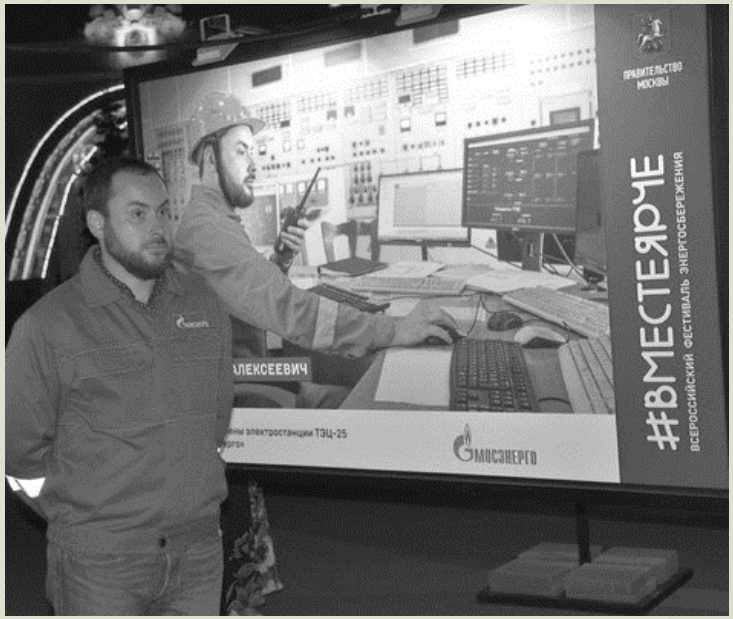
НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

ОБЪЕДИНЕНИЕ УСИЛИЙ С ФЕДЕРАЛЬНЫМИ, РЕГИОНАЛЬНЫМИ/МЕСТНЫМИ ОРГАНАМИ ВЛАСТИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

КОРПОРАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ИСТОРИИ УСПЕХА

- РЕГУЛЯРНАЯ РУБРИКА В ГАЗЕТЕ «ВЕСТИ МОСЭНЕРГО»
- ФОТОВЫСТАВКИ НА ПЛОЩАДКАХ ТЭЦ, В ГД
- ВЫСТАВКА «ЛИЦА ЭНЕРГЕТИКИ» НА ВДНХ, ПЛОЩАДЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ ПРОФ. МАСТЕРСТВА



УЧАСТИЕ В КОНКУРСАХ

- КОНТЭКС
- КОРПОРАТИВНЫЙ МУЗЕЙ
- КОРПОРАТИВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ
- АКМР
- ПРЕСС-СЛУЖБА
- КОНКУРС УСО ГАЗПРОМА

НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ФОРМЫ РАБОТЫ

Студенты, посещающие ТЭЦ

Молодые специалисты ТЭЦ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

ДЛЯ КАЖДОЙ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ СВОЙ РЕСУРС

СВЕЖИЕ НОВОСТИ

ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ ИСТОРИИ ЭНЕРГЕТИКИ

ЖИЗНЬ МОСЭНЕРГО ЧЕРЕЗ ОБЪЕКТИВ ФОТОАППАРАТА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

ВИДЕО

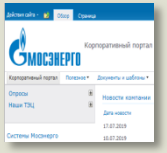
ВАКАНСИИ КОМПАНИИ

«ВЕСТИ МОСЭНЕРГО»

АРХИВНЫЕ ФОТОГРАФИИ, ДОКУМЕНТЫ И ИНТЕРЕСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ СТУДЕНТОВ, СОТРУДНИКОВ, СОИСКАТЕЛЕЙ

ПОРТАЛ



РАБОТА В МОСЭНЕРГО: ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ

ССЫЛКИ НА РЕСУРСЫ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

РАЗРАБОТАННЫЕ ПРОДУКТЫ

ВИДЕОПРОДУКЦИЯ

- «Я РАБОТАЮ НА ТЭЦ», СЕРИЯ РОЛИКОВ, ПОДГОТОВЛЕННЫХ СОТРУДНИКАМИ ТЭЦ
- «СОТРУДНИКИ «МОСЭНЕРГО» О РАБОТЕ В КОМПАНИИ
- «РЕВОЛЮЦИИ РОБЕРТА КЛАССОНА»
- «МОСЭНЕРГО – ЭТО МЫ!»
- «ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕГО!»
- «НОВЫЕ ПАРОГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ВЕСТИ МОСЭНЕРГО

- ГАЗЕТА РАСПРОСТАНЯЕТСЯ В МОСЭНЕРГО, ДОСТУПАНА НА 15 ФИЛИАЛАХ. СТОЙКИ РАЗМЕЩЕНЫ НА 35 ТОЧКАХ. ДОПОЛНИТЕЛЬНО РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА МЕРОПРИЯТИЯХ С УЧАСТИЕМ МОСЭНЕРГО.
- СТАТЬИ О ПРОФЕССИЯХ, ПОСТОЯННАЯ РУБРИКА «ТОНКОСТИ ПРОФЕССИИ», АНОНСЫ-ПРИГЛАШЕНИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСАХ И ПРОЕКТАХ И ДР.

ТВ ПРОЕКТЫ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ

- ПРОГРАММА ТВ «ЗВЕЗДА» – «НЕФАКТ»
- МОСКВА-24. НАИЗНАНКУ. ОТОПЛЕНИЕ
- КАК РАБОТАЕТ ТЭЦ?

ИНТЕРНЕТ-ПРОДУКТЫ (для постов ВК)

- АЗБУКА ЭНЕРГЕТИКА
- ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ СОБИТИЯ В ИСТОРИИ МОСЭНЕРГО
- ЭНЕРГЕТИКА В ЛИЦАХ
- ДОСТИЖЕНИЯ И ОТКРЫТИЯ, ОЧЕРКИ

ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

- ЖИВОЙ БУКЛЕТ «ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОСЭНЕРГО»
- ИНТЕРАКТИВНАЯ БИЗНЕС-МОДЕЛЬ
- ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА ОБЪЕКТОВ

ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ

- QR-КОД НА ИНТЕРЕСНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ НА САЙТЕ МУЗЕЯ, НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ, В ГРУППАХ. КОДЫ РАЗМЕЩЕНЫ В МУЗЕЕ И НА ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ

СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ

30 000
ОСНОВНОЙ МУЗЕЙНЫЙ ФОНД

290
МЕРОПРИЯТИЙ В МУЗЕЕ

204
ОТЗЫВОВ организаций

9 000
ОХВАТ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ

50
ВУЗов

8
ССУЗОВ

508
ПОСЕТИЛИ ТЭЦ

1 874
ПУБЛИКАЦИЙ

3
КНИГИ

3
ФИЛЬМА

3
СОТРУДНИКА

17
НАГРАД

- ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ РАЗНОРОДНАЯ, ОРИЕНТИРОВАНА НА ЦЕЛЕВЫЕ АУДИТОРИИ
- ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННАЯ РАБОТА ДАЛА СВОИ РЕЗУЛЬТАТЫ – СТУДЕНТЫ АКТИВНО ПРОХОДЯТ ПРАКТИКУ НА ОБЪЕКТАХ МОСЭНЕРГО, УСТРАИВАЮТСЯ НА РАБОТУ
- МУЗЕЙ МОСЭНЕРГО И ЭНЕРГЕТИКИ МОСКВЫ ПРОВОДИТ БЕСПЛАТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
- ОСНОВНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ МУЗЕЯ – ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПРОФЕССИИ ЭНЕРГЕТИКА
- НА ЭКСКУРСИЯХ АКТИВНО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИЕМ: «ПАРАЛЛЕЛИ ИСТОРИИ», «ЧТО БЫЛО – ЧТО СТАЛО», «ВПЕРВЫЕ В ЭНЕРГЕТИКЕ», «НОВАТОРСТВО», «ИСТОРИИ УСПЕХА»
- КОРПОРАТИВНЫЙ МУЗЕЙ СТАЛ СОВРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ, КОММУНИКАЦИОННОЙ И ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКОЙ
- ПАО «МОСЭНЕРГО» СОТРУДНИЧАЕТ С ВЕДУЩИМИ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ, ГОТОВЯЩИМИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ — МОСКОВСКИМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ИНСТИТУТОМ, ИВАНОВСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ ИМ. В. И. ЛЕНИНА, РОССИЙСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ ДРУЖБЫ НАРОДОВ, РОССИЙСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ АГРАРНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ ИМ. К.А. ТИМИРЯЗЕВА и др.

Спасибо за очень интересную экскурсию!

Мы, студенты МАИ, будущи инженеры-экологи с большим интересом ознакомились с макетами ТЭЦ.

Спасибо большое экскурсо Татьяне Романовне Осиповой Елене Николаевне Кошелевой за содержательные лекции.

д.т.н., проф. = Семенов

к.т.н., доцент = Жданов

Студенты 23.07.2

Поликарпов Р.В. 23.07.2018 г.

МАИ

Группа М2

27.02.19 Коллектив студентов и преподавателей МГУ им. М.В. Ломоносова, факультета почвоведения посетили музей МОСЭНЕРГО и установки ТЭЦ-20, обеспечивающие экологическую безопасность.

Выражаем благодарность сотрудникам за возможность посещения музея и установок ТЭЦ-20. Экскурсия оказалась очень увлекательной; приятно знать, что сотрудники заботятся об охране окружающей среды, сохранении истории предприятия и идут навстречу будущим специалистам в области экологии для расширения их знаний и понимания будущего развития компании в промышленном комплексе.

Надеемся посетить вас снова, и возможно стать частью вашей замечательной компании по окончанию обучения.

Желаем вам развития и процветания!

27.02.2019 г.

Уважаемые работники Музея Мосэнерго!

Благодарим Вас за интересную содержательную экскурсию о истории Мосэнерго и энергетики Москвы. Мы узнали много неизвестных фактов, почерпнули новую информацию о производстве электрической энергии.

Ваша работа очень важна для сохранения истории и традиций энергетиков Московского региона.

Желаем вам активной и плодотворной работы, новых выставок и многочисленных посетителей.

Слушатели МЭИ

Спасибо вам за экскурсию!

Узнали очень много о Мосэнерго, о ее историческом прошлом. Понравились первые документы, интересный макет топки с разными видами топлива. Больше всего поразил макет ТЭЦ, в котором все выполнено очень детально. Движется турбина, работает пар.

Абитуриенты МЭИ

Подмосковный колледж «Энергия» г. Реутов

Спасибо за содержательную, интересную экскурсию. Спасибо за неформальное отношение, заинтересованность, которую мы на себе почувствовали.

С большим уважением руководитель ОСП г. Реутов ГАПОУ МО. ПК. «Энергия»

Близнекова

ОТЗЫВЫ, БЛАГОДАРСТВЕННЫЕ ПИСЬМА