



30 сентября 1966 года постановлением Верховного Совета СССР РЭУ «Мосэнерго» за успешное выполнение заданий семилетнего плана народного хозяйства (1959–1965) награждено орденом Ленина



В 1985 году к 40-летию Победы в Великой Отечественной войне РЭУ «Мосэнерго» «за обеспечение бесперебойного снабжения электроэнергией военных объектов, предприятий оборонной промышленности и населения» награждено орденом Отечественной войны I степени

№ 11 (512)
ноябрь 2024



ОЗП

100 из 100

Директорам филиалов Мосэнерго вручили паспорта готовности к работе в отопительный сезон



Участники мероприятия в Музее Мосэнерго и энергетики Москвы

Вручение паспортов готовности к работе в отопительный сезон 2024–2025 годов состоялось в Музее Мосэнерго и энергетики Москвы 15 ноября. Документы, подтверждающие готовность теплоэлектроцентралей и котельных к работе в осенне-зимний максимум нагрузок, директорам производственных филиалов компании вручил заместитель управляющего директора – главный инженер Сергей Ленёв. В мероприятии также приняли участие заместители главного инженера, руководители профильных управлений Производственного блока Мосэнерго.

С 2018 года оценка готовности субъектов электроэнергетики России к работе в отопительный сезон проводится по мониторинговой модели, с расчетом индекса готовности в отношении каждой энергокомпании и каждой электростанции. В соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 05.11.2024 № 2147 «О результатах оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон 2024–2025 годов» индекс ПАО «Мосэнерго» на момент получения паспорта готовности составил 100 единиц из 100 возможных. Компания обеспечивает максимально возможный показатель готовности уже второй год подряд. Большинство производственных филиалов Мосэнерго получили паспорта готовности к работе в отопительный сезон с индексом 100, пять – с индексом 99.

В рамках подготовки к работе в отопительный сезон на электростанциях

Мосэнерго качественно, с соблюдением согласованных сроков выполнены ремонты теплотехнического и электротехнического оборудования. Проведены необходимые обследования и диагностика оборудования, зданий и сооружений, экспертизы промышленной безопасности. Проверена надежность и работоспособность систем пожаротушения, противоаварийной автоматики.

Создан резерв материально-технических ресурсов, достаточный для проведения аварийно-восстановительных работ, обеспечено привлечение необходимых ресурсов ремонтного персонала и спецтехники. В соответствии с заданием Минэнерго России на электростанциях сформированы необходимые запасы резервного и аварийного топлива.

На ТЭЦ и котельных Мосэнерго проведены противоаварийные и противопожарные тренировки, а также тренировки персонала по переходу на резервное и аварийное топливо. Также в ходе подготовки к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок Мосэнерго принимало участие в комплексных совместных тренировках с участием органов исполнительной власти города Москвы, МЧС России, Системного оператора и энергетических компаний Московского региона.

В ходе мероприятия Сергей Ленёв поблагодарил руководителей и коллективы филиалов за проделанную работу. Он отметил самые важные проекты, реализуемые на электростанциях компании, озвучил актуальные задачи, стоящие перед Произ-

водственным блоком. Сергей Николаевич указал на рост энергопотребления в столичном регионе в последние годы, который в том числе влияет на сроки проведения ремонтных работ на ТЭЦ. В этих условиях руководителям филиалов необходимо уделять особое внимание планированию ремонтов, чтобы обеспечить строгое выполнение графиков электрических и тепловых нагрузок, надежность работы производственного оборудования.

«Хочу передать вам слова благодарности от управляющего директора Александра Александровича Бутко, сказать большое спасибо лично от себя. Сегодня вам вручили заслуженные документы, которые подтверждают готовность электростанций к отопительному сезону. Уверен, что эту зиму мы пройдем достойно и надежно, как всегда!» – отметил Сергей Ленёв.



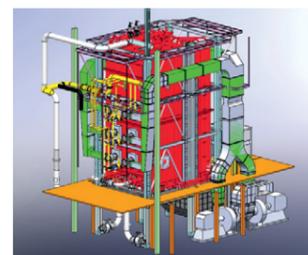
Сергей Ленёв и директор ТЭЦ-12 Александр Петрухин



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



АРХИВ В ДАР МУЗЕЮ
стр. 2



НОВЫЙ КОТЕЛ
ДЛЯ ГЭС-1
стр. 3



ПОЛЕТЫ НАЯВУ
стр. 5



ТУРНИР
ПО ДОМИНО
стр. 8

МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ



Рост: 5,7%

Информация предоставлена плано-производственной службой ПАО «Мосэнерго»



СОТРУДНИЧЕСТВО

Вдохновляющий пример

В Музей Мосэнерго и энергетики Москвы переданы материалы из архива Михаила Кирпичева



В центре – руководитель ГБУ «МАЦ» Евгений Балашов и главный инженер ТЭЦ-20 Александр Фролов

Уникальные материалы из личной библиотеки академика Михаила Кирпичева безвозмездно переданы в Музей Мосэнерго и энергетики Москвы. В торжественном мероприятии приняли участие сотрудники корпоративного музея ПАО «Мосэнерго»,

студенты и преподаватели Московского политехнического университета, руководство Московского аналитического центра в сфере городского хозяйства (ГБУ «МАЦ»).

Архив выдающегося советского теплотехника и теплофизика Михаила

Кирпичева включает личные письма, документы и фото, книги и справочники, в том числе довоенные журналы по энергетике на немецком языке. Кроме того, музею переданы электроприборы середины XX века, а также документы отца академика – известного ученого-механика Виктора Кирпичева, заслужившего признание еще в императорской России.

Материалы находились в личном пользовании Михаила Кирпичева в период его работы в Центральном котлотурбинном институте и Энергетическом институте Академии наук СССР. До настоящего времени архив хранился у наследников академика, пока не была достигнута договоренность о его передаче в Музей Мосэнерго в рамках профорientационного проекта «Школа юного аналитика».

«Мы подключили к мероприятию молодое поколение, чтобы пример Михаила Викторовича вдохновил ребят. Надеюсь, кто-то из них тоже станет выдающимся ученым и инженером. Повышение привлекательности профессий в городском хозяйстве – одна из целей «Школы юного аналитика», – сообщил принимавший участие в передаче архива руководитель ГБУ «МАЦ» Евгений Балашов.

«Подготовка инженерных кадров – приоритетное направление деятельности Мосэнерго. Изучение материалов академика Кирпичева поможет молодым



Передача архива состоялась в рамках профорientационного проекта «Школа юного аналитика»

специалистам использовать в своей работе опыт выдающихся ученых-энергетиков, вести собственные научные разработки, выдвигать рационализаторские предложения», – отметил главный инженер ТЭЦ-20 ПАО «Мосэнерго» Александр Фролов.

«Школа юного аналитика» – совместный профорientационный проект ГБУ «МАЦ» и Московского политеха. Занятия проходят на регулярной основе в школе № 1466 имени Надежды Рушевой в московском районе Царицыно. Школьники также занимаются на научно-исследовательских площадках, посещают ряд объектов городского хозяйства Москвы, в том числе планируют побывать в Музее Мосэнерго. 📌



М. В. Кирпичев (1879–1955)

Советский теплотехник и теплофизик, действительный член АН СССР, профессор. Впервые в СССР он исследовал физическую сущность процессов в котельных агрегатах. Михаил Викторович является создателем теории теплового моделирования, позволившей изучать работу паровых котлов и других паровых агрегатов на моделях. Его работы стимулировали в свое время широкий размах теплотехнических экспериментальных и теоретических исследований, подготовку высококвалифицированных специалистов в области теплотехники и теплофизики в нашей стране.

РЕЙТИНГ

На высшем уровне

Подтвержден кредитный рейтинг Мосэнерго

Аналитическое кредитное рейтинговое агентство (АКРА) подтвердило ранее присвоенный ПАО «Мосэнерго» кредитный рейтинг на самом высоком уровне AAA (RU). Прогноз по рейтингу «Стабильный».

Рейтинговое агентство отмечает сильную рыночную позицию Мосэнерго благодаря высокому качеству производственных активов, локализации генерирующих объектов компании в характеризующемся высоким уровнем экономического развития Московском регионе, хорошую ликвидность и отсутствие кредитной нагрузки.

АКРА отдельно выделяет высокое качество корпоративного управления и бизнес-планирования ПАО «Мосэнерго». Рейтинговое агентство также отметило наличие полноценной системы управления рисками в компании.

Аналитическое кредитное рейтинговое агентство создано в 2015 году. Его акционерами являются 27 крупнейших компаний России, представляющих финансовый и корпоративный секторы. Основная задача АКРА – предоставление качественного рейтингового продукта пользователям российского рейтингового рынка. Методологии и внутренние документы АКРА разрабатываются в соответствии с требованиями российского законодательства и с учетом лучших мировых практик в рейтинговой деятельности. 📌

ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ

Инженерные каникулы

Мосэнерговцы провели лекции и мастер-классы для учеников средних и старших классов

В Музее городского хозяйства Москвы на ВДНХ в конце октября – начале ноября прошла специальная программа «Инженерные каникулы». Специалисты предприятий и организаций

Комплекса городского хозяйства Москвы организовали интересные мероприятия для учеников средних и старших классов – лекции, мастер-классы, интерактивные занятия, тематические экскурсии. Активное участие в проведе-



Мастер-класс по созданию открыток

нии мероприятия приняли сотрудники ПАО «Мосэнерго». 29 октября совместно с Национальным исследо-

вательским университетом «МЭИ» была подготовлена программа для школьников. Сотрудники и преподаватели ведущего профильного вуза поделились интересными фактами об энергетической отрасли нашей страны, рассказали о современном оборудовании электростанций.

В свою очередь, мосэнерговцы провели для ребят мастер-классы, лекции, организовали просмотр видеороликов и мультфильмов. Школьники узнали, какое топливо используют ТЭЦ и почему их называют местом, где рождаются облака.

Старшеклассники изучили принцип работы электростанции, провели опыты с батарейками, изучили элементы физики на мастер-классе по изготовлению светильников, получили рекомендации по выбору будущей профессии.

Ученикам средних классов рассказали, что такое разрядность, как правильно вставить батарейку в устройство, проверить, заряжена ли она.

Ребята приняли участие в увлекательных опытах, разгадывали ребусы, создавали своими руками яркие открытки в технике вырубки. В подарок от Мосэнерго они получили светильники в виде лампочек. 📌



Школьники в Музее городского хозяйства Москвы



ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

Эффективный резерв

На ГЭС-1 будет установлен новый водогрейный котел КВГМ-100

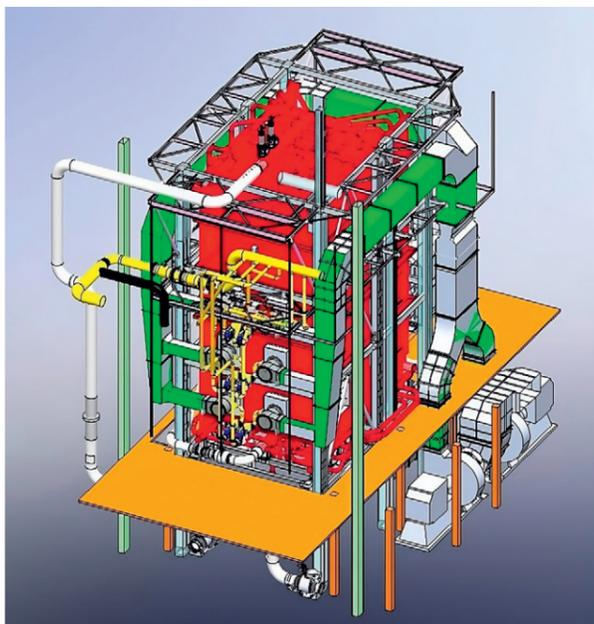
Расположенная в самом сердце столицы ГЭС-1 им. П. Г. Смидовича уникальна не только своей историей, но и составом производственного оборудования. На старейшей действующей электростанции России эксплуатируются турбины, введенные в 1990–2000-х годах. В этом плане она может соревноваться с самой молодой станцией Мосэнерго – ТЭЦ-27.

При этом среди эксплуатируемых на ГЭС-1 котлов есть агрегаты с почти 100-летней историей. Так, энергетические котлы (ЭК) № 4 и 5 производства Babcock & Wilcox были введены в 1930 и 1931 годах соответственно, ЭК № 6 Bussau – в 1951 году. Примечательно, что это оборудование остается надежным и характеризуется низким количеством отказов, хотя и не соответствует современным требованиям в части производственной эффективности.

Для покрытия пиковых нагрузок на ГЭС-1 установлены четыре водогрейных котла мощностью 100 Гкал/ч каждый – один типа ПТВ-100 и три – ПТВМ-100. Это оборудование также довольно возрастное и находится в эксплуатации с 1960-х годов.

В последние годы в столице наблюдается устойчивый рост теплового потребления. Январь 2024 года в Москве стал самым холодным за последние 14 лет, в новогодние каникулы столбик термометра опускался до –27 °С.

«В начале года ГЭС-1 работала фактически на пределе своей тепловой мощности. В работе находились пять турбин, все энергетические и водогрейные котлы. Стало очевидно, что станции необходимо обеспечить резерв тепловой мощности для того, чтобы теплоснабжение потребителей центра Москвы оставалось таким же надежным и непрерывным», – говорит директор ГЭС-1 им. П. Г. Смидовича Олег Савельев.

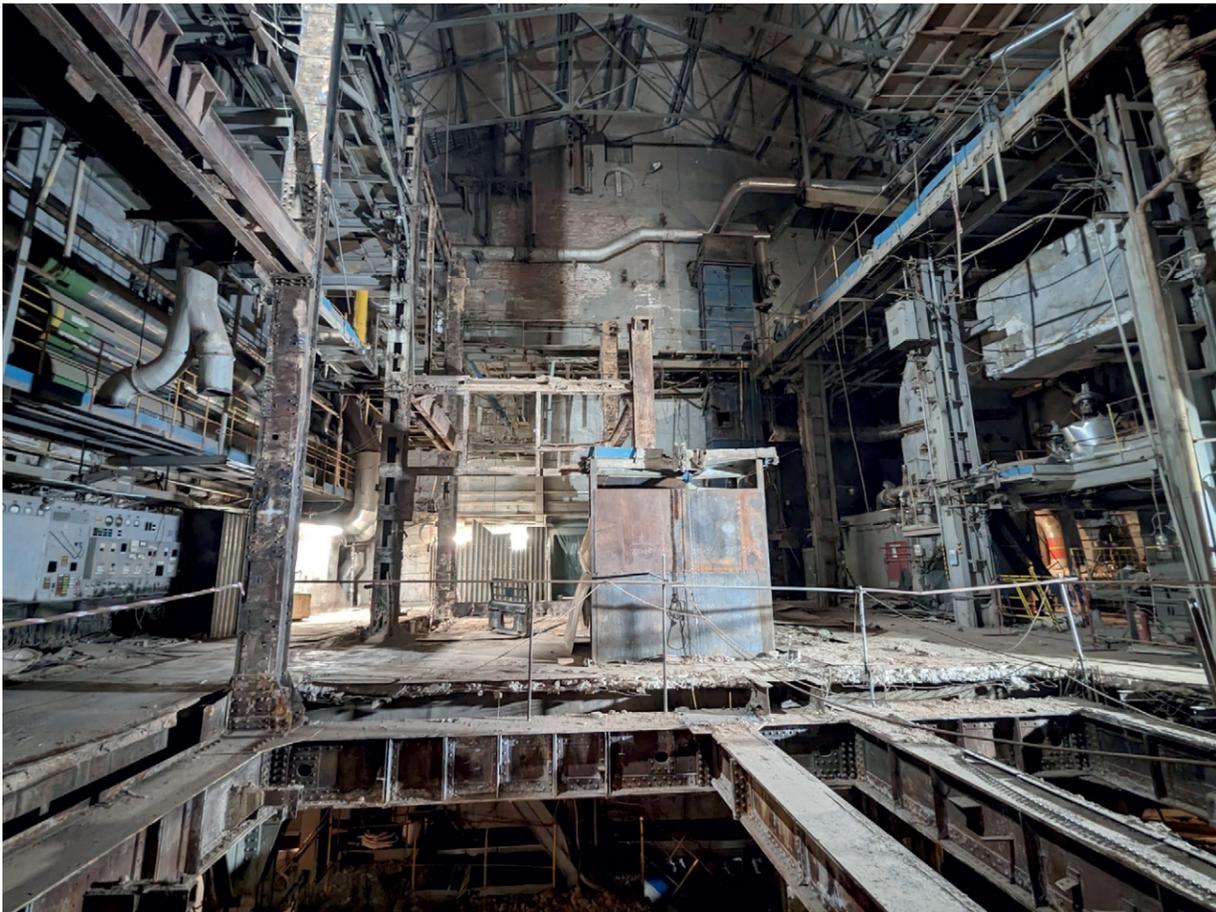


Котел КВГМ-100

Сотрудники филиала предложили схему резервирования тепловой мощности, одобренную руководством Производственного блока Мосэнерго. Она предполагает установку на станции дополнительного водогрейного котла, который будет размещен на месте расположения шестого и седьмого энергетических котлов. На начало 2024 года ЭК № 7 был выведен из эксплуатации, ЭК № 6 из-за низкой экономичности использовался редко, только для резерва.

Новый водогрейный котел № 5 типа КВГМ-100 сможет работать как для замещения по тепловой мощности станционных турбин, так и для замещения водогрейного котла. По итогам реконструкции с учетом ввода нового и вывода старого оборудования будут обеспечены гибкость и маневренность тепловой схемы, возможность резервирования. Для ГЭС-1 с учетом ее стратегического расположения и абонентской базы это имеет большое значение.

Изготовитель котла КВГМ-100 – энергетический промышленный холдинг «Поликрафт», занимающийся разработкой, производством и поставкой котельного оборудования паропроизводительностью до 160 т/ч, а также



Водогрейный котел № 5 займет место демонтированных энергетических котлов № 6 и 7

автоматизированных горелочных устройств на различных видах топлива. Производственные мощности холдинга расположены в г. Сафоново (Смоленская область) и г. Туле. Котел уже находится в производстве. Это будет головной образец КВГМ-100, разработанный и изготовленный специально для Мосэнерго.

«Котел будет оснащен современной промышленной горелкой, эксплуатация которой позволит повысить КПД установки, снизить расход топлива, снизить выбросы вредных веществ в атмосферу, что имеет огромное значение для ГЭС-1, расположенной в самом центре Москвы. Также предполагается применение тягодутьевых механизмов, служащих для непрерывной подачи в топку котла необходимого для горения топлива воздуха и удаления из котла в атмосферу продуктов сгорания. Предусмотрена возможность работы КВГМ-100 на аварийном топливе – мазуте, что также очень важно с точки зрения расположения станции. На оборудовании будет применяться частотное регулирование производительности, позволяющее изменять ее в соответствии с характером нагрузки. Планируется внедрение современной автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУ ТП). Проектируется единый щит управления пятью водогрейными котлами, отвечающий всем современным требованиям как по техническому оснащению, так и в плане комфорта оперативного персонала – с комнатой допусков, комнатой приема пищи», – рассказывает главный инженер ГЭС-1 Андрей Калинин.

В мае этого года по завершении отопительного сезона на станции начался демонтаж шестого и седьмого котлоагрегатов. По состоянию на ноябрь работы практически завершены. Сотрудники ГЭС-1 отмечают, что решение этой задачи потребовало огромной концентрации усилий и поистине ювелирной точности. Территория станции очень компактная, для заезда грузового транспорта есть серьезные ограничения. Демонтированные котлы находились в производственном помещении рядом с действующим оборудованием, в том числе находящимся под напряжением. Грузоподъемные механизмы в этой точке отсутствуют, возможность подъехать крайне ограничена. Для вывоза демонтированных элементов котлов и строительного мусора использовался колесный мини-погрузчик грузоподъемностью менее одной тонны. Пока заполнялся один контейнер для мусора, другой уже вывозился за пределы территории станции, затем они менялись.

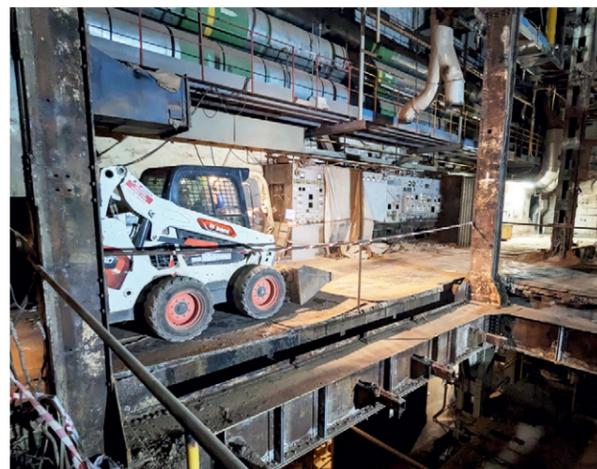
На ГЭС-1 был выпущен отдельный приказ об организации работ по демонтажу. Все они выполнялись подрядчиком под контролем сотрудников филиала. Была организована нарядно-допусковая работа. Оперативный персонал сопровождал все процессы в количестве как минимум двух наблюдающих: на высотных отметках, где работали люди, и на «нуле», контролируя соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и т. д. Преимуществом ГЭС-1 стал останов ее оборудования в летний период, что дало возможность максимально задействовать оперативный персонал, провести демонтаж без воздействия на производственный процесс.

Часть нового оборудования – рама, каркас нового котла – уже готовится к поставке и монтажу на станции. Также предполагается частичное использование каркаса

старых котлов, оставшихся колонн, находящихся в нормальном техническом состоянии. Следующим этапом станет поставка составляющих частей котла, поверхностей нагрева и т. д. Из-за отсутствия возможности складирования крупногабаритного оборудования на территории станции монтаж нужно будет вести буквально «с колес», с четким соблюдением графика.

К апрелю 2025 года монтаж оборудования КВГМ-100 должен быть завершен, после чего на оборудовании начнутся пусконаладочные работы. Стоящая перед ГЭС-1 задача – обеспечить ввод водогрейного котла в эксплуатацию к началу отопительного сезона 2025–2026 годов. Как ожидается, при выполнении заявленной производительности котел будет использоваться в качестве основного, а не резервного оборудования, обеспечивая надежную и эффективную генерацию тепловой энергии.

«В процесс вовлечен весь коллектив ГЭС-1 – оперативный и инженерно-технический персонал, руководство филиала. В постоянном режиме взаимодействуем с проектировщиком – ООО «МЭП», генеральным подрядчиком – ООО «ГЭХ ТЭР», производителем оборудования, профильными службами Генеральной дирекции. Вижу, как сотрудникам интересно принимать участие в этом важном процессе, когда на твоих глазах и с твоим непосредственным участием создается что-то новое», – отмечает Андрей Калинин.



Для вывоза демонтированных элементов котлов и строительного мусора использовался мини-погрузчик

С вводом водогрейного котла № 5 техническое перевооружение ГЭС-1 не завершится. В планах – замена пятого энергетического котла на отечественный котел тепловой мощностью 120 Гкал/ч. Затем аналогичные работы планируются и на ЭК № 4. Из-за недостаточности высокого давления, развиваемого котлами Babcock & Wilcox, турбины ГЭС-1 не могут эксплуатироваться с номинальными параметрами. Замена неэффективных котлов на современное оборудование позволит решить эту проблему, увеличив не только установленную тепловую, но и располагаемую электрическую мощность станции, повысив надежность энергоснабжения центра столицы. 📌



ВСТРЕЧА



Участники мероприятия

Не стареющие душой

Ветераны энергетики посетили Музей Мосэнерго

12 ноября гостями Музея Мосэнерго и энергетики Москвы стали представители ассоциации «Совет ветеранов энергетики», объединяющей бывших руководителей и ответственных работников аппарата Минэнерго СССР, РАО «ЕЭС России», сотрудников предприятий и организаций отрасли.

Мероприятие открыла деловая встреча, прошедшая в теплой дружественной атмосфере в формате круглого стола. Участники обсудили

основные достижения и перспективы развития Мосэнерго, вопросы подготовки квалифицированных кадров, передачи опыта от старшего поколения к младшему.

Ветераны с большим интересом ознакомились с экспозицией музея, охватывающей всю историю становления и развития энергетики столичного региона – от устройства уличного освещения и строительства первых электростанций до внедрения на ТЭЦ самых передовых технологий и оборудования в наши дни.

В завершение встречи гости от всей души поблагодарили сотрудников корпоративного музея за радушный прием, увлекательную экскурсию, детально продуманную экспозицию. Ветераны передали в дар музею два тома воспоминаний «Золотой фонд энергетики». В качестве ответного подарка им презентовали подборку книг, изданных Музеем Мосэнерго за последние годы.



Обсуждение актуальных вопросов в формате круглого стола



ИЗДАНИЕ

Путешествие во времени

Третий выпуск путеводителя «Москва энергетическая» посвящен началу теплофикации столицы

Вышел из печати третий выпуск путеводителя из серии «Москва энергетическая» – «Начало теплофикации Москвы». Иллюстрированное издание, подготовленное корпоративным музеем Мосэнерго, помогает читателям совершить путешествие во времени по Москве 1920–1930-х годов.

Разработка и реализация Генерального плана Москвы 1935 года потребовали интенсивного развития Московской энергосистемы. Важным вопросом становится теплофикация – централизованное теплоснабжение на базе комбинированной выработки тепла и электроэнергии. Огромное внимание уделяется строительству теплоэлектроцентралей (ТЭЦ) и тепловых сетей, развитию коммунального хозяйства и электрического общественного транспорта. Меняется весь облик столицы – появляются новые площади, магистрали, высотные здания, красивые парки. Москва становится политическим, экономическим и энергетическим центром России.

Путеводитель включает архивные и современные фотографии, плакаты, исторические документы, инфографику, а также карту объ-



НАЧАЛО ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ МОСКВЫ



МОСЭНЕРГО И ПЛАН ГОЭЛРО



НАЧАЛО ТЕПЛОФИКАЦИИ МОСКВЫ

ектов, связанных с теплофикацией столицы.

Первый выпуск путеводителя «Москва энергетическая» увидел свет в конце 2023 года и был посвящен электрификации Москвы. Издание рассказывает о том, как в город пришли постоянный и переменный ток, какое топливо применялось на электростанциях в начале XX века, кто из знаменитых ученых-энергетиков уча-

ствовал в электрификации Москвы. Второй выпуск путеводителя вышел в середине 2024 года, он посвящен разработке и реализации в столице плана ГОЭЛРО – первого государственного плана электрификации России.

С электронными версиями путеводителей можно ознакомиться на сайте Музея Мосэнерго и энергетики Москвы.



ЭКСПОЗИЦИЯ

Новое выставочное пространство

В Учебном центре Мосэнерго



В экспозиции представлены макеты оборудования разных лет

В Учебном центре ПАО «Мосэнерго» на Кировоградской улице в ноябре открылась новая выставочная площадка Музея Мосэнерго и энергетики Москвы. В холле второго этажа рядом с актовым залом размещена постоянная экспозиция, посвященная истории компании. В соседнем холле будут

организовываться временные экспозиции, проводятся различные просветительские мероприятия.

В постоянной экспозиции представлены макеты производственного оборудования разных лет, исторические картины и фотографии, другие экспонаты. Посетители могут увидеть, как выглядело первое здание электро-

станции «Электропередача», работавшей на торфе, ее оборудование в разрезе. Также здесь размещены макеты элегазовой подстанции, водогрейных котлов, подогревателей сетевой воды, теплофикационной турбины Т-250. Некоторые из этих уникальных макетов созданы руками сотрудников Мосэнерго в 1980-х годах. В экспозиции есть и современные макеты – например, ТЭЦ-26 с парогазовым энергоблоком ПГУ-420, а также элементы производственного оборудования электростанций, такие как лопатки паровой турбины.



Стенд с лопатками паровой турбины (на фото слева)

ЯЗЫКОМ ПЛАКАТА

В Нефтяном доме на проспекте Вернадского, где расположены офисы ПАО «Мосэнерго» и других компаний Группы «Газпром энергохолдинг», открылась новая экспозиция из фондов Музея Мосэнерго и энергетики Москвы.

На выставке представлена коллекция плакатов С. М. Лосева «Паровые турбины», выпущенных Государственным энергетическим издательством в 1957 году.

На плакатах изображены различные схемы – паровых турбин АК-4 и АТ-12 мощностью 4 и 12 МВт соответственно, паровой турбины высокого давления ВК-50-1 производства Ленинградского метал-



лического завода мощностью 50 МВт. Также здесь можно познакомиться с принципом действия активной турбины, схемой действия реактивной турбины, увидеть рабочие лопатки и диафрагмы, детали паровых турбин в разрезе.

В фондах корпоративного музея Мосэнерго хранится более 30 тыс. экспонатов – фотографии, документы, книги, предметы. Коллекция постоянно пополняется действующими сотрудниками и ветеранами энергетической отрасли.



НАШИ ЛЮДИ



Выступление команды «Крепкая четверка» на чемпионате России

Полеты наяву

Игорь Кочетков и Игорь Макушев завоевали бронзу чемпионата России по парашютному спорту

В середине сентября в Подмосковье прошел чемпионат России по парашютному спорту. На представительном турнире, собравшем участников со всей страны, были разыграны медали в различных дисциплинах. Третье место в соревнованиях по групповой акробатике завоевала команда «Крепкая четверка». В ее составе выступили два заместителя управляющего директора ПАО «Мосэнерго» – директор

по сбыту Игорь Кочетков и директор по строительству Игорь Макушев.

«Крепкая четверка» – молодая команда, ее участники тренируются совместно около года. Сотрудники Мосэнерго пришли в парашютный спорт относительно недавно: Игорь Макушев занимается им менее четырех лет, Игорь Кочетков – около двух.

Тренировочные прыжки выполняются с высоты 4000 м, в этом случае свободное

падение до раскрытия парашюта длится около минуты. Дисциплина «групповая акробатика» предполагает совместный прыжок нескольких парашютистов, выполняющих скоординированные действия в свободном падении. Команда состоит из двух, четырех или восьми парашютистов и оператора. На соревнованиях спортсмены прыгают с высоты 2900 либо 2700 м. За фиксированное время (25 секунд для двойки и 35 секунд для четверки) спортсменам необходимо выполнить как можно больше фигур.

На чемпионате России сотрудники Мосэнерго выполняли прыжки как в двойках, так и в четверках. Во втором случае команда с их участием продемонстрировала отличный результат, позволивший завоевать бронзу соревнований.

«Если честно, на призовое место чемпионата России мы даже не рассчитывали. Хотели попробовать свои силы, посмотреть, как выступают другие команды. Оказалось, что и мы чего-то стоим в этом виде спорта», – отмечает Игорь Кочетков.

С осенним похолоданием сезон прыжков с парашютом завершился, но спортсмены продолжают тренироваться, выполняя полеты в аэродинамической трубе. За счет работы сверхмощного вентилятора в ней создается воздушный поток скоростью около 200 км/ч, что практически соответствует скорости свободного падения в небе. Существуют аэротрубные дисциплины, регулярно проходят соревнования различного уровня. Так, в декабре Игорь Кочетков и Игорь Макушев планируют принять участие в первенстве России по аэротрубным дисциплинам парашютного спорта.

«Чувства, которые человек испытывает сначала в свободном падении, а потом в полете под куполом, невозможно описать словами. Рад, что в моей жизни появился парашютный спорт, который дарит яркие эмоции и незабываемые ощущения», – говорит Игорь Макушев.



Игорь Кочетков и Игорь Макушев



КОНКУРС

Серебряный дебют

Наталья Кадемская заняла второе место в конкурсе «Лучший эколог» Группы «Газпром энергохолдинг»



Команда экологов Мосэнерго

В середине октября в Сочи состоялся финал конкурса профессионального мастерства «Лучший эколог» ООО «Газпром энергохолдинг». В течение двух дней на Адлерской ТЭС соревновались представители ПАО «Мосэнерго», ПАО «МОЭК», ПАО «ТГК-1», ПАО «ОГК-2», АО «Мурманская ТЭЦ», ООО «ТСК Мосэнерго», АО «Газпром теплоэнерго» и ООО «Газпром энергохолдинг индустриальные активы».

В конкурсе приняли участие шесть сборных команд. Первый день был организован в формате игры «Прикладная экология». Во второй день участники решали экологические кейсы по проблемным вопросам в области применения природоохранного законодательства.

Лучших специалистов по охране окружающей среды определила экспертная комиссия, в состав которой вошли руководители и сотрудники профильных подразделений компаний Группы.

СПРАВКА

Ключевые задачи конкурса профессионального мастерства специалистов по охране окружающей среды (экологов) Группы «Газпром энергохолдинг» – повышение профессиональных компетенций и обмен опытом в области экологической безопасности, привлечение внимания к вопросам экологии и вовлечение сотрудников Группы в поддержание экологического имиджа компаний.

В командном зачете первое место заняла сборная команда ПАО «ТГК-1». Второе место у экологов ООО «Газпром энергохолдинг индустриальные активы», бронза – у представителей ПАО «ОГК-2».

Серебро в индивидуальном зачете конкурса завоевала ведущий инженер группы экологии ТЭЦ-20 ПАО «Мосэнерго» Наталья Кадемская.

«В подобном мероприятии я участвовала впервые, поэтому поначалу было волнительно. Конкурс прошел в дружеской атмосфере, я чувствовала колоссальную поддержку как со стороны коллег из Мосэнерго, так и от других участников. Задания были достаточно сложными и очень интересными. Каждый кейс – реальная практическая задача предприятия, которую нужно решить экологу. Хотела бы поблагодарить организаторов за возможность показать свои знания, пообщаться с коллегами-экологами и обменяться с ними опытом. Спасибо экспертам, которые строго и беспристрастно оценивали решения участников. Надеюсь принять участие в конкурсе в следующем году»

и вместе с коллегами из Мосэнерго занять призовое место в командном зачете!» – поделилась с «ВМ» Наталья.

Руководство ООО «Газпром энергохолдинг» также отметило большой вклад начальника службы экологии ПАО «Мосэнерго» Петра Бублея в организацию и подготовку специалистов для участия в конкурсе и активное участие главного специалиста службы экологии Ирины Пleshковой в подготовке конкурсных материалов, а также ее работу в качестве эксперта. Дипломом за творческий подход при разработке инструктажа по охране окружающей среды для работников отрасли и подрядных организаций отмечена главный специалист службы экологии ПАО «Мосэнерго» Оксана Петрова.



Наталья Кадемская



ТОНКОСТИ ПРОФЕССИИ

Истинный энергетик

Лучшим сотрудником ТЭЦ-16 признан старший машинист котельного оборудования Денис Бабин

Всегда приятно видеть человека, который действительно любит то, что он делает! Именно такое впечатление производит старший машинист котельного оборудования ТЭЦ-16 Денис Бабин.

Коллеги Дениса говорят, что у него есть особое чутье на дефекты на ранней стадии, благодаря которому удается избежать серьезных поломок оборудования. По их мнению, далеко не каждый может заметить, услышать или даже почувствовать неполадку.

Например, недавно во время обхода он заметил, что основной клапан, регулирующий подачу газа в котел, расцеплен. Если это вовремя не обнаружить, то нагрузка на котле может начать бесконтрольно меняться, что существенно влияет на процесс выработки энергии. Благодаря внимательности Дениса проблема была быстро устранена, и все закончилось хорошо.

А уж сколько раз он обнаруживал свищи, когда они были еще совсем небольшими и в будущем могли повредить оборудование, – не счесть!

«Ничего необычного, это моя работа», – скромно говорит Денис. По словам старшего машиниста, у него давно вошло в привычку обращать внимание на важные производственные узлы, даже если это не обход оборудования, а просто перемещение из точки А в точку Б.

На ТЭЦ-16 Денис Бабин работает уже 15 лет, больше половины из них – в должности старшего машиниста котельного оборудования. До прихода на станцию он окончил машиностроительный колледж в Калуге, отслужил в армии. По совету друга, который также работает на ТЭЦ-16, устроился машинистом-обходчиком. Уже будучи сотрудником Мосэнерго, получил высшее образование – окончил Московский государственный агроинженерный университет имени В. П. Горячкина.

«15 лет протелели незаметно, как будто только вчера пришел», – говорит Денис Михайлович.

Большое внимание он уделяет обучению новых сотрудников – старается передать им все знания, которые сам получил за годы работы, и заразить



Александр МАРКЕЛОВ,
заместитель начальника службы совершенствования эксплуатации ТЭЦ-16:

– На ТЭЦ-16 Денис Бабин – один из самых опытных старших машинистов. За ним прочно закрепилась слава специалиста, у которого есть особый талант находить серьезные дефекты оборудования на ранней стадии.

Так, недавно во время обхода он обнаружил расцепленный клапан подачи газа в один из энергетических котлов. Денис Михайлович сразу сообщил о случившемся начальнику смены, и проблема была своевременно устранена. Тем самым удалось избежать неприятных последствий, влияющих на надежность работы станции.

Денис Бабин – человек веселый, добрый, отзывчивый. К нему всегда можно обратиться, он никогда не откажет в помощи. Когда приходят новые сотрудники, я точно знаю, в чью смену их поставить, чтобы они быстрее освоились.

Мы несколько раз предлагали Денису Михайловичу пойти на повышение, попробовать себя в роли инженерно-технического работника. Все данные для этого у него есть, но Денис Бабин пока отказывается. Надеюсь, в будущем он все же согласится, ведь нам очень нужны такие знающие и преданные своему делу люди.

энтузиазмом. Денис Бабин не понаслышке знает, какую важную роль играет наставник, и с большой благодарностью говорит о своих учителях на ТЭЦ-16 – Аркадии Евгеньевиче Столярове (старший машинист, сейчас на пенсии) и Владимире Эдуардовиче Гордиюке (техник службы совершенствования эксплуатации).

Денис очень ответственно и с любовью относится к своей работе, как истинный энергетик, главная награда для которого – свет и тепло в домах жителей города. 🇷🇺

ПЕРСОНАЛ

Приведи друга в Мосэнерго

Примите участие в программе рекомендаций и получите 30 тыс. рублей!

Внашей компании действует программа рекомендаций, благодаря которой каждый сотрудник может внести свой вклад в создание дружеской атмосферы в коллективе, окружить себя близкими по духу людьми.

Для участия в программе необходимо:

- проинформировать менеджера по персоналу вашего филиала о рекомендуемом кандидате;
- заполнить заявку рекомендателя на рассмотрение кандидата.

Вознаграждение 30 тыс. рублей выплачивается при трудоустройстве кандидата, если выполнено одно из условий:

- успешная сдача экзамена на должность;
- успешное прохождение испытательного срока.

В программе в качестве рекомендованных сотрудников не могут быть рассмотрены:

- сотрудники, ранее работавшие в компании;
- сотрудники, трудоустроенные более одного года назад;
- кандидаты, которые направляли отклики на размещенные вакансии.



Актуальные вакансии размещены на официальном сайте Мосэнерго.

Подробнее об условиях участия в программе можно узнать у менеджеров по персоналу филиалов (в Генеральной дирекции – у Анастасии Рачковой по адресу электронной почты SaharovaAV@mosenergo.ru). 🇷🇺

ВАКАНСИИ
В МОСЭНЕРГО



КАРЬЕРА

Назначения на руководящие должности

С 16 октября по 15 ноября 2024 года

Филиал/ГД	Подразделение	Должность	Ф. И. О.
ТЭЦ-11 им. М. Я. Уфаева	Смена оперативной эксплуатации топливно-транспортного оборудования	Начальник смены	Муратшин Рамиль Миралиевич
ТЭЦ-12	Управление оперативной эксплуатации	Заместитель главного инженера, начальник управления оперативной эксплуатации	Терехин Михаил Евгеньевич
ТЭЦ-17	Химическая лаборатория	Начальник лаборатории	Тараканов Артем Владимирович
	Смена оперативной эксплуатации химического оборудования	Начальник смены	Образцова Светлана Андреевна
ТЭЦ-21	КТС «Стандартная»	Начальник смены	Сафронова Юлия Валентиновна
ТЭЦ-22 им. Н. И. Серебряникова	Смена оперативной эксплуатации химического оборудования	Начальник смены	Сайкевич Виктория Вячеславовна
ТЭЦ-27	Химическая служба	Заместитель начальника службы	Калинин Андрей Евгеньевич


ИНИЦИАТИВА

В ногу со временем

Идут киберспортсмены нашей компании

В компьютерном клубе Colizeum в ТЦ «Город» в середине октября прошел кибертурнир, организованный Советом молодых специалистов ПАО «Мосэнерго». В нем приняли участие десятки работников компании, соревновавшиеся в двух дисциплинах – DOTA 2 и Counter-Strike 2.

Основной целью организации турнира стало формирование сильной сыгранной команды для участия в различных внешних соревнованиях. Например, недавно наши игроки получили приглашение

поучаствовать в кибертурнире, который проводит Координационный молодежный совет ПАО «Газпром».

Мероприятие дало нашим киберспортсменам возможность познакомиться с коллегами из других филиалов и подразделений Генеральной дирекции «Мосэнерго», испытать спортивный азарт, провести время в компании единомышленников. В течение целого дня с утра и до вечера в компьютерном клубе было сыграно бесчисленное количество раундов между командами, чтобы выявить лучших.

Победители кибертурнира были отмечены дипломами и приглашительными билетами на следующее мероприятие Совета молодых специалистов – соревнования по картингу.

– Мы проводим кибертурниры для сотрудников уже несколько лет. Это направление с каждым годом звучит все громче – по всему миру проходят чемпионаты в разных дисциплинах. Молодежи это интересно, к нам присоединяется все больше людей. Это их запрос, а мы просто идем в ногу со временем, – отметил председатель СМС Мосэнерго Вячеслав Попов. 📌

ПОБЕДИТЕЛИ В DOTA 2

Команда «На доверии»:

Михаил Олеников, Константин Сенатосенко, Глеб Беперщ, Александр Дюгеев, Иван Коханов

ПОБЕДИТЕЛИ В COUNTER-STRIKE 2

Команда «Мосэнерго team»:

Артем Ситкин, Александр Желтиков, Илья Копылов, Иван Гаврюшенко, Иван Сутугин



Команда «Мосэнерго team» – победитель в дисциплине Counter-Strike 2



Призеры и участники кибертурнира в дисциплине DOTA 2

ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ

Иван КОХАНОВ, главный специалист электротехнической службы ТЭЦ-11 им. М.Я.Уфаева:

– В кибертурнире я принимал участие уже во второй раз. Он помогает испытать свои силы в разных дисциплинах. Несмотря на то что в нашей команде не хватало одного человека, мы смогли найти участника прямо на месте и укомплектовать команду.

Подобные мероприятия необходимы для молодежи, ведь ты можешь не только поиграть, но и познакомиться с новыми людьми, обменяться опытом.

Очень жаль, что часть из тех, кто записывался, не смогли прийти. Надеюсь, в следующем году принять участие смогут все, чтобы получился настоящий турнир, без непредвиденных обстоятельств.

Иван СУТУГИН, машинист центрального теплового щита управления паровыми турбинами ТЭЦ-12:

– Участвую в турнире второй раз. Хочу сказать большое спасибо организаторам за проведение данного мероприятия. Все было очень спокойно и слаженно.

Хотелось бы, чтобы подобные события проходили чаще и участников было больше. Тематику киберспорта в компании нужно развивать, ведь коллектив молодеет и интересы меняются. Я думаю, что желающих поучаствовать будет гораздо больше, если уделять этому направлению должное внимание.

Александр ДЮГЕЕВ, главный специалист теплотехнической службы ТЭЦ-12:

– Турнир мне очень понравился, все было отлично организовано! Надеюсь, что в следующих соревнованиях примет участие еще больше людей. Возможно, стоит организовать небольшой призовой фонд для привлечения участников.

Глеб БЕПЕРЩ, инженер, Генеральная дирекция:

– Я решил участвовать, так как мне нравится атмосфера турниров и всегда хотелось попробовать что-то подобное. Больше всего мне запомнились доброжелательность участников и командная работа.


РАЗВИТИЕ

Присоединяйтесь к ГИД!

Сотрудники ПАО «Мосэнерго» могут подключиться к цифровой экосистеме, объединяющей компании Группы «Газпром»

Хотите узнавать самые актуальные новости компании, коммуницировать с коллегами и заводить новые знакомства среди работников Группы «Газпром», а также участвовать в различных онлайн-активностях? Тогда экосистема ГИД точно для вас!

ЧТО ТАКОЕ ГИД?

ГИД – экосистема, разработанная специально для сотрудников Группы «Газпром». Она позволяет работникам оперативно узнавать о важнейших отраслевых и корпоративных событиях, без труда общаться с коллегами из всех регионов России, получать уникальные предложения и бонусы от партнеров.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАТФОРМЫ

Удобная лента новостей: здесь можно найти публикации по различным темам – от связанных с работой до личных блогов сотрудников. Подписывайтесь на инте-

ресующий вас канал, ставьте лайки, оставляйте комментарии и делитесь впечатлениями с другими!

Сервисы для сотрудников: корпоративный магазин с товарами ГИД и уникальные предложения от партнеров.

Онлайн-активности: ежедневно просматривайте афишу в поисках интересных курсов. Они могут быть направлены как на усовершенствование профессиональных навыков, так и на поиск хобби.

КАК ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ?

- ▶ Необходимо заполнить согласие на обработку персональных данных и передать менеджеру по персоналу филиала (в Генеральной дирекции – специалисту управления кадрового администрирования).
- ▶ Отсканировать QR-код и скачать приложение на смартфон*.
- ▶ Для авторизации в приложении нужно ввести номер телефона в специальном

поле, далее подтвердить свой номер телефона кодом, который придет в СМС или push-уведомлении.

- ▶ **Регистрацию также можно пройти с помощью веб-версии на web.gid.ru. Она доступна всем желающим.**

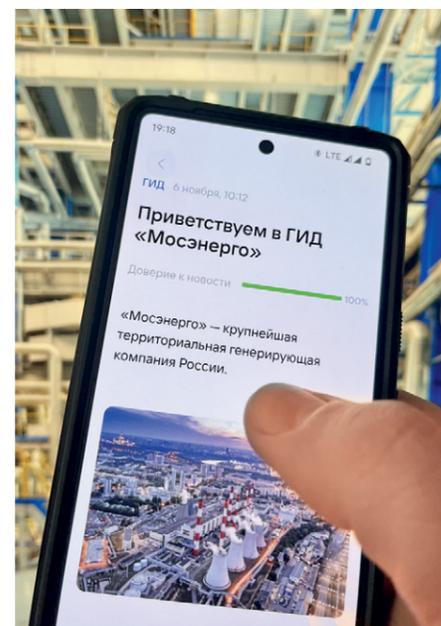
ВАЖНО!

Приложение не требует заполнения форм регистрации и необходимости придумать и запоминать логины и пароли.

ГИД гарантирует безопасность ваших персональных данных, они не попадут в руки третьих лиц и не будут использованы.

По вопросам, касающимся установки приложения и его работы, можно обратиться в службу поддержки ГИД по адресу электронной почты support@gid.ru, приложив соответствующие скриншоты. 📌

* Только для пользователей Android. Для пользователей iPhone скачивание приложения будет доступно позднее.



СКАЧАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ:





СПАРТАКИАДА

Финальные аккорды

Программу Спартакиады Мосэнерго-2024 завершили соревнования по настольному теннису и пулевой стрельбе

Турнир по настольному теннису прошел 16 октября в теннисном зале ArtTT. На соревнования были приглашены участники 16 команд, представляющих все производственные филиалы и Генеральную дирекцию Общества. С учетом достижений, показанных в прошлом году, участники были распределены по двум группам, соревнования в которых проводились по круговой схеме.

В ходе турнира команды продемонстрировали максимальную собранность, тактику, точность



Команды ТЭЦ-12, ТЭЦ-25 и ТЭЦ-26 – лучшие в стрельбе из пневматического пистолета

и ловкость движений. Победителем соревнований в командном зачете стала ТЭЦ-16, на втором месте – теннисисты ТЭЦ-27. В прошлом году эти коллективы не входили в число призеров турнира. Третье место заняли спортсмены ТЭЦ-20.

Финальным этапом Спартакиады Мосэнерго по многолетней традиции стал турнир по стрельбе из пневматического пистолета, прошедший 13 ноября. Его участниками стали команды 14 филиалов и Генеральной дирекции. Как и в соревнованиях по настольному теннису, каждую команду представляли двое мужчин и одна женщина.

Все команды очень ответственно подошли к участию в соревнованиях. Чувствовались отличная подготовка участников, стремление показать наилучший результат. В личном первенстве среди мужчин победу одержал Сергей Лисин (ТЭЦ-26). Второе место занял Максим Бутюнин (ТЭЦ-27), третье – Павел Иванов (ТЭЦ-25). Среди женщин лучшей была Елена Абарина (ТЭЦ-8). На втором месте – Анастасия Николаева (ТЭЦ-12), на третьем – Людмила Ворсуляк (ТЭЦ-26). Примечательно, что состав призеров турнира в личном зачете остался

неизменным с прошлогодних соревнований, изменилось лишь распределение призовых мест среди стрелков.

Подсчет командных очков производился по наилучшей сумме мест трех участников. Абсолютным победителем турнира с большим отрывом от ближайших конкурентов стала ТЭЦ-26 – 502 очка. Четвертый год подряд пальма первенства в соревнованиях Мосэнерго по стрельбе принадлежит этой команде. Серебряным призером турнира, как и годом ранее, стала команда ТЭЦ-25 с результатом 465 очков. Третье место заняла команда ТЭЦ-12, ее результат – 455 очков.

В ближайшее время будут подведены итоги Спартакиады-2024. Торжественная церемония награждения победителей состоится 18 декабря в рамках II Фестиваля творческих коллективов. Итоговая турнирная таблица Спартакиады будет опубликована в следующем выпуске «ВМ».

Поздравляем победителей и призеров соревнований Мосэнерго в 2024 году. Благодарим за активное участие в спортивной жизни компании, желаем новых побед и достижений!

Пловцы – молодцы

Наши спортсмены завоевали награды Спартакиады АО «ОЭК»

24 ноября в рамках Спартакиады АО «ОЭК» среди подведомственных организаций Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы прошли заключительные соревнования по плаванию. Бронзовым призером стала команда ПАО «Мосэнерго»!

Четверо наших пловцов заняли призовые места в личном зачете соревнований. Тимофей Семенов (ТЭЦ-8) завоевал два золота – в плавании на спине и вольным стилем на дистанции 50 м среди мужчин в возрасте 18–34 лет. Вторые места в этих дисциплинах в той же возрастной категории занял Ян Полонский (ТЭЦ-26). Среди мужчин 35–44 лет две бронзовые медали завоевал Алексей Жиронкин (ТЭЦ-27): в плавании на спине и вольным стилем на дистанции 50 м. В плавании на спине на дистанции 50 м среди мужчин старше 45 лет лучшим стал Александр Шилов (ТЭЦ-12).



Тимофей Семенов (в центре) и Ян Полонский (слева) на церемонии награждения

В течение года наши коллеги участвовали в различных соревнованиях в рамках Спартакиады АО «ОЭК», где неоднократно занимали призовые места. Итоги Спартакиады будут подведены в декабре. Следите за публикациями «ВМ» и узнаете, какое место заняла наша команда в итоговой таблице этого масштабного спортивного мероприятия!

ИНИЦИАТИВА

День «рыбака»

Состоялся первый турнир Мосэнерго по домино

У многих домино ассоциируется исключительно с дворами, где за столами играют мужчины среднего или пожилого возраста. Разрушить такой стереотип решил Совет молодых специалистов ПАО «Мосэнерго», организовавший первый турнир по домино. Идея его проведения была озвучена на итоговом совещании СМС еще в 2023 году. Цель – объединить молодежь и старшее поколение сотрудников Мосэнерго, которые знают и любят эту настольную игру.

«Мероприятия, которые организует СМС, предназначены для всех сотрудников Мосэнерго, не только для молодежи», – напоминает председатель совета Вячеслав Попов.

16 ноября участники турнира собрались на площадке Учебного центра. Меропри-

ятие открыл председатель Совета ветеранов Мосэнерго Владимир Костенко, который высоко оценил инициативу молодежи, пожелал всем удачи и не останавливаться на достигнутом.

Некоторые участники заранее сформировали команды, другим же находили партнера перед началом соревнований. В классическом домино игроки ходят по кругу, представляя костяшки с соответствующими значениями к цепочке, которая образуется на столе. Пресловутая «рыба», которую можно услышать в некоторых советских комедиях, – один из вариантов окончания игры, когда у игроков не находится кость с нужным значением, а также отсутствует резерв фишек.

«Ребята показали достойную игру. Мероприятие получилось камерным – люди собрались по интере-



Призеры и организаторы турнира

сам и занимались любимым делом. Время пролетело незаметно, всем было интересно. Надеюсь, в следующий раз участников будет гораздо больше», – говорит заместитель председателя СМС Тимур Алимов.

В следующем году Совет молодых специалистов планирует продолжать развивать это направление и, возможно, даже предложить включить турнир по домино в программу корпоративной Спартакиады.

ПОБЕДИТЕЛИ ТУРНИРА

I место
Степан Тимошенко (ТЭЦ-27)
Сергей Костин (ТЭЦ-26)

II место
Евгений Ксенофонтов (ГД)
Дмитрий Палун (ПАО «МОЭК»)

III место
Иван Коханов
Илья Лабзин (ТЭЦ-11
им. М. Я. Уфаева)

Номинация «Лучший «рыбак»
Олег Дёжин (ГД)



Владимир Костенко не только поприветствовал участников турнира, но и сыграл партию в нарды

Корпоративная газета
ПАО «Мосэнерго»

16+

Вести Мосэнерго

№ 11 (512) ноябрь 2024

Учредитель – Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго»

Адрес редакции:
119562, г. Москва,
пр-т Вернадского, д. 101, корп. 3,
каб. А-104
Управление по работе
со СМИ и органами власти
ПАО «Мосэнерго»

Тел.: 8 (495) 957-19-57,
доб. 22-90, 37-17

Главный редактор:
Сергей Станиславович Шандаров
E-mail: ShandarovSS@mosenergo.ru

Подготовлено при участии ООО «Фабрика
пресс»

105082, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ
Басманный, Рубцовская наб., д. 3, стр. 1, эт. 9
Телефон: 8 (495) 640-08-38
E-mail: info@mlgr.ru

Тираж: 7500 экз.
Распространяется
бесплатно

Подписано
в печать: 29.11.2024

Время подписания
(планируемое
и фактическое): 15:00
Выход в свет: 10.12.2024

Отпечатано
в ООО «Вива-Стар»
Адрес типографии:
107023, г. Москва,
ул. Электровзводская,
д. 20, стр. 3

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-34444
от 26.11.2008,
выдано в Росвязькомнадзоре