

# Вести Мостов К свету, теплу и чисто в Стинов Вести Пости Стинов Вести Пости Стинов Вести Пости Вести Пости Вести Пости Вести Вести Пости Вести Пости Вести В К свету, теплу и чистому воздуху!



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

№ 10 (499) октябрь 2023



**∦** конкурс

## Золото, бронза и спецноминации

Четыре из пяти проектов наших коллег отмечены наградами XII конкурса работ молодых рационализаторов ООО «Газпром энергохолдинг»



Ф Максим Нестеров (ТЭЦ-25), Нелли Пащенко (ТЭЦ-16), Елена Сорокина (ТЭЦ-21), Вячеслав Попов (ТЭЦ-30), Светлана Теплых (ОРП), Татьяна Боровкова (ТЭЦ-16) и Михаил Сеньков (ТЭЦ-11)

октября на Адлерской ТЭС в Сочи были подведены итоги XII конкурса работ молодых рационализаторов ООО «Газпром энергохолдинг». За призовые места в финале конкурса соревновались представители ПАО «Мосэнерго», ΠΑΟ «ΜΟЭΚ», ΠΑΟ «ΟΓΚ-2», ΠΑΟ «ΤΓΚ-1», ООО «ЦРМЗ», АО «НЗЛ», ООО «ГЭХ Сервис

газовых турбин» и ООО «ГЭХ ТЭР». На суд жюри было вынесено 27 проектов в технической секции и секции «Управление и автоматизация». От нашей компании в конкурсе ГЭХ участвовали пять проектов, получивших самые высокие оценки комиссии корпоративного конкурса «Моя идея – моя карьера» (см. № 8 «ВМ» за 2023 год. –

В состав комиссии, оценивавшей работы рационализаторов, вошли представители ПАО «Газпром», ООО «Газпром энергохолдинг» и компаний Группы. Победителей оценивали по следующим критериям: качество исследований, степень технической проработки, новаторство предложенных концепций и перспектива внедрения проекта в ГЭХ.

«Конкурс – это отличный трамплин для дальнейшего профессионального роста и развития талантливых сотрудников, возможность продемонстрировать свои идеи и заявить о себе. Приятно порадовало качество выступлений, уровень подготовки с каждым годом значительно возрастает», - обратился к участникам заместитель директора по производству начальник производственного управления ООО «Газпром энергохолдинг» Сергей Петелин.

По результатам голосования экспертной комиссии два проекта, представленных сотрудниками Мосэнерго, заняли призовые места, включая долгожданное золото конкурса ГЭХ! Авторы еще двух проектов получили награды в специальных номинациях.

Третье место в секции «Управление и автоматизация» занял проект «Создание квеста по истории ПАО «Мосэнерго», ранее отмеченный бронзой конкурса «Моя идея - моя карьера». Его авторы - Вячеслав Попов (ТЭЦ-30), Андрей Городний и Михаил Сеньков (ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева) - разработали концепцию и маршрут пешеходного квеста-экскурсии по знаковым для столичной энергетики объектам, среди которых выставочное пространство «Новый Манеж», в здании которого ранее располагалась Георгиевская электростанция, пассаж Постниковой (ныне Театр Ермоловой), Большой театр, первая подстанция Московского метрополитена, гостиница «Националь», здание физического факультета МГУ и, конечно же, старейшая действующая электростанция России – ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича.

Окончание на стр. 5



СОБЫТИЕ

### создавая оудущее

#### Мосэнерго приняло участие в Российской энергетической неделе

еждународный форум «Российская энергетическая неделя» (РЭН) прошел в шестой раз в Центральном выставочном зале «Манеж» с 11 по 13 октября. На площадке форума присутствовали представители правительств зарубежных стран, руководители крупнейших энергетических компаний и организаций, ученые и эксперты. Форум продемонстрировал высокую заинтересованность международного делового сообщества в сотрудничестве с Россией по широкому спектру направлений энергетической сферы.

Центральная тема РЭН в этом году – «Новая реальность мировой энергетики: создавая будущее». Организаторами форума являются Фонд Росконгресс,



Министерство энергетики Российской Федерации при поддержке Правительства Москвы.

В рамках деловой программы форума и Молодежного дня РЭН состоялось свыше

70 мероприятий с участием более 225 спикеров. РЭН-2023 объединил свыше 5 тыс. делегатов из 84 стран и территорий. Как и в предыдущие годы, в форуме приняли участие представители руководства ПАО «Мосэнерго», а также молодые специалисты компании.

#### ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЭК: ЧЕТЫРЕ ПРИОРИТЕТА

Программа форума была сформирована по четырем направлениям: «Международная повестка», «Развитие отраслей ТЭК», «Научно-технологическое развитие и цифровая трансформация», «Устойчивое развитие и климат».

Окончание на стр. 3



**ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ** 



ГЛАВНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ГТ ПГУ-450 ТЭЦ-20



**ШЕСТОЙ** КЕЙС-ЧЕМПИОНАТ **МОСЭНЕРГО** 



СПАРТАКИАДА: ПЛАВАНИЕ И НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

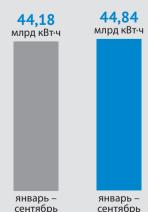


ВСТРЕЧА С РЕЗЕРВИСТАМИ

стр. 8

#### МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ

ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



2022 года

2023 года

Рост: 1,5%

Информация предоставлена . ново-производственной службой ПАО «Мосэнерго»



СОБЫТИЕ

# Передовые литейные технологии

Будут использоваться на крупнейшем в России специализированном комплексе по производству лопаток газовых турбин



Ф Алексей Миллер принял участие в мероприятии по видеоконференцсвязи. Слева на фото: заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов, губернатор Тульской области Алексей Дюмин и генеральный директор ООО «Газпром энергохолдинг» Денис Федоров

октября на территории особой экономической зоны «Узловая» в Тульской области началось строительство крупнейшего в России специализированного литейного комплекса. В мероприятии приняли участие Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер и губернатор Тульской области Алексей Дюмин.

На предприятии будет освоено производство лопаток для промышленных, энергетических и судовых газовых турбин. Такие турбины «Газпром» широко использует, в частности, на объектах добычи и транспортировки природного газа, переработки углеводородного сырья, выработки электроэнергии и тепла для потребителей. Лопатки — это ключевой и самый сложный в изготовлении элемент газовых турбин. В процессе эксплуатации именно лопатки испытывают наибольшее воздействие динамических нагрузок и сверхвысоких температур, поэтому они обладают ограниченным сроком службы и нуждаются в регулярной замене.

Специализированный литейный комплекс «Газпрома» войдет в число самых современных и высокотехнологичных предприятий страны. Здесь будет осуществляться полный цикл литейных операций: подготовка материалов, изготовление литейных форм, выплавка специализированной стали, механическая обработка деталей лопаток, проведение исследований и лабораторный контроль качества изделий.

На предприятии будут использоваться передовые литейные технологии. Это позволит производить лопатки с большим ресурсом надежной работы с длительным интервалом замены.

Строительство литейного комплекса планируется завершить в 2025 году. Выпуск первой партии продукции ожидается в 2026 году.

«Сегодня знаковое событие в энергетическом машиностроении нашей страны. «Газпром» приступает к активной фазе строительства специализированного литейного комплекса, на котором мы будем производить ключевые и очень сложные элементы для газовых турбин.

#### СПРАВКА

ПАО «Газпром», Министерство промышленности и торговли РФ и правительство Тульской области 16 июня 2023 года в рамках Петербургского международного экономического форума подписали Соглашение о намерениях. Стороны договорились о сотрудничестве при реализации «Газпромом» проекта строительства крупнейшего в России специализированного литейного комплекса по изготовлению лопаток на территории особой экономической зоны «Узловая» в Тульской области. Оператором литейного комплекса станет компания Группы «Газпром энергохолдинг» -000 «Газпром энергохолдинг литейные технологии».

Производство будет высокотехнологичным, будет обеспечен полный литейный цикл производства лопаток. Это высококачественное и высоконаукоемкое производство. Предприятие будет полностью обеспечено заказами, будет создано более 500 рабочих мест. Новое производство − это очень важный шаг в укреплении наших российских компетенций и в укреплении нашего технологического суверенитета», − сказал Алексей Миллер. 

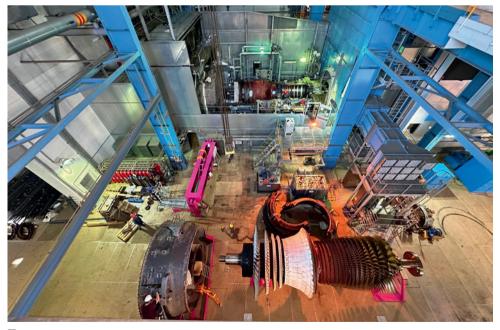
■



СЕРВИС

### Главная инспекция газовой турбины

Успешно проведена на энергоблоке ПГУ-450 ТЭЦ-20



🗇 Раскладка оборудования в ячейке ГТУ

июле – сентябре 2023 года ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин» (входит в Группу «Газпром энергохолдинг индустриальные активы») выполнило комплекс работ в объеме главной инспекции (ГИ-2) газовой турбины SGT5-4000F, средней инспекции паровой турбины SST5-5000, средней инспекции генераторов SGen5-1000 и SGen5-100A на оборудовании парогазового энергоблока станции № 11 ТЭЦ-20 ПАО «Мосэнерго».

В ходе инспекции проведены работы по разборке, дефектации и ремонту основного и вспомогательного оборудования,

в том числе выполнена замена рабочих и направляющих лопаток первой и второй ступеней, защитных термобарьерных экранов камеры сгорания газовой турбины, дефектация основных узлов паровой турбины и генераторов. Успешно выполнены холодные и горячие пусконаладочные работы. Энергоблок передан в коммерческую эксплуатацию и с сентября несет электрическую и тепловую нагрузку в соответствии с диспетчерскими графиками.

Слаженная работа и компетенции коллектива ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин» позволили выполнить техническое



₱ Ротор газовой турбины на специальных опорах в процессе проведения работ

обслуживание энергетического оборудования иностранного производства без привлечения иностранных специалистов

Успешному завершению ГИ-2 газовой турбины, средней инспекции паровой турбины, средней инспекции генераторов энергоблока ПГУ-450 способствовал и комплекс мероприятий по организационно-техническому обеспечению ремонтных работ, реализованный руководством и техническими специалистами ТЭЦ-20. Опыт, полученный персоналом филиала и профильных служб Генеральной дирекции Мосэнерго в ходе расширенной инспекции горячего тракта с модернизацией (ГИ-1) в ноябре – декабре 2018 года, помог максимально оптимизировать как проведение работ, так и логистику запасных частей и материалов с целью безусловного соблюдения директивных сроков сервисного обслуживания в условиях отсутствия иностранной технической поддержки. 🗲

#### ПРАВКА

Строительство парогазового энергоблока ст. № 11 ПГУ-420 было завершено в 2015 году, команду на ввод блока в эксплуатацию 22 декабря 2015 года дал по видеосвязи Президент России Владимир Путин. Установленная электрическая мощность энергоблока ПГУ-420 на момент ввода составила 418 МВт, тепловая – 300 Гкал/ч. В составе его основного оборудования – газовая, паровая турбины, генераторы производства Siemens, а также котел-утилизатор производства завода «Красный котельщик».

В конце 2018 года на энергоблоке ПГУ ТЭЦ-20 была проведена расширенная инспекция горячего тракта газовой турбины. Результатом выполненных работ стало увеличение установленной мощности ПГУ. С 1 февраля 2019 года по итогам согласования АО «СО ЕЭС» результатов аттестационных испытаний энергоблока его установленная мощность увеличилась на 27 МВт, до 445 МВт, блок перемаркирован в ПГУ-450.

Блок ПГУ ТЭЦ-20 стал пилотным проектом концепции гибких межсервисных интервалов. Благодаря реализованным алгоритмам управления газовой турбиной эти интервалы, в зависимости от режима ее работы, теперь могут варьироваться в пределах от 33 тыс. до 50 тыс. эквивалентных часов эксплуатации. Таким образом, периоды между проведением инспекций составят от 4 до 6 лет (изначально они составляли около 3 лет). Это позволило существенно сократить расходы на сервисное обслуживание оборудования без снижения надежности, повысить эффективность производства электроэнергии.

СОБЫТИЕ

# Создавая будущее



🗗 Информация о деятельности Мосэнерго и других предприятий комплекса городского хозяйства столицы была представлена на стенде Правительства Москвы

Окончание. Начало на стр. 1

Ключевым событием форума стало пленарное заседание с участием Президента Российской Федерации Владимира Путина и премьер-министра Республики Ирак Мухаммеда Судани 11 октября.

Президент России в своем выступлении подчеркнул, что мировая экономика переходит к многополярной модели, в которой действуют несколько центров роста, а место, роль и значение каждой страны определяется тем, как она воспринимает эти глубинные, необратимые процессы, насколько эффективно умеет отстаивать свой экономический, промышленный, технологический и энергетический суверенитет, перестраивать инвестиционные, торговые и кооперационные связи.

Как отметил глава государства, экономика и топливно-энергетический комплекс РФ проходят этап структурной трансформации, которая затрагивает все направления – от добычи и переработки до сервиса, логистики и взаимодействия с партнерами. Владимир Путин обозначил четыре ключевых элемента этой трансформации, которые определят место страны в новой многополярной модели

Первым приоритетом он назвал обеспечение ресурсами национального рынка и достаточное предложение внутри страны. Причем речь идет не только о текущих потребностях бизнеса и граждан, но и о последовательной работе над увеличением емкости собственного рынка. В качестве примера он привел газовую отрасль. В 2021 году в масштабах страны стартовала программа социальной газификации, цель которой – обеспечить природным газом каждый дом в населенных пунктах, где проложен магистральный газопровод. Запущен целый ряд стратегических проектов для развития газотранспортной системы. Они призваны повысить доступность газа для компаний, предприятий, для городов и поселков.

Владимир Путин указал на рекордный объем энергопотребления в России в 2022 году. По итогам текущего года он может быть обновлен.

«Это качественный интегральный показатель, который отражает позитивную динамику российской экономики и социальной сферы. Растет количество потребителей, открываются новые производства и объекты инфраструктуры, рабочие места, а значит, увеличивается спрос на электроэнергию. В этой связи будем последовательно повышать надежность энергоснабжения регионов. Сети, линии

электропередачи должны работать четко, устойчиво, иметь резерв для развития территорий. При этом особое внимание будем уделять повышению энергоэффективности промышленности, коммунальной сферы, транспорта», – отметил Президент.

Второй стратегической системной задачей, по мнению Владимира Путина, должно стать создание максимальной добавленной стоимости, развитие глубокой переработки нефти и газа. Президент рассказал, как далеко наша страна продвинулась в этой сфере.

Говоря о третьем приоритете, глава государства отметил, что проекты российского топливно-энергетического комплекса все больше базируются на отечественных разработках, и поставил задачу добиться полного технологического, кадрового и финансового суверенитета в этой отрасли.

Четвертым направлением структурной трансформации этой сферы, по словам Владимира Путина, должны стать поиск новых перспектив и расширение геогра-

«Несмотря на вызовы и трудности, российский ТЭК, наши компании развиваются успешно, уверенно обеспечивают национальную энергетическую безопасность, создают основу для наших долгосрочных планов в экономике, промышленности, в сельском хозяйстве, в территориальном, транспортном, инфраструктурном развитии страны, в повышении качества жизни граждан Российской Федерации. И конечно, Россия, как и прежде, будет вносить весомый вклад в балансировку глобального энергетического рынка, развивать партнерские, кооперационные связи с теми странами. которые хотят этого и заинтересованы в этом. Уверен, такая работа принесет скую неделю завершил Молодежный

выгоды всем ее участникам, гарантирует благополучие наших народов на долгиедолгие годы вперед, но, конечно, не без вашего активного, деятельного участия», отметил Владимир Путин.

#### **МОСКВА – ДЛЯ КАЖДОГО ЖИТЕЛЯ**

12 октября на пленарной сессии «Создавая город будущего» выступил Мэр Москвы Сергей Собянин. Он подчеркнул, что энергопотребление, энергоэффективность городов зависит не только от того, какой генерацией они пользуются и как вырабатывается электроэнергия, но и во многом от градостроительной политики, которая за последние столетия прошла очень много вариаций, планов и представлений о будущем городов. На сегодняшний день с точки зрения экологической повестки дальнейшее развитие столицы лежит в плоскости более эффективной системы генерации, сетевого хозяйства, транспорта и потребителей.

«За последние годы в Москве произошли серьезные изменения. Было построено семь мощных современных парогазовых установок. Параллельно закрыли 50 неэффективных котельных. Реконструировано около 2,5 тыс. км тепловых сетей и 17 тыс. км электросетей. Изменены стандарты потребления тепла с точки зрения строительства новых зданий, стандартов программы и т.д. В результате что произошло? Несмотря на 40%-ный рост валового продукта Москвы, энергопотребление не выросло ни на один процент», - отметил Мэр Москвы.

По словам Сергея Собянина, топливноэнергетический комплекс Москвы считается одним из самых экологически чистых в мире. Доля природного газа в нем приближается к 100%. Выбросы углекислого газа в столице за последние 10 лет снизились в два раза. Это произошло в том числе за счет развития электротранспорта: Московских центральных диаметров, пригородных электропоездов, электробусов. На сегодняшний день в столице электрическим транспортом перевозят 80% пассажиров. Город также заинтересован в том, чтобы жители постепенно отказывались от личных автомобилей с двигателем внутреннего сгорания в пользу электромобилей. Для этого в Москве опережающими темпами развивается инфраструктура для зарядки электротранспортных средств.

«Наш главный подход не в том, чтобы поразить весь мир, но при этом в действительности ничего не дать москвичам. Внедрение систем, которые дошли бы до каждого москвича, до каждого из 13 млн жителей и дали что-то для его жизни, это, собственно, и есть проект «Москва». Проект для каждого ее жителя», – подытожил Сергей Собянин.

#### БУДУЩЕЕ ЗА МОЛОДЕЖЬЮ

13 октября Российскую энергетиче-



Ф Галия Якубова (ГЭС-1), Карина Маликова (НИУ «МЭИ», амбассадор Мосэнерго), Маргарита Кабардина (ГД), Андрей Городний (ТЭЦ-11), Дмитрий Бабичев (ГД) и Артем Кулаков (ТЭЦ-26) на церемонии награждения со статс-секретарем заместителем Министра энергетики РФ Анастасией Бондаренко



🗗 Владимир Путин заявил о переходе мировой экономики к многополярной модели



🗗 Сергей Собянин назвал ТЭК столицы одним из самых экологически чистых

день, в котором приняли участие более 2 тыс. молодых специалистов, студентов и школьников. Программа Молодежного дня РЭН включала 30 мероприятий, посвященных популяризации ТЭК и инженерно-технического образования. Участники представили десятки проектов и отраслевых инициатив, обменялись опытом и получили советы от экспертов.

Центральным событием Молодежного дня стало пленарное заседание «Энергетика-2035: будущее сферы» с участием заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Александра Новака. Мероприятие прошло в формате поколенческой битвы. Команды приглашенных гостей – экспертов в области энергетики (руководители, давно работающие в сфере и хорошо знающие индустрию) и молодежного сообщества (будущие и действующие молодые инженеры, победители конкурсов, изобретатели и новаторы) отвечали на вопросы, связанные с российской экономикой и энергетикой. Например, дискутировали о том, какими компетенциями должен обладать отраслевой специалист будущего, что и почему важнее для сферы: экономическая эффективность или экологическая устойчивость, поддерживали или опровергали тезисы о запуске космических солнечных станций в России и возобновляемых источниках

Традиционный круглый стол с участием работодателей и молодежи был посвящен теме «Студент и его первая работа в ТЭК». Организаторы презентовали результаты исследования, посвященного взаимодействию работодателей отрасли и выпускников профильных вузов. Множество перспективных решений и идей предложили участники проектов чемпионата CASE-IN, входящего в президентскую программу «Россия - страна возможностей».

На интерактивных сессиях в рамках Молодежного дня РЭН было представлено 35 студенческих проектов и 23 проекта команд молодых специалистов отраслевых компаний. Два проекта - «Квест по истории Мосэнерго» (подробное описание - на стр. 1 и 5. – *Прим. ред.*) и «Найти себя» – презентовали молодые специалисты нашей компании. Разработанный сотрудниками Мосэнерго квест был признан лучшим проектом Молодежного дня и занял заслуженное первое место по направлению «Проект молодежных сообществ»! **5** 



**РАЗВИТИЕ** 

## Энергетика должна быть экономной

На чемпионате по решению инженерного кейса Мосэнерго представили идеи по снижению удельных расходов условного топлива



🗇 Участники и организаторы кейс-чемпионата

сентября в Учебном центре состозащита решений в рамках шестого чемпионата по решению инженерного кейса. «Формируя технологическое лидерство» – такое название получил кейс, подготовленный службой производственных систем ПАО «Мосэнерго». В чемпионате приняли участие восемь команд, объединившие 36 человек молодых сотрудников компании и студентов профильных вузов. По условиям кейса им предстояло разработать комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение удельных расходов условного топлива (УРУТ) и повышение маржинальной прибыли компании.

«Я уже не первый год выступаю автором инженерных кейсов для чемпионата. Мы с коллегами стараемся выбрать для них самую актуальную прикладную задачу. На сегодняшний день Мосэнерго является лидером отрасли с точки зрения топливной эффективности. На протяжении всей своей истории компания ведет активную работу по снижению удельного расхода топлива. Над решением лучшие умы Мосэнерго. И сей-

когда по целому ряду внешних причин прогнозируется рост УРУТ на выработку электрической энергии. Нам очень нужен свежий взгляд, и я очень рад, что многим из вас удалось найти новый подход к решению этой задачи», - отметил председатель жюри чемпионата, руководитель проектной группы службы производственных систем ПАО «Мосэнерго» Антон Фролов.

«На протяжении всей истории нашей компании в ней проводятся соревновательные мероприятия - спортивные состязания, соревнования профессионального мастерства, конкурсы рационализаторов, а в последние годы в Мосэнерго организуется еще и кейс-чемпионат. Для нас очень важно, что в нем участвуют не только действующие, но и будущие сотрудники - студенты, которых мы очень ждем в наших рядах. Благодаря чемпионату вам удается решать не абстрактные, а вполне реальные задачи для большой компании, внести свой вклад в ее развитие», – обратился к участникам директор по персоналу ПАО «Мосэнерго» Александр Афанасьев.

Все восемь команд за отведенную на поиск решения неделю этой задачи всегда работали провели огромную работу: нашли уникальные решения задачи, оцечас мы входим в такой период, нили эффективность, привели

примеры реального использования, дали экономическое обоснование, рассчитали капитальные затраты и сроки окупаемости проектов. После этого они успешно представили свои решения экспертной комиссии.

Команды подошли к задаче совершенно по-разному. Одни сделали ставку на цифровизацию и применение инновационных технологий, другие на расширение функционала и гибкости работы существующего оборудования, третьи нашли реальный потенциал по доработке существующей технологической схемы.

Команда «Поиск» предложила применить на ТЭЦ-9, станции с одним из самых высоких УРУТ в системе Мосэнерго, сразу две новые технологии: энергоустановку с дополнительным умеренным газовым перегревом пара и глубокую утилизацию дымовых газов. Последняя, помимо повышения топливной экономичности, окажет положительное влияние на объем выбросов загрязняющих веществ.

Решение в области цифровизации предложили ребята из команды «Инноваторы» - оптимизировать состав оборудования ТЭЦ должен программно-аппа- и принять участие в модерниратный комплекс, который будет зации оборудования», – подчер-



Ф Защита решения команды «Инноваторы» (на фото – Илья Кошовер, Егор Леонов, Дмитрий Бабичев)

состоянии оборудования. Такие разработки существуют, запрограммированные математические модели ТЭЦ уже сейчас дают рекомендации оперативному персоналу. Если дополнить их данными систем автоматического мониторинга состояния оборудования, которые установлены на ряде энергоблоков Мосэнерго, программный оптимизатор сможет еще точнее и эффективнее помогать людям собирать максимально эффективную схему. В идеале система должна работать и с внешними данными, например с торговым графиком Системного оператора.

Победители чемпионата из команды «Инженеры и точка 2.0» считают, что залог экономии – чистота. Они предложили применить на ТЭЦ-26 новые методы очистки трубок конденсатора паровых турбин с помощью гидропневматического способа и генераторов холода. Это должно улучшить вакуум в системе и поднять эффективность работы ТЭЦ в целом.

«Это не абстрактная задача, здесь требуется конкретное решение, реализуемое в установленные сроки. И все проекты, включая наш, реализуемы и теоретически, и практически. Безусловно, возможность их внедрения будет зависеть в первую очередь от экономических факторов. Но мы команда профессионалов, готовых ответить за свои слова обладать данными о реальном кнул главный эксперт службы

#### ПРИЗЕРЫ ЧЕМПИОНАТА

«Инженеры и точка 2.0» Иван Петров, ГД Никита Дерюгин, ТЭЦ-26 Егор Сергеев, студент НИУ «МЭИ» Анастасия Баркова, студентка МГТУ им. Н.Э. Баумана Владислав Торопов, ТЭЦ-8

#### II место

«Инноваторы» Егор Леонов, ГД Илья Кошовер, ГД Павел Юров, ГД Дмитрий Бабичев, ГД

#### III место

«Поиск» Тимур Алимов, ГД Владислав Битней, ГД Дмитрий Габдушев, студент НИУ «МЭИ» Илья Бердышев, студент НИУ «МЭИ» Михаил Кушнир, студент НИУ «МЭИ»



Ф Решения участников оценивала

парогазовой установки ТЭЦ-26, технический эксперт и генератор идей команды Никита Дерюгин.

Команда-победитель действительно объединила опытных участников, не первый год решающих инженерные кейсы – как в рамках чемпионата Мосэнерго, так и на престижных внешних площадках, включая Молодежный день Российской энергетической недели.

Вне зависимости от занятых мест и набранных баллов все решения кейса в ближайшее время будут пристально изучены специалистами профильных служб Мосэнерго. После доработки совместно с авторами проектов могут быть приняты решения о практической реализации предложенных идей. 🛂



Ф «Инженеры и точка 2.0»: Никита Дерюгин, Иван Петров, Егор Сергеев, Владислав Торопов



Ф Антон Фролов и участники команды «Поиск» Илья Бердышев, Владислав Битней и Тимур Алимов

### КОНКУРС

# Золото, бронза и спецноминации



Ф Михаил Сеньков и Вячеслав Попов презентуют проект «Создание квеста по истории ПАО «Мосэнерго»

Окончание. Начало на стр. 1

Цели проекта - повышение вовлеченности персонала, укрепление престижа компании для действующих и потенциальных сотрудников, их знакомство с важными этапами развития Мосэнерго и отрасли в целом. По словам авторов, разработанный ими маршрут – отправная точка для дальнейшего развития проекта, ведь подобные квесты можно организовать и в других регионах деятельности холдинга. В частности, этой идеей уже заинтересовались коллеги из Санкт-Петербурга. Также прорабатывается возможность создания интерактивной модели квеста на базе разрабатываемого мобильного приложения для сотрудников Мосэнерго.

Частью проекта также стала корпоративная настольная игра «МОГЭС» (Московское государственное объединение электрических станций, создано в 1922 году, в 1932 году преобразовано в районное энергетическое управление

«Мосэнерго». – Прим. ред.). Целый год ее создавал коллектив авторов: Андрей Охлопков (ГД), Дмитрий Зайцев (ТЭЦ-25), Геннадий Новиков (АСГ-Констракшн), Владислав Битней (ГД), Артем Кулаков (ГД) и Ярослав Пищиков (ТЭЦ-21). Игра адресована любителям истории, интересующимся энергетикой и наследием нашей компании, а также всем, кто любит настольные игры, она идеально подойдет для завершения дня после участия в квесте. Интересный факт: после изготовления пробной натурной версии игры авторы впервые опробовали ее на территории ГЭС-2 (в 1907– 2015 годах эта электростанция работала в составе Мосэнерго, после вывода из эксплуатации и масштабной реконструкции она преобразована в общественно-культурное пространство. – Прим. ред.). Сейчас все созданные визуальные объекты игры в установленном в РФ порядке приобретают защиту интеллектуальной собственности.



Ф Максим Нестеров (ТЭЦ-25, на фото слева) и Татьяна Боровкова (ТЭЦ-16) отмечены в специальных номинациях конкурса

молодых рационализаторов ООО «Газпром энергохолдинг» в технической секции завоевала Елена Сорокина (ТЭЦ-21) с проектом «Применение бифторида аммония в химической промывке ультрафильтрационных мембран с целью продления срока эксплуатации установки». Ранее она уже одержала победу с этим проектом в конкурсе «Моя идея – моя карьера», итоги которого были подведены в конце августа.

Разработанный Еленой проект предполагает использование в химической промывке ультрафильтрационных мембран нового реагента – бифторида аммония. Это позволит улучшить работу установки, продлить срок ее эксплуатации, добиться экономии средств при закупке реагентов и проведении технического обслуживания данного оборудования. Проект уже подтвердил эффективность применения бифторида аммония для удаления отложений соединения кремния на мембранах. При проведении эксперимента в 2022 году удалось подобрать оптимальную концентрацию реагента, провести промывки мембран и добиться хорошего результата. Проект также имеет перспективы масштабирования, внедрения на других ТЭЦ при условии проработки возможности применения реагента в каждом конкретном случае, проведении лабораторных анализов и расчете оптимальных дозировок.



ционно оцениваются не только новизна и техническая проработка проектов, но и качество презентационных материалов и выступлений участников. Для того чтобы презентации наших коллег были лаконичными и в то же время содержательными, а также яркими и запоминающимися, в компании была организована специальная подготовка. Привлеченный бизнес-тренер Дмитрий Данилюк помог конкурсантам заново открыть глаза на формат презентации, подчеркнуть сильные стороны своего выступления, сделать его более живым, интересным, содержательным. В роли привлеченных экспертов выступили директор по персоналу Александр Афанасьев и начальник плановопроизводственной службы ПАО «Мосэнерго» Степан Грига, которые дали участникам бесценные профессиональные советы, задали им вектор для достижения цели.

Все это помогло мосэнерговцам не только занять призовые места, но и одержать победы в специальных номинациях конкурса. За высокое качество презентационных материалов жюри отметило Татьяну Боровкову (ТЭЦ-16), выступившую с работой «Применение в ВХР циркуляционной системы ПСО показателя жесткости вместо коэффициента упаривания». В номинации за самую эффективную презентацию лучшим признан серебряный призер конкурса «Моя идея – моя карьера» Максим Нестеров (ТЭЦ-25) с проектом «Уменьшение затрат собственных нужд работающих энергоблоков путем модернизации схемы

Поздравляем коллег с успешным выступлением на конкурсе «Газпром энергохолдинга», желаем новых идей и побед! 💆





Елена СОРОКИНА, начальник смены эксплуатации химического оборудования ТЭЦ-21:

- Основная работа над проектом, связанным с применением мембранных технологий, была проделана при подготовке к конкурсу «Моя идея – моя карьера» среди сотрудников Мосэнерго. Уже тогда я постаралась представить цельную картину, чтобы работа была наглядной, доступной для понимания членами конкурсной комиссии и другими участниками мероприятия. В ходе обсуждения проекта мне указали на некоторые нюансы, которые я учла при подготовке к конкурсу ГЭХ.

В процессе защиты, конечно, присутствовало определенное волнение. Но я хорошо знаю свой проект, поэтому считаю, что смогла дать полные развернутые ответы на вопросы членов комиссии. Помогла и подготовка к конкурсу, организованная в Мосэнерго.

Хочу сказать большое спасибо организаторам мероприятия за возможность на несколько дней вернуться в лето. Мы побывали на экскурсии по Адлерской ТЭС, также для участников была организована поездка в горы. На конкурсе царила атмосфера праздника, гостеприимства, которая одновременно была рабочей. Коллеги представили многогранные, детально проработанные проекты. Конкурс себя, обменяться опытом и впечатлениями, завести новые знакомства.

Также хотела бы поблагодарить начальника отдела по развитию персонала (ОРП) Светлану Теплых и всю команду участников Мосэнерго за сплоченность, командный дух, душевное тепло. Очень признательна руководству ТЭЦ-21 и своим коллегам по станции за помощь и поддержку. Надеюсь, первое место на конкурсе «Газпром энергохолдинга» стало хорошим подарком родной электростанции к 60-летию, которое ТЭЦ-21 отметила 22 октября.



🗇 Участники и организаторы конкурса на Адлерской ТЭС

### Лучшие **сотрудники**

#### По итогам III квартала 2023 года

- Александр Сивов, старший мастер по ремонту оборудования, ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича
- Хизри Курамагомедов, электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций, ТЭЦ-8
- **Евгений Борунов,** инженер-электроник, РТС «Курьяново» (ТЭЦ-9)
- Любовь Пиминова, инженер, группа экологии ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева
- Анатолий Чемодуров, электросварщик ручной сварки, ТЭЦ-12
- Николай Жуков, начальник смены эксплуатации электротехнического оборудования, ТЭЦ-16
- Максим Ведров, главный специалист, теплотехническая служба ТЭЦ-20
- Елена Сорокина, начальник смены эксплуатации химического оборудования, ТЭЦ-21
- Руслан Гареев, старший машинист турбинного отделения, ТЭЦ-22 им. Н.И. Серебряникова
- Андрей Дудник, машинист газотурбинных установок, ТЭЦ-30



ТОНКОСТИ ПРОФЕССИИ

## Хранитель лабиринта

Электросварщик Анатолий Чемодуров за три десятилетия на ТЭЦ-12 стал главным знатоком станционных коммуникаций



Текст: Вадим ЛЕОНОВ

ежсезонье - очень ответственное время для персонала электростанции. Наружные температуры постоянно меняются, а вместе с ними и состав оборудования. И каждый пуск турбины или котла должен производиться в присутствии не только оперативного, но и ремонтного персонала. Именно в этот момент оборудование работает в неоптимальном режиме и чаще всего происходят поломки, которые надо быстро устранить. И тогда без услуг электросварщика Анатолия Чемодурова не обойтись. На ТЭЦ-12 он один из самых опытных специалистов по ремонту: работает здесь уже почти 30 лет.

«В 1994 году после армии и обучения на курсах сварщиков я устроился в подрядную организацию, которая работала здесь, на ТЭЦ-12. Занимался строительством, трубопроводами, а в 2002 году перешел в Мосэнерго. Ремонтирую почти все: газопроводы, водопроводы, пожарные системы. Кроме разве что больших магистральных труб, ремонтом которых занимаются профильные подрядчики», – рассказывает Анатолий Владимирович.

ТЭЦ-12 — станция с богатой историей. Ее строительство началось еще в 1930-х годах. За десятилетия работы и постоянных модернизаций под и над землей выросли лабиринты самых разных коммуникаций, быстро ориентироваться в которых способны далеко не все сотрудники. Анатолий Чемодуров знает каждый станционный трубопровод буквально как родной, помнит особенности конструкции и марку стали.

«К каждому из них нужен свой подход. Газовая труба более живучая, чем теплосетевая. Последняя, к сожалению, подвержена коррозии и быстро начинает течь – химия и физика беспощадны. Поэтому именно зимой они требуют особого внимания, ремонтировать их приходится даже на морозе», – объясняет Анатолий Чемодуров.

А еще наш собеседник — отличный наставник. Вся молодежь, которая приходит в управление ремонтов ТЭЦ-12, учится у него и очень быстро перенимает знания и опыт. Так, совсем недавно два сотрудника, наставником у которых был Анатолий Владимирович, получили продвижение по службе, заняв должности мастеров по ремонту оборудования стан-





## Руслан СМОЛЕНКО, старший мастер по ремонту котельного оборудования ТЭЦ-12:

– Анатолий Владимирович участвует во всех мероприятиях на станции: аварийных, пусковых, испытательных. Может выйти на работу и ночью, и в выходные. Обладает хорошими навыками не только сварщика, но и слесаря.

Группа по ремонту теплотехнического оборудования как пусковая бригада. Пуск паровых и газовых турбин, газа, котлов – все проходит с нашим участием. И в первых рядах практически всегда стоит Анатолий Чемодуров. Мало кто сейчас знает все подземные коммуникации под ТЭЦ. А он прекрасно ориентируется в огромном станционном хозяйстве. Пристально изучил их за годы работы, каждую ремонтировал, варил. Это помогло и при строительстве нового газорегуляторного пункта – нужно было разобраться с трубопроводами под стройплощадкой, системой пожаротушения и водопроводом.

Анатолий Владимирович – человек старой закалки, профессионал с огромным багажом знаний и опыта, которые востребованы на станции. Признание его лучшим сотрудником ТЭЦ-12 – тому подтверждение.



КАРЬЕРА

### Назначения на руководящие должности

С 16 сентября по 15 октября 2023 года

Филиал/ГД	Подразделение	Должность	Ф. И. О.
ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича	Служба совершенствования эксплуатации	Заместитель начальника службы	Комашко Андрей Алексеевич
ТЭЦ-16	Электротехническая служба	Начальник службы	Грищенков Алексей Михайлович
	Служба совершенствования эксплуатации	Заместитель начальника службы	Маркелов Александр Петрович
ТЭЦ-17	Служба производственного контроля	Начальник службы	Текунов Михаил Александрович
ТЭЦ-21	Теплотехническая служба	Начальник службы	Комарницкий Константин Вячеславович
		Заместитель начальника службы	Бенцев Михаил Юрьевич
	Смена оперативной эксплуатации котлотурбинного оборудования 1	Начальник смены котлотурбинного цеха	Чеченин Павел Владимирович
ТЭЦ-25	РТС «Рублево»	Начальник смены	Галактионова Татьяна Викторовна
	РТС «Крылатское»	Начальник смены	Плешакова Наталья Николаевна
ТЭЦ-27	Служба совершенствования эксплуатации	Заместитель начальника службы	Ширшов Денис Андреевич
Генеральная дирекция	Служба совершенствования эксплуатации	Начальник службы	Козырин Алексей Николаевич



СОТРУДНИЧЕСТВО

### Будущие инспекторы Ростехнадзора

Посетили ТЭЦ-20 и Музей Мосэнерго и энергетики Москвы



Ф Студенты познакомились с оборудованием блока ПГУ-450

октября в рамках сотрудничества между Национальным исследовательским университетом «МЭИ» и ПАО «Мосэнерго» 15 магистров МЭИ первого года обучения по направлению «контрольно-надзорная деятельность в энергетике» посетили ТЭЦ-20 и Музей Мосэнерго и энергетики Москвы. В ходе экскурсии они познакомились с современным оборудованием энергоблока ПГУ-450, узнали немало интересного об истории отрасли, этапах становления и развития Московской энергосистемы.

Заказчиком целевого обучения студентов МЭИ по этому направлению является Федеральная служба

по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Таким образом, уже через год, по окончании магистратуры, они могут стать инспекторами ведомства, осуществляющими проверки объектов компании.

Мосэнерго регулярно проводит экскурсии на производство для студентов профильных вузов и колледжей с целью профориентации и привлечения в сферу энергетики молодых кадров. Ежегодно филиалы компании посещают более 500 студентов различных направлений подготовки: теплоэнергетика, электроэнергетика, химические технологии, автоматизированные системы управления производством и других. 

■



СПАРТАКИАДА

# Осенние старты

В командном зачете соревнований по плаванию победила ТЭЦ-16, в турнире по настольному теннису – ТЭЦ-27



Ф Пловцы ТЭЦ-16, помимо командного золота, завоевали два первых места в личном зачете соревнований

конце сентября - сере-Соревнования по плаванию состоялись 26 сентября в бассейне дине октября прошли очередные состязания спортивного комплекса МЭИ. Участие в них приняли 13 команд, в рамках Спартакиады представляющих филиалы



команды ТЭЦ-27, ТЭЦ-20 и ТЭЦ-8

Ф Призеры турнира по настольному теннису –

и Генеральную дирекцию

Мосэнерго. Сначала спортсме-

нам предстояло выявить лучших

в индивидуальных заплывах

на 50 м, а затем защитить честь

филиала в командной эстафете 4 х 25 м. В старшей группе выступали мужчины и женщины от 35 лет, в младшей – спортсмены 18-34 лет.

В личном зачете соревнований среди женщин золото в старшей группе завоевала Нина Барановская (ГД), серебро – Мария Афиногенова (ТЭЦ-17), бронзу – Евгения Банина (ТЭЦ-12). В младшей группе первое место у Ирины Кудряшовой (ТЭЦ-16), второе у Юлии Дербасовой (ГД), третье у Ольги Таракановой (ТЭЦ-17).

Лучшим в мужской старшей группе стал Алексей Жиронкин (ТЭЦ-27), следующие ступени пьедестала почета заняли Александр Чиркин (ТЭЦ-8) и Дмитрий Степанов (ТЭЦ-17). В младшей группе золото у Марка Ушкарева (ТЭЦ-16), второе и третье места заняли соответственно Ян Полонский (ТЭЦ-26) и Тимофей Семенов (ТЭЦ-8).

Победителями эстафеты стали пловцы Генеральной дирекции. Серебро и бронза – у ТЭЦ-17 и ТЭЦ-16. Эти же филиалы стали лучшими в командном

первенстве. Команда ТЭЦ-16, в 2023 году обновившая состав участников, одержала безоговорочную победу в соревнованиях Мосэнерго по плаванию. ТЭЦ-17 завоевала серебро, третье место - у пловцов ТЭЦ-26.

12 октября в теннисном зале ArtTT прошел турнир по настольному теннису. Его участниками стали команды 14 филиалов и Генеральной дирекции. С учетом достижений, показанных в предыдущем турнире, участники были распределены по двум группам, соревнования в которых проводились по круговой схеме. Все команды продемонстрировали отличные результаты и высокий уровень спортивной подготовки! В командном зачете соревнований первое место заняли теннисисты ТЭЦ-27. Серебряные и бронзовые медали – у спортсменов ТЭЦ-20 и ТЭЦ-8.

Завершающим этапом Спартакиады Мосэнерго – 2023 станет турнир по стрельбе из пневматического пистолета, который пройдет 31 октября. 5



ПАО «Мосэнерго».

**ИНИЦИАТИВА** 

### Доброта у нас в крови

В Нефтяном доме прошел очередной День донора

сентября в Нефтяном доме на проспекте Вернадского в Москве, где расположены офисы ПАО «Мосэнерго», ПАО «МОЭК» и других компаний Группы «Газпром энергохолдинг», состоялась четвертая донорская акция, организованная совместно с благотворительным фондом «Подари жизнь» и Национальным фондом развития здравоохранения. Забор крови провели квалифицированные специалисты Московского областного центра крови.

Участниками акции стали 73 работника компаний «Газпром энергохолдинга». Благодаря их неравнодушию удалось собрать почти 30 литров крови и ее компонентов,



🗗 В донорской акции приняли участие 73 сотрудника компаний «Газпром энергохолдинга»

помочь множеству людей, нуждающихся в медицинской помоши.

Выездная акция проводится в Нефтяном доме уже четвертый раз, поэтому

для организаторов и многих участников алгоритм действий был привычным. На первом этапе доноры заполняют анкету и другие документы, затем проводится медицинское освидетельствование и наконец процедура забора крови. В этот раз на акцию были приглашены две бригады медиков, что позволило ускорить процесс донации для участников. По завершении процедуры для поддержания и восстановления сил всех доноров ждали сладкий чай, сок и фирменное имбирное печенье в виде сердечка с надписью «Доброта у нас в крови».

«Всего за год с момента проведения первого мероприятия участниками акций стали уже около 300 человек. Хочется от души поблагодарить каждого донора, ведь эти люди помогают врачам бороться за жизнь пациентов. В рамках акций мы также собирали



🗇 Процедура донации

ние малышей - подопечных фонда. Это на первый взгляд небольшой, но крайне важный вклад в общий поток добрых дел, от которых наш мир становится чуточку лучше. Очень надеюсь, что мы продолжим эту практику», - поделилась с «ВМ» инициатор проведения акции и ее основной организатор, начальник отдела управления эффективностью ПАО «Мосэнерго» Инна Животнёва. 🛂

денежные средства на лече-



**ПРИЗНАНИЕ** 

### Победа в «КонТЭКсте»

одведены итоги ведущей национальной премии «КонТЭКст-2023», определившей лучшие коммуникационные проекты, средства массовой информации и экспертов топливно-энергетического комплекса и энергетического машиностроения.

В этом году премия проводилась в рамках Российской энергетической недели (РЭН). Представители компаний ТЭК и промышленности со всех регионов страны приняли участие в обширной программе, включавшей презентацию проектов в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и музее-квартире Г.М. Кржижановского, коммуникационную сессию в рамках РЭН, экскурсии в телецентр «Останкино», мастер-классы ведущих экспертов коммуникаций и журналистики и другие мероприятия. Лауреаты конкурса были выбраны из работ, прошедших предварительный отбор и попавших в финал конкурса.

В номинации «Лучшие коммуникационные проекты компаний ТЭК и промышленности» дипломом I степени отмечен проект ПАО «Мосэнерго» «Прорыв. Московская энергетика. Хроника на фоне эпохи». Он направлен на сохранение и раскрытие исторического наследия Мосэнерго, привлечение научных и музейных сообществ к изучению истории энергетической отрасли.

В рамках этой работы была подготовлена книга «Прорыв. Московская энергетика. Хроника на фоне эпохи», изданная в трех томах: «ГОЭЛРО» (1920-1929), «Индустриализация» (1930-1934), «Догнать и перегнать» (1935-1941).

В основу издания легли газетные и журнальные публикации того времени. Аутентичный язык статей, репортажей и заметок, уникальный фоторяд передают дух эпохи, помогают проследить изменения, происходившие в социально-политической, экономической, культурной жизни советского общества.

В книге представлены свидетельства очевидцев и непосредственных участников процесса превращения России 1920-х годов в одну из крупнейших индустриальных держав мира. Самоотверженный труд московских энергетиков позволил создать прочную базу для развития отрасли и всей экономики СССР и современной России.

Презентация трехтомника состоялась в октябре 2022 года, в мероприятии приняли участие автор-составитель книги, многолетний исследователь энергетической отрасли России Григорий Андреев, представители федеральных и региональных музеев, библиотек и учебных



заведений города Москвы. Также издание было представлено на встречах с ветеранами и работниками энергетической отрасли. Экземпляры книги адресно переданы в библиотеки и профильные учебные заведения. 🛂



СПОРТ

## Дождь и холод не помеха

В «Лужниках» прошел V товарищеский турнир по мини-футболу, приуроченный к началу отопительного сезона



Ф Серебро турнира завоевала команда ТЭЦ-8...

октября на стадионе «Лужники» состоялся V товарищеский турнир «Тепло вместе» по мини-футболу между командами ПАО «Мосэнерго» и ПАО «МОЭК». Мероприятие традиционно приурочено к началу отопительного сезона в столице. Ежегодно в розыгрыше кубка участвуют по четыре команды от каждой компании, показавшие лучшие результаты на корпоративных спартакиадах. В этом году Мосэнерго на турнире представляли коллективы ТЭЦ-8, ТЭЦ-23, ТЭЦ-26 и Генеральной дирекции.

Первая суббота октября выдалась холодной и дождливой, однако погода не помешала сотрудникам двух компаний и членам их семей отлично провести время вместе. На старте турнира всех ждали горячий чай, кофе и вкусные угощения. Следующий этап – утренняя разминка и другие активности.

Для маленьких гостей турнира было организовано увлекательное обучение в «Школе олимпийского резерва», которое прошло в большом закрытом шатре. Особой популярностью у ребят пользовались курсы робототехники



 $\Phi$  ...а бронзу – футболисты Генеральной дирекции!

и «картонный тимбилдинг». Каждый участник школы получил специальный сертификат об окончании и памятный подарок. И взрослые, и дети попробовали свои силы в чемпионате по настольному кикер-футболу. А самые эрудированные гости турнира, продемонстрировав свои знания, завоевали призы в спортивной викторине.

В рамках мероприятия состоялось торжественное вручение наград победителям конкурса детского рисунка «Мой наставник». Участие в нем приняли более 30 детей сотрудников Мосэнерго, которые

запечатлели своих родителей, бабушек и дедушек, тренеров и педагогов.

На футбольном поле тем временем разворачивались жаркие баталии. Играть под дождем, на мокром газоне было непросто. Но погодные условия лишь укрепили тягу участников к победе! В результате ожесточенной борьбы победу в турнире одержала команда Филиала № 3 МОЭК.

Команда ТЭЦ-8 улучшила прошлогодний результат, поднявшись с третьего на второе место. Бронзу товарищеского турнира разделили команды Генеральной дирекции



ПАО «Мосэнерго» Анна Ефимова



Ф В финале турнира встретились команды Филиала № 3 МОЭК и ТЭЦ-8 Мосэнерго

ПАО «Мосэнерго» и Аппарата управления ПАО «МОЭК».

Поздравляем победителей и всех участников соревнований. Встретимся в 2024 году и рассчитываем, что спортсмены Мосэнерго возьмут реванш! ✓



**РАЗВИТИЕ** 

### Открытость к новым возможностям

Руководство Мосэнерго провело встречу с участниками кадрового резерва



Пигорь Кочетков, Александр Афанасьев, Анна Ефимова и резервист Мосэнерго, и. о. заместителя главного инженера – начальника управления по работе с оборудованием Андрей Гриценко

рамках турнира «Тепло вместе» состоялась первая встреча участников программы «Кадровый резерв» с руководством ПАО «Мосэнерго». В ней приняли участие заместители управляющего директора — директор по правовым вопросам Анна Ефимова и директор по сбыту Игорь Кочетков, а также





ি Участники встречи смогли задать вопросы руководству компании

директор по персоналу Александр Афанасьев. Руководители рассказали резервистам о своем профессиональном пути, поделились историями карьерного роста.

Александр Афанасьев предложил участникам программы обозначить планку, которую они поставили для себя, попав в кадровый резерв Общества. Он указал на необходимость повышения профессиональных компетенций, открытости к новым знаниям. Все это обязательно поможет в развитии карьеры в Мосэнерго.

«Персонал – один из главных стратегических ресурсов предприятия, способствующих его успеху в достижении

#### СПРАВКА

В сентябре завершился пятый поток отбора в кадровый резерв Мосэнерго. По результатам отбора в программу зачислено 60% участников.

Главная цель реализуемой в Мосэнерго программы «Кадровый резерв» – предоставить возможности для профессионального развития и карьерного роста сотрудников внутри компании. Кадровый резерв формируется на все руководящие должности в Обществе – от заместителей управляющего директора до начальников служб филиалов. Основная часть назначений на руководящие должности происходит из участников кадрового резерва, имеющих необходимые управленческие компетенции. На сегодняшний день 30% резервистов уже достигли своих целевых позиций.

поставленных целей», – подчеркнул Александр Алексеевич.

Резервисты смогли задать руководителям интересующие их вопросы, поделиться впечатлениями о программе и предложениями по улучшению ее работы. Также в рамках встречи была озвучена информация о возможностях и дальнейших мероприятиях для участников кадрового резерва Мосэнерго. Участники отметили, что обсуждение прошло на позитивной ноте и оказалось очень продуктивным.

В завершение встречи состоялось торжественное вручение сертификатов резервиста и памятных подарков.

Корпоративная газета ПАО «Мосэнерго» (16+) **Вести Мосэнерго**№ 10 (499) октябрь 2023

Учредитель – Публичное акционерное общество

энергетики и электрификации «Мосэнерго»

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

Тел.: 8 (495) 957-19-57, доб. 22-90, 37-17 Факс: 957-37-99

Адрес редакции:

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

Газета подготовлена при участии ООО «Медиа-Сервис» Адрес издателя: 111116, г. Москва, ул. Энергетическая, д. 16, корп. 2, эт. 1, пом. 67, комн. 1

Генеральный директор: Владимир Змеющенко www.vashagazeta.com Тел.: 8 (495) 988-18-06 Тираж: 7500 экз. Распространяется бесплатно Фото: Мосэнерго, Фонд Росконгресс, Алексей Антонов

Подписано в печать: 27.10.2023

Время подписания (планируемое и фактическое): 15:00 Выход в свет: 3.11.2023 Отпечатано в типографии «А2Пресс»: 115088, Москва, 2-й Южнопортовый пр-д, д. 26a, стр. 12. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-34444 от 26.11.2008, выдано в Россвязькомнадзоре