

СОБЫТИЕ

Энергетика. Экология. Эффективность

Мосэнерго приняло участие в Российской энергетической неделе



Фото: Фонд Росконгресс

Информация о деятельности Мосэнерго и других предприятий ТЭК столицы была представлена в мультимедийной зоне Правительства Москвы

Четвертый Международный форум «Российская энергетическая неделя» (РЭН) прошел в Центральном выставочном зале «Манеж» 13–15 октября. Организаторами мероприятия стали Фонд Росконгресс, Министерство энергетики Российской Федерации и Правительство Москвы. Форум объединил 2,5 тыс. участников из более чем 80 стран. В рамках его деловой программы прошло 32 мероприятия с участием 204 спикеров.

Участие в деловой программе форума приняли заместители управляющего директора, директора по направлениям деятельности ПАО «Мосэнерго». Активными участниками



Фото: Фонд Росконгресс

Замглавы Минэнерго России Анастасия Бондаренко и директор по персоналу Мосэнерго Александр Афанасьев

Молодежного дня форума стали представители совета молодых специалистов (СМС) компании.

ТРАНСФОРМАЦИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ

Ключевым событием в цикле деловых мероприятий форума стало пленарное заседание форума «Мировая энергетика: трансформация для развития» с участием Президента Российской Федерации Владимира Путина. В ходе дискуссии были затронуты самые важные и актуальные проблемы развития ТЭК России: преодоление последствий кризиса, вызванного распространением COVID-19, особенности взаимоотношений с импортерами российского сырья, важность энергосбережения и реализации климатических соглашений.

«Последствия пандемии, встряска региональных энергетических рынков еще раз показали, насколько значимы для современного мира стабильная, уверенная работа ТЭК, снабжение потребителей доступной энергией при минимальном воздействии на окружающую среду. Чтобы обеспечить энергетическую и экологическую безопасность планеты, нужны взвешенные, ответственные действия всех участников



Фото: Фонд Росконгресс

Пленарное заседание РЭН-2021 открыл Президент России Владимир Путин

рынка, как производителей, так и потребителей, ориентированные на длительную перспективу в интересах устойчивого развития наших стран, для обеспечения благополучия наших народов», – отметил в своем выступлении Владимир Путин.

В числе главных факторов, определяющих развитие мировой энергетики в долгосрочной перспективе, глава государства назвал изменение климата. Он подчеркнул, что Россия в полной мере осознает остроту вызовов в этой сфере. Наша страна поддерживает международные инициативы по сохранению климата, выполняет взятые на себя обязательства. Отечественные нефтяные, газовые компании уменьшают сжигание попутного газа. Запускаются проекты по улавливанию углекислого газа, осуществляется переход на более высокие технологические

стандарты. Ведется большая работа по модернизации электроэнергетики и жилищно-коммунального хозяйства.

«Россия на практике будет добиваться углеродной нейтральности своей экономики, и мы ставим здесь конкретный ориентир – не позднее 2060 года», – подчеркнул Владимир Путин.

СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПОДХОД

Перспективы развития традиционной и чистой энергетики обсуждались и во второй день форума. В ходе выступления на посвященной этой теме панельной дискуссии заместитель Председателя Правительства РФ Александр Новак высказал мнение, что углеводородная энергетика в будущем продолжит составлять основу климатического баланса. Комментируя звучавшее ранее предложение с 2021 года прекратить осуществлять инвестиции в углеводородные проекты для достижения углеродной нейтральности, вице-премьер отметил, что это не имеет отношения к реальной жизни.

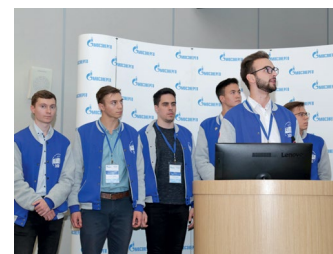
«Россия выступает за сбалансированный подход к развитию чистой и традиционной энергетики, она остается основой генерации. Очевидно, что мы никуда не уйдем от углеводородов, и если их доля и будет снижаться, то лишь до 65–70% в ближайшем десятилетии. Мы должны действовать в общих интересах, в том числе создавать условия компаниям для инвестиций в эту отрасль», – заключил Александр Новак.

Тему энергоперехода затронул в своем выступлении и Мэр Москвы Сергей Собянин. По его словам, российская столица уверенно лидирует в использовании энергоэффективных технологий. В Москве активно развивается электротранспорт, оптимизируется система теплоснабжения. Все это позволяет снизить выбросы в атмосферу, повысить надежность энергоснабжения, сделать более комфортной жизнь миллионов москвичей. При этом Сергей Собянин категорически против того, чтобы переход на зеленую энергетику осуществлялся за счет доходов и благополучия людей.

«За последние 10 лет мы на 37% снизили энергоемкость валового регионального продукта Москвы и сделали это, не повышая нагрузку на граждан. Без громких слов, заявлений, обещаний. Это и есть реальный прорыв», – подчеркнул он.

Окончание на стр. 2

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



КЕЙС-ЧЕМПИОНАТ: ПОБЕДА «ПОИСКА»
стр. 3



НАГРАЖДЕНИЕ ЛАУРЕАТОВ КОНКУРСА ТЭК
стр. 5



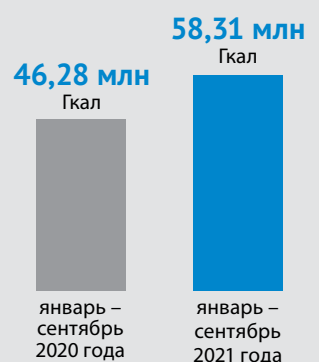
АЛЕКСЕЙ НЕМОВ – ПЕРВЫЙ ГОСТЬ ЛЕКТОРИЯ
стр. 6



«ТЕПЛО ВМЕСТЕ»: ОБА ЗОЛОТА У МОСЭНЕРГО!
стр. 8

МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ

ОТПУСК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ



Рост: 26%

Информация представлена планово-производственной службой ПАО «Мосэнерго»



СОБЫТИЕ

Энергетика. Экология. Эффективность



Команда Мосэнерго на Молодежном дне РЭН

Окончание. Начало на стр. 1

ЭНЕРГИЯ МОЛОДЫХ

Программу РЭН-2021 по традиции завершил Молодежный день. Участие в нем приняли более 600 студентов из 22 российских вузов, а также молодые специалисты, ректоры и преподаватели вузов, эксперты и руководители отраслевых компаний. В общей сложности в рамках Молодежного дня РЭН прошло более 35 мероприятий, включая интерактивные сессии по созданию молодежных проектов развития ТЭК: #ENERGYLAB, Международный

инженерный чемпионат CASE-IN, финал Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ по электроэнергетической и электротехнической тематике, церемония награждения победителей хакатона «Энергия прорыва», Всероссийское молодежное производственное совещание и круглый стол с ректорами вузов Российской Федерации. Ключевым событием дня стал «Диалог на равных», в ходе которого участники смогли задать свои вопросы вице-премьеру РФ Александру Новаку и руководителям крупнейших компаний отрасли.

Представители нашей компании уже не первый год выступают на Молодежном дне РЭН не только в роли участников, но и в качестве экспертов и спикеров. Так, в составе экспертной комиссии проектной лаборатории #ENERGYLAB на этот раз работали начальник смены электростанции ТЭЦ-25, председатель СМС Мосэнерго Дмитрий Зайцев и начальник службы экспертизы и технического развития Андрей Охлопков. На Всероссийском молодежном производственном совещании, прошедшем под эгидой Агентства стратегических инициатив, Андрей Охлопков рассказал об опыте взаимодействия ПАО «Мосэнерго» с вузами в части реализации научно-исследовательских работ, развития карьеры для молодых специалистов внутри компаний. Представители ключевых энергетических вузов России, промышленных предприятий, а также студенты, присутствовавшие на совещании, с большим интересом ознакомились с опытом нашей компании в этой области.

Первое место в интерактивной сессии по созданию молодежных проектов развития занял проект «Интеллектуальная система контроля мощности энергоблока ПГУ», подготовленный сотрудниками ПАО «Мосэнерго». Авторы проекта – Анатолий Ахметжанов, Кирилл Чиняев и Антон Назаркин (все – работники ТЭЦ-20) и Елена Рябикова (Генеральная дирекция), проделавшие большую работу по разработке идеи, созданию Android-приложения, внедрению и отладке системы. Всего в данной категории было презентовано 18 проектов, лучшим из которых признан проект Мосэнерго.



Андрей Охлопков выступил на Молодежном дне РЭН в роли эксперта и спикера

Также в рамках РЭН-2021 были подведены итоги Всероссийского конкурса «Молодой юрист в сфере энергетики», организованного Минэнерго России при участии Ассоциации юристов России, кафедры энергетического права Московского государственного юридического университета имени О.Е. Кутафина и Центра энергетического права Санкт-Петербургского государственного экономического университета. Лауреатом этого престижного конкурса стал главный специалист управления по правовой работе ПАО «Мосэнерго» Сергей Бобров.

По итогам Молодежного дня форума наша компания отмечена дипломом за вклад в популяризацию топливно-энергетического комплекса и инженерно-технического образования за подписью Министра энергетики РФ Николая Шульгина. Диплом директору по персоналу ПАО «Мосэнерго» Александру Афанасьеву вручила статс-секретарь – заместитель Министра Анастасия Бондаренко.

КОНКУРС

Лазеры и искусственный интеллект

Принесли представителям Мосэнерго призовые места на X Конкурсе молодых специалистов и рационализаторов «Газпром энергохолдинга»



Игорь Титов (ТЭЦ-26) и Вероника Титова (ГД)



Кирилл Чиняев и Анатолий Ахметжанов (ТЭЦ-20)

В середине октября были подведены итоги X Конкурса молодых специалистов и рационализаторов ООО «Газпром энергохолдинг». В отличие от прошлого года, когда из-за действовавших ограничений мероприятие полностью прошло в онлайн-режиме, юбилейный конкурс состоялся в комбинированном формате. Например, конкурсная комиссия практически в полном составе собралась в Учебном центре, как и участники, представлявшие ПАО «Мосэнерго».

«В двух предварительных этапах нашего конкурса приняли участие 250 молодых специалистов. В финал вышли 24 работы:

13 – в технической секции, 11 – в секции «Управление и автоматизация». Каждая из компаний – Мосэнерго, МОЭК, ОГК-2 и ТГК-1 – представила на конкурс по шесть проектов», – рассказала на церемонии открытия заместитель директора по персоналу и организационному развитию ООО «Газпром энергохолдинг» Елена Русина.

«У конкурса молодых специалистов давняя история, полная ярких побед и интересных проектов. В этом году он проходит уже в 10-й раз. Мое пожелание коллегам – чтобы в этом забеге вы в первую очередь соревновались сами с собой. Победы бывают разные, и даже те, кто

не занял призовые места, все равно могут по праву считать себя победителями», – приветствовал участников директор по персоналу ПАО «Мосэнерго» Александр Афанасьев. В преддверии защиты конкурсных проектов он лично пожелал удачи каждому участнику от Мосэнерго, поделившись рекомендациями по успешной презентации и преодолению волнения перед выступлением.

Наши коллеги достойно выступили на конкурсе, завоевав призовые места в обеих секциях, а также приз в специальной номинации. Так, второе место в технической секции заняла работа Вероники Титовой (Генеральная дирекция) и Игоря Титова (ТЭЦ-26) «Оптимизация затрат на подготовку оборудования к контролю металла». За этим абстрактным на первый взгляд названием стоит предложение перейти при зачистке металла в рамках подготовки к экспертизе промышленной безопасности (ЭПБ) от грубой физической силы (условный работник с машинкой-болгаркой) к современным лазерным технологиям. По расчетам авторов, лазер не только справится с удалением ржавчины, окалины и краски заметно быстрее шлифовальной машины (в 24–55 раз), но и не потребует расходных материалов, поднимет меньше пыли, не уменьшит еще больше толщину стенкиготавливаемого металла и даже снизит потенциальный травматизм – длина волны подобрана так, что абсолютно безопасна для человека.

Еще один проект – лауреат конкурса от нашей компании также связан с высокими технологиями. Анатолий

Ахметжанов и Кирилл Чиняев (ТЭЦ-20) представили специально разработанное приложение для Android, позволяющее оперативному персоналу производить планирование и автоматизированный расчет электрической мощности энергоблока ПГУ-450Т в зависимости от прогнозируемых погодных условий и состава оборудования. Программа сама получает часовые данные температуры, давления, влажности воздуха на 15 суток вперед и подставляет их в разработанную математическую модель расчета мощности энергоблока. При изменении метеопрогноза она сама скорректирует данные и оповестит оператора. В перспективе такое приложение, установленное на смартфонах оперативного персонала, сможет серьезно облегчить их работу, увеличить маржинальную прибыль электростанции, а также избежать возможных штрафов за невыполнение нормированного первичного регулирования частоты (НПРЧ). Эта работа заняла третье место в секции «Автоматизация и управление». Кстати, буквально на следующий день после оглашения итогов конкурса «Газпром энергохолдинга» этот проект был представлен на Молодежном дне РЭН (см. материал на этой же странице. – Прим. ред.), заняв первое место в интерактивной сессии по созданию молодежных технологических проектов развития ТЭК.

В специальной номинации конкурса «За упорство в достижении цели» отмечен Сергей Зеленков (ТЭЦ-23) с работой «Система компьютерного зрения».



РАЗВИТИЕ

«Поиск» нашел решение

Участники Чемпионата по решению инженерного кейса предложили варианты оптимизации схем и оборудования тепловой сети ТЭЦ-11



Участники, члены экспертной комиссии и организаторы чемпионата

Текст: Михаил ЕРМОЛАЕВ

В конце сентября в Учебном центре ПАО «Мосэнерго» прошел четвертый Чемпионат по решению инженерного кейса, объединивший молодых специалистов компании и студентов 3–4-х курсов Национального исследовательского университета «МЭИ». Специально для чемпионата был разработан кейс «Новое качество теплоснабжения», в рамках которого пять команд проанализировали существующие схемы, оборудование тепловой сети и график тепловой нагрузки ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева, разработав в процессе решения проекты их оптимизации.

В системе централизованного теплоснабжения Москвы сегодня применяется качественно-количественное регулирование отпуска тепла, которое предполагает постоянный расход воды в отопительных системах в течение всего отопительного сезона. Подобный метод наряду с преимуществами несет в себе ряд потенциальных проблем: перерасход электроэнергии, потерю экономичности загрузки турбины, недогрев сетевой воды, невыполнение диспетчерского графика.

В распоряжении участников были сведения о составе оборудования ТЭЦ-11, его основных характеристиках, особенностях функционирования, ключевых показателях работы предприятия. Помимо этого,

для решения кейса они могли использовать открытую информацию из сторонних источников. На решение этой серьезной задачи было выделено всего два дня, в течение которых участникам требовалось на основе имеющейся информации сделать выводы о необходимости оптимизации схем и оборудования существующей тепловой сети, представить прогноз потребления тепла потребителями и соотнести его с номинальной нагрузкой станции, найти решения по оптимизации потерь при качественно-количественном регулировании температуры теплоносителя, представить технико-экономическое обоснование предлагаемых изменений.

«Цель чемпионата – развитие новых кадров. Он дает возможность молодым сотрудникам развивать личностные и профессиональные компетенции, нарабатывать межпрофессиональные коммуникации, выявлять свои лидерские качества, повышает эффективность каждого сотрудника. Чемпионат позволяет решать реальные производственные проблемы в безопасной игровой среде, узнавать новое, предлагать собственные идеи и, главное, получать обратную связь от экспертов. Кросс-функциональность команды дает на выходе более сильное решение и выявляет новые жизнеспособные бизнес-идеи», – рассказал директор фонда «Надежная смена» (соорганизатор чемпионата) Артем Королев.

«К чемпионату мы всегда подбираем актуальную для компании задачу и информируем сотрудников о возможности участия в мероприятии, – отметила ведущий специалист отдела развития персонала ПАО «Мосэнерго» Кристина Кутузова. – На приглашение откликаются заинтересованные в своем профессиональном росте сотрудники. Это позволяет компании выявлять талантливых и амбициозных молодых специалистов и в дальнейшем способствовать развитию их карьерного пути. Кроме того, это хороший инструмент формирования внешнего кадрового резерва и популяризации бренда Мосэнерго как работодателя среди молодежи. К слову, в этом году половина участников чемпионата – студенты МЭИ, ведущего вуза России, готовящего специалистов для энергетической отрасли».

По словам одного из авторов кейса, заместителя директора по научно-инновационной работе Кузбасского государственного технического университета Романа Беляевского, разработанные командами решения уже в ближайшем будущем могут лечь в основу рационализаторских предложений, в перспективе позволят разработать предложения для корректировки устаревшей нормативно-технической документации.

При поиске вариантов оптимизации работы ТЭЦ-11 команды приложили максимум усилий, проработав все нюансы современных реалий и будущего развития мегаполиса. Например, учли, сколько новых домов по реновации будет построено в районах, находящихся в зоне теплоснабжения станции, просчитали рост энергоэффективности зданий, возведенных в соответствии с новыми требованиями жилого строительства, предусмотрели в расчетах ожидаемые изменения климата в Москве в период до 2027 года. Члены экспертной комиссии отметили высокую подготовку участников, серьезность их подхода к решению поставленных задач.

«Перед командами поставлена сложная и ответственная техническая задача. Участники рационально подошли к ее решению: консультировались с экспертами, прорабатывали различные варианты реализации. Есть очень оригинальные для решения такой задачи подходы, например, предложенная одной из команд ультразвуковая очистка тепломеханического оборудования. Во многом решения разных команд были похожи. Некоторые идеи выделялись, но были сложно применимы на практике. В этом и заключается сложность

работы экспертной комиссии: оценивать не только рационализаторскую идею, но и ее практическую применимость», – поделился с «ВМ» начальник службы экспертизы и технического развития (СЭТР) ПАО «Мосэнерго» Андрей Охлопков.

Работы команд оценивались по пяти критериям: экономическая эффективность, социальная эффективность, оригинальность и новизна решения, практическая значимость, презентация и ответы на вопросы экспертов. По практической значимости и оригинальности решения максимальное количество баллов набрала команда «СиО», наиболее социально эффективным стало решение команды «Бабкок Вилькокс». В итоговом списке призеров эти команды заняли соответственно третье и второе места. По итоговому количеству набранных баллов безусловным победителем чемпионата стала команда «Поиск».

Ее участники предложили перевести турбину ТЭЦ-11 на режим работы с ухудшенным вакуумом и использованием конденсатора в качестве бойлера. Такой режим дает возможность исключить потери тепла в системе и использовать эту энергию для дополнительного нагрева воды. Кроме того, этот вариант позволяет избежать остановки турбоагрегата при аварии в тепловых сетях, так как есть возможность перехода на циркуляционную воду без остановки турбины. По расчетам команды, перевод турбины к режиму ухудшенного вакуума потребует замену турбинных конденсаторов и реконструкцию трубопроводов сетевой воды, но обеспечит при этом ряд преимуществ, таких как сокращение расходов энергии на собственные нужды, улучшение показателей тепловой экономичности блока и станции, получение возможности работы турбины в режим ухудшенного вакуума постоянно или сезонно. Ожидаемая экономия затрат на топливо в результате реализации проекта составит около 200 млн руб. в год, а срок окупаемости – всего 1,3 года.



Защита решений кейсов. Команда «Бабкок Вилькокс»

«Для команды это был очень интересный кейс. Он касался теплоэнергетики, а мы все электроэнергетики, поэтому даже элементарные находки в этой теме были для нас значимыми. В поисках информации мы пользовались не только интернет-источниками, но и обращались к знакомым и коллегам, более компетентным в тех областях, которые было необходимо изучить для решения задачи», – рассказал капитан команды «Поиск», студент 4-го курса Института электроэнергетики НИУ «МЭИ» Виталий Ульянов.

«Мы погрузились в тему, которой нечасто касались в учебной практике. И этот чемпионат показал, что нам есть куда расти и к чему стремиться», – добавил его одноклассник, специалист по патентной деятельности СЭТР Дмитрий Габдушев.

«Недаром говорят, что в споре рождается истина. Во время обсуждений внутри команды мы очень глубоко проработали тему кейса. Эта дискуссия не только привела команду к победе, но и подарила нам яркие ощущения, которые хотелось бы унести с собой», – отметил еще один участник «Поиска», главный специалист по управлению проектами СЭТР Владислав Битней.



Команда «Поиск» в процессе анализа кейса



СОТРУДНИЧЕСТВО

Консолидировать усилия

ПАО «Мосэнерго» и ЗАО НПВП «Турбокон» заключили генеральное соглашение о сотрудничестве

В конце сентября на базе Калужского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана прошла международная научно-практическая конференция «Энергетика – экология – энергосбережение», приуроченная к 30-летию образования научно-производственного внедренческого предприятия «Турбокон». В рамках мероприятия ПАО «Мосэнерго» и ЗАО НПВП «Турбокон» заключили генеральное соглашение о сотрудничестве, направленное на консолидацию усилий в области разработки и внедрения новых технологических решений.

В рамках соглашения стороны планируют развивать всестороннее сотрудничество в обмене информацией в сфере инновационного развития, создании и поддержании условий для использования передовых исследований и разработок. Документ предполагает проведение совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, реализацию инновационных проектов, организацию научных конференций



☞ Соглашение подписали начальник инженерного управления ПАО «Мосэнерго» Антон Вивчар и генеральный директор ЗАО НПВП «Турбокон» Александр Карпунин

и конкурсов, взаимодействие с региональными и федеральными органами власти по вопросам реализации

совместных проектов, ведение актуальной базы данных передовых исследований и разработок НПВП «Турбокон».

СПРАВКА

НПВП «Турбокон» создано в 1991 году. Предприятие осуществляет научно-исследовательскую деятельность по военной и гражданской тематике в области создания паротурбинных установок, разработку и внедрение энергосберегающих и бестопливных, экологически чистых наукоемких технологий комбинированного производства тепловой и электрической энергии, лизинговую и инновационную деятельность в области энергосбережения в электроэнергетике. В штате инновационного предприятия работают академики РАН, профессора, доктора и кандидаты наук, аспиранты. Свыше 30 сотрудников Турбокона удостоены государственных, ведомственных и региональных наград. Совместно с Мосэнерго Турбокон занимается разработкой высокотемпературных паротурбинных энергоблоков с газовым перегревом пара и воздушным охлаждением, созданием энергоэффективных утилизационных энерготехнологических комплексов для производства сжиженного природного газа на электростанциях, реализует ряд других перспективных проектов.

ГОД НАУКИ

Приоритет патента

Мосэнерго активизирует работу по правовой охране инициированных компанией изобретений

Важным направлением научно-исследовательской и инновационной деятельности является не только непосредственный процесс научного поиска, проведения исследований и экспериментов с последующим внедрением новых идей и технических решений в производство, но и защита интеллектуальной собственности и конструкторской продукции. Исключительное право, авторство и приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца удостоверяет специальный охраняемый документ – патент.

Существует целая наука – патентование, занимающаяся вопросами правовой охраны и защиты приоритета открытий и изобретений. Приоритет изобретения означает его первенство по отношению к другим схожим техническим решениям, заявленным позднее. Фактически патент является документом запретительного свойства: он показывает границы того, что нельзя выпускать на рынок, не спросив разрешения у владельца патента.

Наша компания – признанный лидер энергетической отрасли, имеющий богатую историю в том числе в области научно-исследовательской деятельности. Многие передовые и по сей день актуальные технологии по генерации электро- и теплоэнергии были изобретены и впервые опробованы именно в Мосэнерго. Пик регистрируемой изобретательской деятельности в компании пришелся на период с 1967 по 1990 год, в последующие 30 лет количество зарегистрированных изобретений было крайне незначительным. При этом количество инициированных Мосэнерго научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в последние годы неуклонно растет, увеличившись с одного договора НИОКР в 2012 году до 36 действующих договоров в 2020 году.

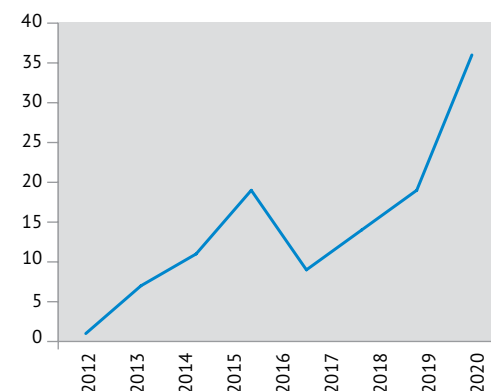
Компания продолжает инициировать разработку новых устройств и исследований технологий для эффективной и надежной генерации электроэнергии. В связи с этим с особой актуальностью приобретает задача по активизации

патентной деятельности в Мосэнерго, чтобы инициированные или профинансированные Обществом изобретения и полезные модели были надежно защищены патентами.

С 2021 года эту работу активно ведет служба экспертизы и технического развития (СЭТР) инженерного управления ПАО «Мосэнерго», отвечающая за научно-исследовательскую и инновационную деятельность в компании. В частности, СЭТР выполняет анализ уже выполненных научных исследований и дифференциацию работ по срочности получения правовой защиты. По выполняемым научным исследованиям в первую очередь проводится анализ патентной чистоты и другие более глубокие патентные исследования. В мае 2021 года зарегистрирован первый за долгие годы патент – «Система автоматического контроля состояния фундаментов опор турбоагрегата». Технологично, разработанная с участием сотрудников Мосэнерго, получила необходимую правовую охрану.

Возобновление патентной деятельности компании также предполагает повышение квалификации сотрудников, отслеживание новых изобретений и изучение тенденций развития новых технологий.

Проведение патентного поиска (исследования) – отдельное умение, которому практически не обучают в учебных заведениях в России. Оно требует знаний структуры патентных агентств, понимания логики размещения информации на российских и зарубежных ресурсах, необходимых навыков для проведения релевантного поиска. Изучение патентных документов дает возможность ознакомиться с результатами новейших изобретений и инноваций; оценить, не является ли предлагаемое сотрудниками решение вторичным по отношению



☞ НИОКР ПАО «Мосэнерго»: количество договоров с 2012 года по настоящее время

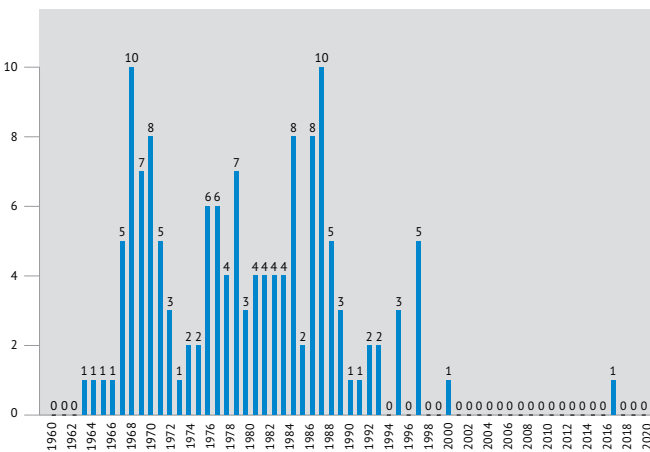
к существующим, уже защищенным патентами изобретениям.

Одной из ключевых задач специалистов в области патентования компании также является исследование возможности монетизации и тиражирования применения изобретений. Напомним, в 2021 году Мосэнерго стало стратегическим партнером Фонда «Сколково». Взаимодействие между организациями в том числе включает бенчмаркинг стартапов и научных исследований в России и мире, привлечение и применение новых технологий по договорам объектов интеллектуальной собственности (ОИС) или НИОКР, предложение собственных НИОКР для тиражирования в Мосэнерго или патентования и тиражирования в других компаниях, обмен опытом по патентоведению и сертификации.

Наша компания заинтересована в поддержании лидерского статуса в области инноваций, снижении рисков из-за незаконного использования технологий при производстве электрической и тепловой энергии, а также в получении прибыли от результатов своих научных исследований. В решении этих задач большую роль играет инициативность сотрудников: их участие в научной работе, программе «Рационализаторская деятельность», конкурсе «Моя идея – моя карьера» и конкурсе молодых специалистов и рационализаторов ООО «Газпром энергохолдинг», подготовка научно-технических статей в профильных отраслевых изданиях.



☞ Патент на изобретение, 2021 год



☞ Количество зарегистрированных изобретений Мосэнерго в период с 1960 по 2020 год



КАРЬЕРА

Решительность, ответственность, нацеленность на результат

Главный инженер ТЭЦ-27 Евгений Гулин – об участии в программе «Кадровый резерв»



В ПАО «Мосэнерго» завершился проект по формированию управленческого кадрового резерва на следующие позиции: заместитель управляющего директора, начальник управления, директор филиала, главный инженер филиала. В результате кадровый резерв компании пополнился на 42%.

Цель программы – предоставить возможности для профессионального развития и карьерного роста сотрудников внутри компании. Для участников, успешно прошедших этапы оценки и включенных в кадровый резерв, разрабатывается специальная программа, направленная на развитие управленческих компетенций.

Один из участников программы «Кадровый резерв» – Евгений Гулин, с августа прошлого года работающий в должности главного инженера ТЭЦ-27.

– Евгений Борисович, как развивалась ваша карьера в энергетике?

– Выбор профессии во многом был предопределен местом рождения: я родом из подмосковной Шатуры, которую называют городом энергетиков. В 2003 году окончил Московский энергетический институт и пришел на Шатурскую ГРЭС. Работал машинистом-обходчиком по котельному оборудованию, машинистом энергоблока. С 2007 года – на ТЭЦ-27, за пять лет прошел путь от машиниста энергоблока до заместителя начальника управления – начальника службы совершенствования эксплуатации. Затем восемь лет работал на позиции заместителя главного инженера, начальника управления оперативной эксплуатации, а в августе 2020 года был назначен главным инженером ТЭЦ-27.

– Какими были ваши ожидания от участия в программе «Кадровый резерв», насколько они оправдались?

– Ожидания были связаны с возможностью повысить уровень своих знаний, с профессиональным и карьерным ростом. В значительной степени они оправдались. После прохождения оценочных мероприятий я получил развернутую обратную связь о том, как мне удалось справиться с заданиями, насколько развит мой уровень управленческих компетенций. Также был намечен путь, куда мне двигаться дальше, чему уделить особое внимание в дальнейшем развитии.

– Вы как-то готовились к участию в программе?

– Конечно! «Узнав, что впереди, легче в бой идти» – так гласит пословица. На корпоративном портале Мосэнерго есть подробная информация об этапах отбора в кадровый резерв, рекомендации, как подготовиться к мероприятиям. Этого оказалось достаточно для того, чтобы понять, какие испытания мне предстоят.

– На ваш взгляд, что помогло вам успешно пройти оценочные этапы?

– Уверенность в себе, опыт руководящей работы, умение слушать и слышать других, способность быстро адаптироваться под разные условия.

Если у человека есть внутренняя потребность в профессиональном росте, нужно идти вперед. Не бояться и не думать: «Вдруг не пройду, вдруг не получится...» Лучше попробовать, чем впоследствии жалеть об упущенной возможности. Важно и то, что это позволяет получить оценку своих возможностей и понять путь развития, а не блуждать без цели.

– К кому резервисты могут обратиться по возникающим вопросам, кто сопровождает их профессиональное развитие?

– На протяжении всего проекта всех участников курировала менеджер проекта Оксана Жучкова, по всем организационным вопросам мы обращались к ней. Далее каждому резервисту назначается наставник из числа наиболее опытных руководителей для оказания практической и теоретической помощи в освоении необходимых профессиональных знаний, умений и навыков. В моем случае наставником стал директор ТЭЦ-27 Сергей Анатольевич Бушмакин.

– Уже известно, как будет осуществляться ваша профессиональная подготовка?

– Подготовка ведется по индивидуальному плану, в котором предусмотрены конкретные мероприятия, обеспечивающие приобретение необходимых теоретических и практических знаний, более глубокое освоение особенностей будущей работы. Отдел развития персонала разрабатывает специальную программу мероприятий, направленную на развитие компетенций. Также планируются встречи с другими резервистами с разных филиалов для обмена опытом.

– Какое пожелание или совет вы дадите коллегам и будущим резервистам?

– В достойном кандидате на руководящую должность должны присутствовать решительность, ответственность, нацеленность на результат, неравнодушие к подчиненным и своей работе, оптимизм, способность быстро оценить ситуацию и принять решение.

Хочу пожелать коллегам уверенно идти к своей цели. Развивайтесь и старайтесь быть лучшим из лучших. Все получится! С опытом и временем обязательно придут знания, понимание и профессионализм. 🚀

Для подачи заявки на участие в программе «Кадровый резерв» на одноименной странице корпоративного портала необходимо скачать анкету-эссе. Заполненную анкету направить в отдел подбора персонала и кадрового планирования по адресу: grouphrplan@mosenergo.ru



ПРИЗНАНИЕ

Награды нашли героев

Сотрудникам ТЭЦ-11, ТЭЦ-16 и ТЭЦ-26 вручили дипломы лауреатов Конкурса ТЭК-2021

7 октября в рамках десятого, юбилейного Петербургского международного газового форума состоялась торжественная церемония награждения победителей Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отраслей (Конкурс ТЭК-2021). Дипломы лауреатам конкурса вручил генеральный директор АО «Национальный инжиниринговый центр энергетике» Иван Иванов. Среди награжденных – трое сотрудников ПАО «Мосэнерго».

Диплом лауреата второй премии конкурса завоевал инженер по наладке и испытаниям ТЭЦ-16 Александр Трофименко с проектом «Замена действующей системы рыбозащиты на электроградиентное рыбозащитное устройство».

Лауреатами третьей премии стали старший машинист котлотурбинного цеха ТЭЦ-26 Алексей Светушков с работой «Целесообразность работы с двумя ступенями подогрева в летний и неотапительный

период для турбины Т-250/300-240 УТЗ» и главный специалист электротехнической службы ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева Вадим Секунов с проектом «Разработка



На церемонии награждения. Иван Иванов (АО «НИЦЭ») и Александр Трофименко (ТЭЦ-16)

унифицированной электронной формы-опросника для автоматизации документооборота внутри филиала».

В 2020 году наши коллеги успешно защитили эти проекты на корпоративных конкурсах ПАО «Мосэнерго» и ООО «Газпром энергохолдинг».

Конкурс ТЭК проходит при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации. В 2021 году на нем было представлено 196 работ от 88 организаций нефтегазовой отрасли, горнодобывающей, угольной и торфяной промышленности, трубопроводного транспорта, электроэнергетики, атомной и возобновляемой энергетики. 🚀



Алексей Светушков (ТЭЦ-26)



Вадим Секунов (ТЭЦ-11)


 РАЗВИТИЕ

Внедрение ESG-принципов

Стало темой стратегической сессии с участием представителей компаний «Газпром энергохолдинг»



По итогам сессии планируются разработка и утверждение дорожной карты в сфере ESG, политики устойчивого развития и других документов

21 октября в Учебном центре ПАО «Мосэнерго» прошла стратегическая сессия по вопросам развития практики ESG, организованная корпоративным блоком ООО «Газпром энергохолдинг» совместно с юридической компанией Branan Legal. В мероприятии приняли участие более 100 представителей ООО «Газпром энергохолдинг»,

ПАО «Мосэнерго», ПАО «МОЭК», ПАО «ОГК-2» и ПАО «ТГК-1».


«Внедрение принципов ESG – одна из ключевых мировых тенденций в инвестиционной деятельности и бизнесе, роль которой будет только возрастать ввиду повышения внимания государства и общественности к экологической повестке, а также растущей роли ESG-рейтингов. Однако развитие этих принципов в Группе «Газпром энергохолдинг» должно быть поступательным и учитывать особенности деятельности компаний», – отметил заместитель генерального директора по правовым и имущественным вопросам ООО «Газпром энергохолдинг» Альберт Бикмузин.

Управляющий партнер Branan Legal Максим Бунякин, управляющий директор ООО «Горизонт КФ» Григорий Шляпин и председатель Российского экологического общества Рашид Исмаилов рассказали о ключевых положениях сферы ESG как составляющей устойчивого развития бизнеса, практиках ее применения и развития

в крупных компаниях, а также о деятельности организаций, присваивающих ESG-рейтинги.

По итогам экспресс-диагностики текущей ESG-практики Группы «Газпром энергохолдинг» и сравнительного анализа с другими компаниями эксперты дали свои рекомендации по развитию деятельности в области экологии, социальной и кадровой политики, корпоративного управления.

Дискуссионный формат мероприятия позволил специалистам компаний рассказать о текущем статусе работ по каждому из направлений, совместно с экспертами определить ключевые мероприятия, которые позволят развивать практики ESG в «Газпром энергохолдинге» и дочерних обществах.

По итогам сессии планируется разработка и утверждение Управляющим комитетом дорожной карты в сфере ESG, а также ключевых документов, в том числе политики в области устойчивого развития. 

СПРАВКА

ESG (англ. Environmental, Social and Corporate Governance) включает в себя принципы устойчивого развития компании, основанные на защите окружающей среды, добросовестном отношении к сотрудникам и обществу, повышении уровня корпоративного управления.

В сентябре 2021 года в «Газпром энергохолдинге» создан Управляющий комитет по устойчивому развитию компаний Группы. В целях интеграции деятельности в области устойчивого развития в существующие бизнес-процессы компаний Группы «Газпром энергохолдинг» Управляющим комитетом принято решение о создании рабочих групп по развитию ESG-практики по направлениям «Корпоративное управление» (руководитель – заместитель директора по правовым и имущественным вопросам ПАО «МОЭК» Ольга Соломина), «Социальная сфера» (руководитель – заместитель управляющего директора по персоналу ПАО «МОЭК» Владимир Смирнов), «Экология» (руководитель – директор по региональному развитию ПАО «ОГК-2» Алексей Доронин).

 ЛЕКТОРИЙ

Воля к победе

Старт лекторию Мосэнерго дал четырехкратный олимпийский чемпион Алексей Немов



Алексей Немов ответил на многочисленные вопросы наших коллег

22 октября в Учебном центре состоялось первое мероприятие проекта «Лекторий», которое запускается ПАО «Мосэнерго» в сотрудничестве с одной из крупнейших культурных площадок «Синхронизация». Проект стартовал с лекции «Воля к победе», которую провел четырехкратный олимпийский чемпион, пятикратный чемпион мира, вице-президент Федерации спортивной гимнастики России, обладатель спортивного «Оскара» World Sports Awards и член Мировой академии спорта Laureus Алексей Немов.

С учетом эпидемиологической ситуации и требований по соблюдению социальной дистанции просторный актовый зал Учебного центра был

заполнен примерно наполовину. Здесь собрались руководители Генеральной дирекции, директора и главные инженеры филиалов, участники программы «Кадровый резерв», активные участники спортивных мероприятий и представители совета молодых специалистов компании. Управляющий директор ПАО «Мосэнерго» Александр Бутко поблагодарил организаторов лектории и всех собравшихся в зале за интерес к проекту и участие в его реализации.

«Основная цель лектория – дать сотрудникам новые знания, открытия, впечатления. В рамках проекта нам предстоит совершить увлекательное путешествие в мир спорта, кино, литературы, медицины и других областей знаний. Наши гости простыми словами расскажут

об этих сложных темах, поделятся своим профессиональным и жизненным опытом. Уверен, что этот проект будет полезным для каждого из нас», – отметил Александр Александрович.

«Для меня большая честь находиться в вашей компании. Знаю, что здесь собрались самодостаточные люди, профессионалы в своей сфере



Александр Бутко подарил Алексею Немову книгу, выпущенную Мосэнерго к 100-летию ГОЭЛРО

деятельности. Рад, что у нас есть возможность пообщаться», – обратился к аудитории Алексей Немов. Он рассказал о том, как маленьким мальчиком пришел в спортивную гимнастику, о роли своей мамы и всех тренеров, которые помогли ему добиться впечатляющих успехов, о мотивирующих факторах в своей спортивной карьере.

«Многие говорили, что мне просто повезло. Возможно, это действительно так, но я по-настоящему пахал на тренировках, любил свое дело и шел к мечте. И она осуществилась! Я благодарен всем: тем, кто верил, и тем, кто не верил в меня, потому что это тоже мотивировало, заставляло больше работать над собой», – рассказал Алексей Немов. Однажды ради интереса он решил подсчитать, сколько времени за 23 года спортивной карьеры потратил на тренировки. Оказалось, в этом режиме спортсмен в общей сложности провел более 30 тыс. часов или около трех с половиной лет жизни!


В ходе лекции Алексей Немов ответил на вопросы сотрудников Мосэнерго, связанные с его личными достижениями, сложностями, которые пришлось преодолеть на пути к успеху, сегодняшней ситуации в спортивной гимнастике, изменениях в правилах проведения соревнований, воспитании нового поколения спортсменов. В том



В финале встречи спортсмен продемонстрировал фирменную стойку на руках

числе он дал ответ и на вопрос о семейных ценностях.

«Самое главное – это любовь. И, конечно, в семье должны быть взаимопонимание, терпение. Надо разговаривать, говорить друг другу добрые слова. Хотел бы пожелать, чтобы в ваших семьях было то, что вас объединяет и делает семью крепче. Желаю здоровья вам и вашим близким», – отметил Алексей Немов.

«Официальную» часть мероприятия спортсмен завершил фирменной стойкой на руках, продемонстрировав отличную физическую форму. После этого он сфотографировался со всеми желающими, провел автограф-сессию, пообщался с нашими коллегами в неформальной обстановке, оставив у каждого участника лектория самые приятные воспоминания об этой встрече. 



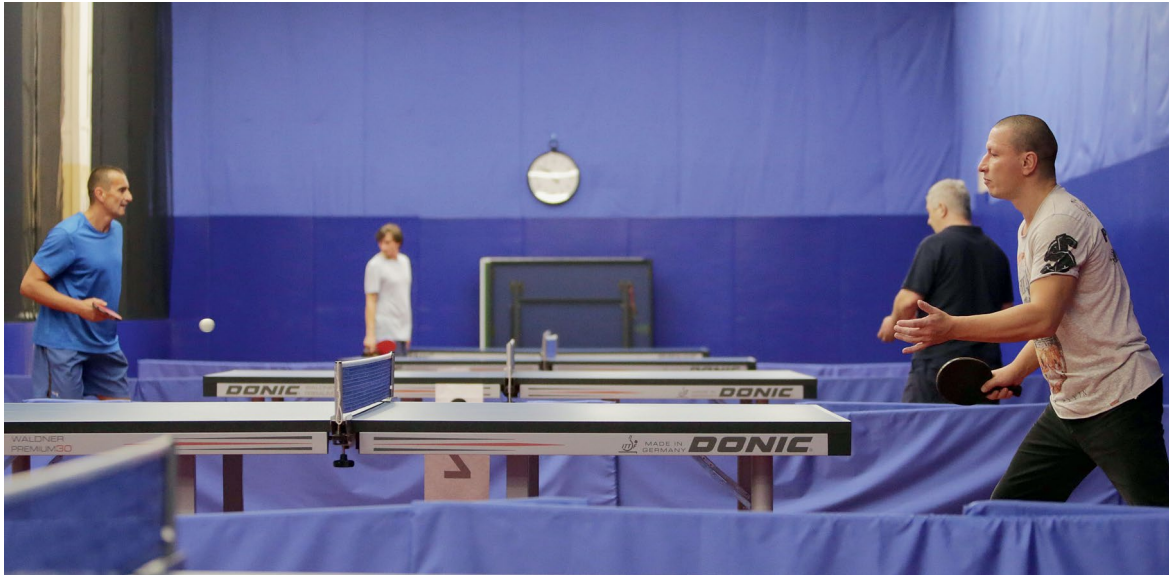
Автограф-сессия



СПАРТАКИАДА

Старты осени

Очередными этапами спартакиады Мосэнерго стали соревнования по плаванию и настольному теннису



Отборочный этап турнира по настольному теннису

ВЫПЛЫТЬ ПОБЕДИТЕЛЕМ!

29 сентября в бассейне спортивно-технического центра МЭИ состоялись соревнования по плаванию. Сотрудники компании состязались в двух возрастных группах: первая – до 34 лет, вторая – 35 лет и старше. Участникам необходимо было преодолеть дистанцию 50 м вольным стилем, а также продемонстрировать слаженность команды в эстафете 4 × 25 м.

Состязания проводились «на короткой воде», на дорожке длиной 25 м. Профессионалы утверждают, что это наиболее подходящий формат для спортсменов-любителей. Он дает возможность сосредоточиться на правильном выполнении технических аспектов заплыва, а борьба становится зрелищнее и динамичнее.

В прошлом году из-за пандемии соревнования по плаванию пришлось отменить. Неудивительно, что мероприятие этого года мосэнерговцы ждали с большим нетерпением.

«В нашей спартакиаде важны не только рекордные показатели и распределение мест на пьедестале победителей. Не менее значимо, что для большинства участников это возможность вырваться из привычного ритма жизни, оценить способности своего организма, сравнить свои личные

показатели за последние годы. Конечно, не все участники показали высокие результаты, но без них не было бы общего успеха команды. Так, результаты «четвертых номеров», выступивших на пределе своих возможностей и, несмотря ни на что, все

В финал турнира по настольному теннису вышли команды ТЭЦ-20, ТЭЦ-27, ГРЭС-3, ТЭЦ-16 (первая четверка) и ГЭС-1, ТЭЦ-17, ТЭЦ-22, ТЭЦ-25 (вторая четверка)

же преодолевших дистанцию, позволили ТЭЦ-23 занять первое место в командном зачете, а ТЭЦ-26 – подняться на четвертое, ТЭЦ-25 – на пятое, ГРЭС-3 – на шестое место. При этом отсутствие хотя бы одного участника отодвинуло бы эти команды в конец общекомандного зачета», – говорит главный судья спартакиады Мосэнерго Юрий Кравченко.

Интересно, что призеры-мужчины показали почти одинаковые результаты в обеих возрастных группах – от 27,85 секунды у Александра Федорова (ТЭЦ-26) до 31,89 секунды у Александра Шилова (ТЭЦ-12). Зато женщины-призеры в старшей группе преодолели дистанцию заметно быстрее своих младших соперниц. Разбег среди обладательниц призовых мест в старшей группе составил от 34,78

до 42,00 секунды, в младшей – от 42,31 до 50,65 секунды.

«Это мои вторые соревнования в рамках спартакиады, в прошлый раз я заняла четвертое место. Но главное, я проанализировала свои ошибки, поняла, над чем мне стоит рабо-

тать, – делится впечатлениями аппаратчик химводоочистки ТЭЦ-21 Алина Яковенко, занявшая первое место в младшей группе. – К этим состязаниям готовилась заранее, регулярно ходила в бассейн, устраивала пробежки, поработала с техникой. Сегодня я заняла первое место, но останавливаться на этом не собираюсь – есть стимул работать над собой дальше».

Спортивный праздник был одинаково ярким и желанным для всех участников, независимо от результатов. Евгения Банина (ТЭЦ-12) призналась, что заслуженное серебро стало для нее дорожкой к золоту.

«Дочка сказала, что ей больше нравится серебро. Поэтому я заняла второе место, – смеется Евгения. – Но если серьезно, это долгожданный и очень радостный для меня результат».

Долгожданными на этом состязании были не только результаты, но и сама возможность оказаться в удивительной атмосфере спортивного праздника, попробовать свои силы и получить мощный заряд энергии.

«Плаванием занимаюсь с детства. В соревнованиях Мосэнерго принимаю участие третий раз. Регулярно тренируюсь, отрабатываю сложные технические моменты: старт, повороты, финиш. За два года очень соскучилась по соревнованиям», – рассказывает главный специалист группы планирования по оптовому рынку ТЭЦ-16 Ольга Цебулаева, занявшая третье место в старшей женской группе.

В командном зачете третье место заняли пловцы ТЭЦ-16, серебро завоевала ТЭЦ-21, а безусловным лидером турнира стала команда ТЭЦ-23.

Глядя на приподнятое настроение всех участников, на горящие глаза и счастливые лица, создавалось впечатление, что каждый из них одержал свою, индивидуальную победу: над серыми буднями, над усталостью, над страхом перед неудачей и даже над пандемией. Благодаря этому каждый пловец смог реализовать тот мощный скрытый потенциал, который позволяет человеку выходить (а в данном случае – выплывать) победителем из любых ситуаций!

не провоцируя соперника. Однако постепенно темп начинает ускоряться, и по разные стороны стола уже не два добрых соседа, а непримиримые соперники, единственная цель которых – найти прореху в обороне противника и воспользоваться ей. Они уже не просто отбивают шарик, а защищают свое пространство от яростных атак соперника. В итоге резкое движение одного из игроков посылает мяч далеко влево. Красивый рывок с другой стороны стола, но ракетка ловит лишь воздух. Счет 1:0!

Турнир стал отличной стартовой площадкой для новых игроков. Инженер электротехнической службы



Соревнования по плаванию проходили «на короткой воде», на дорожке длиной 25 м

А ШАРИК ЛЕТИТ

13 октября в зале теннисного клуба ArtTT состоялся турнир по настольному теннису. Несмотря на то что этот был лишь отборочный этап перед финальными соревнованиями, в нем приняли участие 15 команд. Цель турнира – отбор восьми сильнейших команд, которые будут состязаться друг с другом в финале спартакиады Мосэнерго 2021/2022 весной следующего года.

Битва кипит по всему залу – игры идут одновременно на 12 столах. Мелькание шариков, стук множества ракеток напоминают броуновское движение. Однако если приглядеться внимательно, становится понятно, что каждое действие игроков точно определено обстоятельствами. Каждая подача, каждый удар, каждый прием занимают свое уникальное место в пространстве и времени.

За ближайшим столиком два игрока пытаются выяснить, у кого больше ловкости и умения, быстрее реакции. Поначалу шарик равномерно отскакивает от стола, на мгновение зависает в воздухе и снова отправляется в свое бесконечное путешествие «стол – ракетка – стол». Игроки как будто присматриваются друг к другу, обмениваются ударами – словно их задача заключается в том, чтобы как можно дольше обеспечить непрерывность движения шарика. Играют спокойно,

ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона Валентина Нестерова участвует в соревнованиях впервые.

«Последний раз я брала в руки ракетку лет 15 назад, играла на любительском уровне, но надо было вырвать стацию: нашей команде не хватало игрока. Перед турниром коллеги подтянули меня, мы регулярно тренировались. В этом коллективе от игры получаю огромное удовольствие. Здесь не только дружелюбная атмосфера, но и очень сильные соперники, с которыми интересно оказаться по разные стороны стола», – рассказывает она.

Настольный теннис – это не только скорость реакций и точность действий. Игра требует от спортсменов умения глубоко анализировать противника. Своим опытом с «ВМ» поделился один из успешных игроков, электромонтер ТЭЦ-25 Александр Андрощук:

«Я играю в настольный теннис с 1989 года. Это игра не только на скорость, ловкость или выносливость. Здесь важно видеть соперника, анализировать его, предугадывать действия, да и вообще много нюансов. Например, снаряжение: оно должно соответствовать характеру и стратегии игры человека. Для агрессивной игры хороша одна ракетка, а для тех, кто предпочитает стратегию защиты, – другая. Но, разумеется, даже самый хороший инвентарь не заменит умения и тренировок».

Окончание на стр. 8



Пловцы ТЭЦ-23: Наталья Захарова, Максим Гаутам, Алексей Гагаев, Александра Саландина



СПАРТАКИАДА

Старты осени

Окончание. Начало на стр. 7

По словам главного судьи спартакиады Мосэнерго Юрия Кравченко, эти соревнования принесли много неожиданных результатов.

«Например, я никак не ожидал, что беспорные лидеры предыдущих турниров – ТЭЦ-11, ТЭЦ-21, ТЭЦ-26 – за время пандемии растеряли свой потенциал и серьезно сдали свои позиции. Думаю, это произошло из-за изменения в составе игроков: кто-то из лидеров уволился, кто-то не смог приехать. С другой стороны, бывшие середнячки – ГРЭС-3 и ГЭС-1 – показали неожиданно хорошие результаты. Они набрали соответственно по 11 и 9 очков и заняли первое и второе места во второй четверке. Отличилась и ТЭЦ-16, занявшая второе место в первой четверке. В этом году команда ТЭЦ-16 показывает очень достойные результаты во всех видах спорта. Несомненно, это происходит благодаря стараниям играющего тренера – руководителя группы АСУ ТЭЦ-16 Вероники Пыльновой. Она создает условия для тренировок своих коллег: ребята тренируются на профессиональных площадках, участвуют в городских соревнованиях».

Лучший результат в этом турнире показала команда ТЭЦ-20, набравшая 14 очков. Секреты мастерства раскрыл ее капитан, специалист службы производственного контроля ТЭЦ-20 Алексей Захаров.

«Теннис – индивидуальная игра. Здесь ты можешь рассчитывать только на свои знания, умения, практику, опыт. Большое значение имеет стрессоустойчивость. Для победы необходимо правильно оценить соперника, понять его игру, подстроиться под него, ну и, конечно, важны тренировки. Последнее время из-за сложной эпидемиологической обстановки мы занимались реже, однако перед турниром провели несколько активных тренировок. А вообще у нас сыгранная команда: мы участвуем в турнирах уже 10 лет. Плюс корпоративных соревнований по настольному теннису в том, что это не только игра, но и живое общение с коллегами с других электростанций. В командных видах спорта ты в большей степени замкнут на своем коллективе, а здесь открыт для общения со всеми», – отметил Алексей. ■



ТУРНИР

Жаркие игры в теплой обстановке

Наши спортсмены завоевали золотые медали в турнире по мини-футболу и стритболу между Мосэнерго и МОЭК



Победителям детских творческих конкурсов вручили грамоты и памятные подарки

9 октября в «Лужниках» состоялся III товарищеский турнир по мини-футболу и стритболу между ПАО «Мосэнерго» и ПАО «МОЭК» «Тепло вместе», посвященный началу отопительного сезона в столице. За годы проведения турнир стал настоящим корпоративным и семейным праздником, позволяющим объединить сотрудников Мосэнерго и МОЭК не только в совместной работе по надежному теплоснабжению столицы, но и в спорте. Увлекательная программа ждала и болельщиков, среди которых были коллеги спортсменов и члены их семей.

Единство московских энергетиков отметил на церемонии открытия турнира первый заместитель генерального директора ООО «Газпром энергохолдинг» Павел Шацкий.

«90 лет в единой энергосистеме вы вместе, бок о бок трудитесь над надежным теплоснабжением столичного региона. Уверен, что сегодняшнее спортивное соперничество только укрепит командный

дух и поможет противостоять зиме с ее неизбежными трудностями», – подчеркнул он.

Также в этот день спортсменам поддержали директор по персоналу и организационному развитию ООО «Газпром энергохолдинг» Андрей Гордиенко, управляющий директор ПАО «МОЭК» Денис Башук, директор по персоналу ПАО «Мосэнерго» Александр Афанасьев.

Удачи в работе и спорте командам пожелал почетный гость турнира, прославленный полярный путешественник и общественный деятель Матвей Шпаро.

«Я часто бываю там, где очень холодно. А здесь, в Москве, благодаря вашей работе всегда тепло. А на спортивных площадках пусть сегодня будет жарко! Классно, что ваши компании организовали для своих сотрудников такой праздник!» – напутствовал он участников турнира.

От каждой компании в турнире участвовали по четыре команды в двух видах спорта. Спортивный праздник проходил

в несколько этапов. В течение всего турнира наши спортсмены показывали отличные результаты. Коллеги из МОЭК – сильные соперники, поэтому все игры были напряженными и яркими.

В финальной игре по стритболу сборная Мосэнерго одержала победу над командой Аппарата управления (АУ) МОЭК со счетом 9:6. Бронза соревнований в этом виде спорта досталась команде филиала № 1 МОЭК, не без труда одержавшей победу в матче со стритболистами ТЭЦ-17.

В мини-футболе призовые места между командами компаний распределились аналогичным образом. Бронзовые и серебряные медали завоевали команды МОЭК, представляющие соответственно филиал № 3 и АУ. Самым долгожданным и волнительным стал финальный матч между командой Аппарата управления и сборной

СБОРНАЯ ТЭЦ-26 ПО МИНИ-ФУТБОЛУ

Андрей Ащеулов (учебный центр); Армен Газарян (ТЭЦ-26); Роман Кеменов (ТЭЦ-26); Илья Климов (ТЭЦ-20); Иван Петров (ГД); Иван Алтухов (ТЭЦ-27); Денис Ширшов (ТЭЦ-27); Егор Гаврилюк (ТЭЦ-27); Олег Смирнов (ТЭЦ-25); Олег Орлов (ТЭЦ-8).

СБОРНАЯ МОСЭНЕРГО ПО СТРИТБОЛУ

Михаил Судова (ГД); Павел Козлов (ТЭЦ-25); Андрей Муравкин (ГД); Николай Федоров (ГРЭС-3).



Финальный поединок между командами ТЭЦ-26 и Аппарата управления МОЭК

и памятными подарками за участие в конкурсе детского рисунка «Моя спортивная семья».

Большой популярностью у гостей пользовался сектор, в котором «Лаборатория путешествий» Матвея Шпаро



Андрей Гордиенко поздравляет с победой сборную Мосэнерго по стритболу

ТЭЦ-26, объединившей футболистов этого и других филиалов, а также Генеральной дирекции (ГД) Мосэнерго. Основное время закончилось со счетом 0:0, исход игры решала серия пенальти. Наш вратарь Иван Петров отбил очередной удар соперника, и... представляющая Мосэнерго команда впервые стала победителем турнира!

Для гостей спортивного праздника была организована насыщенная программа: эстафета «Жаркие старты», выступления музыкальных коллективов, обед из полевой кухни. Самые маленькие болельщики на церемонии открытия турнира были награждены грамотами

развернула настоящий тренировочный лагерь по подготовке к полярной экспедиции. Юные покорители Арктики вместе с родителями проходили испытания, участвовали в конкурсах и мастер-классах, приобщались к традициям и быту народов Крайнего Севера.

Благодарим всех участников турнира и поздравляем наших чемпионов по мини-футболу и стритболу! В следующем году в честь начала отопительного сезона спортсмены Мосэнерго и МОЭК вновь соберутся вместе и в атмосфере настоящего товарищества и честного соперничества поборются за призовые места. ■



Сборная ТЭЦ-26 с кубком победителя турнира по мини-футболу

Корпоративная газета ПАО «Мосэнерго»

16+

Вести Мосэнерго

№ 10 (475) октябрь 2021

Учредитель – Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго»

Адрес редакции: 119562, г. Москва, пр. Вернадского, д. 101/3, каб. А-104
Управление по связям с общественностью ПАО «Мосэнерго»

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

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, Алексей Антонов, Фонд Росконгресс

Подписано в печать: 28.10.2021
Время подписания (планируемое и фактическое): 15:00
Выход в свет: 02.11.2021
Отпечатано в типографии «Форте Пресс», 109382, г. Москва, Егорьевский проезд, 2а.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-34444 от 26.11.2008, выдано в Россвязькомнадзоре