



КОНКУРС



От Мосэнерго участие в конкурсе приняли семь сотрудников, представившие шесть работ

Платформа роста

Сотрудники Мосэнерго стали призерами Конкурса молодых специалистов и рационализаторов «Газпром энергохолдинга»

В Санкт-Петербурге 20–21 сентября состоялся Конкурс молодых специалистов и рационализаторов Группы «Газпром энергохолдинг», который прошел в рамках объявленного в ПАО «Газпром» Года качества. Участниками конкурса стали специалисты компаний Группы – Мосэнерго, МОЭК, ОГК-2 и ТГК-1. Основные критерии оценки работ участников – степень технической проработки предложений, их новаторство, возможность реализации проектов в Группе «Газпром энергохолдинг», а также экономический эффект от их внедрения.

Открывая мероприятие, заместитель директора по персоналу и организационному развитию – начальник управления подготовки персонала и организационного развития ООО «Газпром энергохол-

динг» Елена Русина отметила, что конкурс молодых специалистов и рационализаторов среди сотрудников компаний Группы проводится уже в седьмой раз. И если на первый конкурс было представлено около 50 работ, в этом году для предварительного отбора поступило уже более 300 проектов.

– Каждая из наших компаний и отрасль в целом нуждаются в инновациях. Кому же, как не молодым сотрудникам, предлагать новые идеи и технические решения, которые позволят повысить надежность и эффективность производства! В этом году на конкурс представлены сильные работы, направленные на решение конкретных практических задач, обладающие серьезным потенциалом с точки зрения экономического эффекта для компаний.

Удачи всем участникам! – обратилась к собравшимся Елена Русина.

В общей сложности в конкурсе в 2018 году участвовал 31 сотрудник компаний Группы, на суд жюри было представлено 24 проекта в Технической секции и в секции «Управление и автоматизация». В том числе от Мосэнерго участие в конкурсе приняли семь сотрудников, представившие шесть работ. Часть из них ранее уже была представлена на конкурсе «Моя идея – моя карьера», проходившем в компании в прошлом году. Главный специалист дирекции производственных систем Тимур Беляетдинов и машинист энергоблока ТЭЦ-20 Андрей Болонин презентовали проект «Разработка схем гибкого перераспределения тепловой нагрузки на ТЭЦ с различными гидравлическими контурами теплоснабжения». В его основу легло решение инженерного кейса, чемпионат по решению которого состоялся в Мосэнерго в августе. Тимур и Андрей участвовали в чемпионате в составе команды «Новая энергия», занявшей по итогам защиты решений кейсов первое место.

Окончание на стр. 3



ОЗП

Тепло пришло в дома

Мосэнерго и МОЭК встретили отопительный сезон во всеоружии

25 сентября в соответствии с распоряжением Правительства Москвы в столице начался отопительный сезон (в Подмосковье он стартовал 28 сентября). В первую очередь отопление было включено в учреждениях социальной сферы – больницах, поликлиниках, детских садах, школах, затем тепло начало поступать в жилые дома, административные и промышленные здания.

Производственные объекты ПАО «Мосэнерго» и ПАО «МОЭК» начало отопительного сезона 2018–2019 годов встретили в полной боевой готовности. На объектах централизованной системы теплоснабжения МОЭК (магистральных и разводящих тепловых сетях, тепловых пунктах) проведены все запланированные ремонтные и профилактические работы. Необходимые технические мероприятия реализованы



Мосэнерго располагает достаточным резервом тепловой мощности для работы в условиях холодов

на ТЭЦ Мосэнерго, обеспечивающих комбинированную выработку тепла и электроэнергии, а также на тепловых станциях

и котельных, эксплуатируемых Мосэнерго и МОЭК. Тепловырабатывающие объекты компаний располагают резервом тепловой мощности, достаточным для работы в условиях низких температур наружного воздуха.

Оперативный персонал Мосэнерго и МОЭК прошел необходимое обучение. На производственных объектах компаний регулярно проводятся совместные противоаварийные тренировки, в ходе которых отрабатываются действия оперативного и диспетчерского персонала при ликвидации нарушений теплоснабжения Москвы в условиях отрицательных температур наружного воздуха. ☑



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



ЛИДЕРЫ В ОБЛАСТИ ЭКО-ИННОВАЦИЙ

стр. 2



МАСТЕР-КЛАСС НА #ВМЕСТЕЯРЧЕ

стр. 4



ПОСВЯЩЕНИЕ В ЭНЕРГЕТИКИ: НОВАЯ ТРАДИЦИЯ

стр. 5



ТУРНИР ПО ФУТБОЛУ: ПЯТОЕ ЗОЛОТО ТЭЦ-27!

стр. 8

МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ

ОТПУСК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

49,7 млн Гкал



январь – август 2017 года

50,9 млн Гкал



январь – август 2018 года

Рост: 2,4%

Информация предоставлена плано-производственной службой ПАО «Мосэнерго»



КОНКУРС



В командном зачете конкурса экологии Мосэнерго завоевали второе место

Лучший эколог – из Мосэнерго

Сотрудники компании вошли в число победителей Конкурса профессионального мастерства специалистов по охране окружающей среды «Газпром энергохолдинга»

В рамках Фестиваля труда ПАО «Газпром» 18–19 сентября в Санкт-Петербурге состоялся конкурс профессионального мастерства «Лучший эколог» Группы «Газпром энергохолдинг».

Участниками первого, индивидуального этапа конкурса стали 16 руководителей и специалистов экологических служб компаний Группы – Мосэнерго, МОЭК, ТГК-1, ОГК-2, Мурманской ТЭЦ и ТСК Мосэнерго.

В ходе индивидуального этапа конкурса специалисты соревновались в решении кейсов, направленных на оценку нарушений экологических требований и возможных последствий для энергообъектов, разработку рекомендаций по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Наибольшее количество баллов в ходе этого этапа конкурса набрал главный специалист группы экологии ТЭЦ-8 ПАО «Мосэнерго» Михаил Лющанов, признанный лучшим экологом Группы

«Газпром энергохолдинг». Второе место в индивидуальном зачете конкурса заняла главный специалист службы экологии Генеральной дирекции Мосэнерго Ирина Плешкова, разделившая его с коллегой из ОГК-2.

Финал конкурса прошел на Василеостровской ТЭЦ ТГК-1 в формате игры «Экологический брейн-ринг», в которой приняли участие по одной команде от каждой компании Группы. В ходе командного зачета было выполнено 18 заданий, определяющих



Михаил ЛЮЩАНОВ, главный специалист группы экологии ТЭЦ-8 ПАО «Мосэнерго»:

– У нас с коллегами уже есть опыт участия в конкурсах, проводимых среди экологов «Газпром энергохолдинга». Поэтому при подготовке мы обсудили предыдущие задания, штудировали нормативную базу в области природоохранной деятельности. Большим подспорьем стал опыт прохождения аудита Системы экологического менеджмента Мосэнерго, который проводится ежегодно. Хорошие результаты доставили мне и моим коллегам позитивные эмоции – считаю это главным итогом конкурса. Хочу поблагодарить коллег из «Газпром энергохолдинга» за его организацию, а также руководство ТЭЦ-8 и службы экологии Мосэнерго за помощь и поддержку в решении задач в области охраны окружающей среды.

уровень экологической эрудиции специалистов. Второе место в командном зачете заняли специалисты-экологи Мосэнерго. Победителем конкурса стала команда ОГК-2, бронза – у экологов МОЭК. 📌



ПРИЗНАНИЕ

Лидеры в области экоинноваций

Проект Мосэнерго занял первое место в конкурсе «Лидер климатического развития»

На ВДНХ 6–7 сентября проходил II Климатический форум городов, организованный Департаментом природопользования и охраны окружающей среды города Москвы. В рамках форума состоялось награждение победителей открытого конкурса природоохранных инициатив «Лидер климатического развития». Представленный Мосэнерго проект «Повышение экологической эффективности при переводе ТЭЦ-22 с угля на природный газ» занял первое место в номинации «Лучший проект в области эко-инноваций».

Цели конкурса – отбор и популяризация лучших идей и практик в области экологии, развитие природоохранных технологий, формирование

дружественной человеку городской среды. В жюри вошли специалисты в области экологии и устойчивого развития. Главным критерий отбора победителей – эффективность и полезность реализованных проектов для горожан. В 2018 году на конкурс было подано 82 заявки.

Годом ранее Мосэнерго также стало победителем конкурса «Лидер климатического развития». Представленный компанией проект «Комплексное внедрение парогазовых технологий на ТЭЦ ПАО «Мосэнерго» занял первое место в номинации «Вклад в климатическое развитие (безопасность) региона». Также Мосэнерго завоевало диплом победителя за вклад в развитие городской системы в номинации «Экокорпорация Года экологии в России» с проектом «Реализация требований экологической политики ПАО «Мосэнерго».



СПРАВКА

ТЭЦ-22 – единственная электростанция Мосэнерго, использующая в качестве основного топлива не только природный газ, но и уголь (его доля в топливном балансе станции – менее 15%). На долю ТЭЦ-22 приходится более 40% в суммарном объеме выбросов производственных объектов Мосэнерго. В настоящее время компания реализует проект по переводу ТЭЦ-22 в газомазутный режим, с полным отказом от сжигания угля. Это позволит существенно снизить антропогенную нагрузку на Юго-Восточный административный округ Москвы и город Дзержинский. Также отказ от сжигания угля даст возможность освободить и рекультивировать землю на месте золоотвалов, очистить пойму Москвы-реки. Ожидается, что после полного перехода ТЭЦ-22 на газ объем выбросов от стационарных источников по Москве сократится на 20%, тем самым повысится уровень здоровья и комфорт проживания более 1 млн москвичей.



СОБЫТИЕ

Устойчивое развитие энергетики

Стало одной из главных тем форума РЭН-2018

Международный форум «Российская энергетическая неделя» проходит 3–6 октября 2018 года в Москве. Крупнейшее в России отраслевое событие, посвященное анализу тенденций мирового топливно-энергетического комплекса, проводится при поддержке Минэнерго России и Правительства Москвы. Организатором мероприятия выступает Фонд Росконгресс. В форуме принимают участие главы государств и правительств, лидеры крупнейших международных энергетических компаний, ведущие мировые эксперты, руководители субъектов РФ и представители СМИ.

В рамках «Российской энергетической недели» пройдет сессия и заседания ряда правительственных и межправительственных комиссий, Всероссийское совещание по итогам подготовки к осенне-зимнему периоду. Тема главной пленарной сессии форума – «Устойчивое развитие энергетики для меняющегося мира». Также среди заявленных дискуссий – «Мировая энергетика – 2035: преодолевая барьеры и объединяя возможности», участники которой обсудят ключевые тренды современной электроэнергетики и обеспечение энергетической безопасности мира в сверхволатильной экономической и политической обстановке.

На полях форума состоится Международный саммит мэров по энергоэффективности и устойчивому развитию городов. Повестку самита-2018 дополнит целый спектр прикладных тематик по шести ключевым направлениям: здания, транспорт, умный город, теплоснабжение, освещение и возобновляемые источники энергии.

Также в рамках РЭН-2018 пройдет церемония награждения победителей Всероссийского конкурса средств массовой информации, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций «Медиа-ТЭК».

Ключевыми событиями Молодежного дня форума станут встречи молодых представителей ТЭК с лидерами бизнеса, где участники смогут лично задать вопросы профессионалам отрасли, руководителям предприятий и представителям Министерства энергетики. 📌

Подробнее о мероприятии – на официальном сайте РЭН: <http://rusenergyweek.com/>



Российская Энергетическая Неделя 2018


КОНКУРС

Платформа роста

Окончание. Начало на стр. 1

В течение двух дней конкурсной комиссии были представлены доклады всех участников. Практически каждая работа вызвала живое обсуждение: руководители подразделений ООО «Газпром энергохолдинг» и производственных компаний Группы задавали их авторам множество вопросов, касающихся различных технических аспектов, методики расчетов, ожидаемого экономического эффекта от реализации проектов.

Итоги конкурса были подведены 21 сентября. Сотрудники Мосэнерго вошли в число призеров в обеих секциях конкурса. Так, старший электромонтер по обслуживанию электрооборудования ТЭЦ-20 Максим Барышников занял второе место в секции «Автоматизация и управление» с проектом «Система автоматизации сбора и обработки данных контрольных измерений для электростанций Мосэнерго». В прошлом году этот проект был представлен на конкурсе «Моя идея – моя карьера», проводившемся среди сотрудников ПАО «Мосэнерго», где также занял второе место. Предложенные Максимом решения по переходу от ручного к автоматизированному способу сбора данных сегодня реализованы на ТЭЦ-20, также ведутся работы в данном направлении в масштабе всего Мосэнерго.

Еще одно призовое место – бронзу в Технической секции конкурса – завоевал для Мосэнерго заместитель начальника службы совершенствования эксплуатации ТЭЦ-23 Михаил Студицкий с проектом «Использование автономной опрессовочной установки для проведения гидравлических испытаний сетевых трубопроводов ТЭЦ-23». Ранее он также представлял эту работу на конкурс «Моя идея – моя карьера» и был отмечен специальной номинацией за актуальное практическое решение задачи.

Главный специалист службы тепловых сетей Генеральной дирекции ПАО «Мосэнерго» Кирилл Гордеев за



Кирилл Гордеев (ГД) представил на конкурс проект, реализация которого поможет повысить надежность и получить экономический эффект сразу для двух компаний – Мосэнерго и МОЭК

работу «Продление срока службы сильфонных компенсаторов в зоне теплоснабжения ТЭЦ-22» был отмечен грамотой в специальной номинации «За синергетический эффект проекта». Для снижения содержания в теплоносителе хлоридов, негативно влияющих на нержавеющую сталь сильфонов, Кирилл предложил использовать подпиточную воду ТЭЦ-23, организовав подпитку из системы теплоснабжения станции в зону теплоснабжения ТЭЦ-22 с помощью байпаса.

Комментируя решение конкурсной комиссии, заместитель главного инженера по магистральным тепловым сетям ПАО «МОЭК» Роман Коровин отметил, что работа Кирилла Гордеева направлена на увеличение надежности и получение экономического эффекта сразу для двух компаний – Мосэнерго и МОЭК. Роман



Члены конкурсной комиссии

Викторович выразил надежду, что после детального изучения и проработки проекта он будет внедрен на практике и начнет приносить общий эффект для компаний. Уже 25 сентября этот проект

был представлен на заседании секции «Надежность» «Газпром энергохолдинга» и получил высокую оценку специалистов.

Член конкурсной комиссии, начальник инженерного управления ПАО «Мосэнерго» Павел Голов отметил растущий с каждым годом уровень технической и экономической проработки проектов. Сотрудники из числа оперативного персонала электростанций в своих работах свободно оперируют такими определениями, как чистая приведенная стоимость (NPV), просчитывают срок окупаемости проекта. Кроме того, молодые рационализаторы серьезно готовятся к презентации своих проектов перед членами конкурсной комиссии, совершенствуют навыки публичного выступления.

– В прошлом году участники конкурса от Мосэнерго задали очень высокую планку, заняв первое и второе места в Технической секции. Считаю, что в этом году наши ребята выступили не хуже, и достигнутый результат в виде призовых мест в каждой из секций конкурса подтверждает серьезный потенциал наших рационализаторов. Представленные на конкурс проекты уже частично внедрены на электростанциях Мосэнерго и имеют четкие планы по дальнейшему тиражированию в масштабах всей компании. Для нас очень важно помочь ребятам в дальнейшей реализации этих проектов. Благодаря этому компания не только получит экономический эффект, но и сформирует серьезный кадровый резерв. В будущем авторам этих работ можно будет поручать руководство сложными кросс-функциональными проектами с участием представителей филиалов, Генеральной дирекции, подрядных организаций.

Мосэнерго заинтересовано в развитии рационализаторской деятельности сотрудников. Считаю необходимым вернуться к практике проведения конкурсов на электростанциях и ГД. Важно, чтобы сотрудникам филиалов в подготовке конкурсных работ помогли их непосредственные руководители. Также хотел бы обратиться ко всем молодым сотрудникам с просьбой не быть безразличными, не замыкаться на своих непосредственных должностных обязанностях, а смотреть гораздо шире. Именно такой подход позволил победителям конкурса добиться максимального результата, – отметил Павел Голов. ■



Максим БАРЫШНИКОВ,
старший электромонтер
по обслуживанию
электрооборудования ТЭЦ-20
ПАО «Мосэнерго»:

– Сбор и обработка показаний приборов учета работы электрооборудования на ТЭЦ, как правило, ведутся вручную. Это отнимает много времени, кроме того, не исключены ошибки, связанные с человеческим фактором. Зная проблему изнутри, я выступил с идеей автоматизации данного процесса. В решении данной задачи мне помог опыт работы в области программирования, полученный до прихода в Мосэнерго. На основе имеющихся на ТЭЦ систем и программного обеспечения я самостоятельно написал ряд программ для сбора,

обработки и отображения информации, которые формируют готовые отчетные формы. Для суточной ведомости я создал специальный файл с макросами, благодаря которому практически все исходные данные теперь подгружаются при помощи нажатия соответствующих кнопок на главной вкладке ведомости. Также я автоматизировал заполнение отчетных форм в режимные дни, которые до этого были всеобщей головной болью. Все это позволило оптимизировать рабочий процесс в смене эксплуатации электротехнического оборудования ТЭЦ-20, в десятки раз сократить затраты рабочего времени на сбор и обработку показаний.

В Мосэнерго существует интеграционное хранилище данных – система СПТИ, которая объединяет все имеющиеся в компании базы данных. В настоящее время ведется работа по созданию в этой системе модуля сбора и обработки данных контрольных измерений по всем производственным филиалам Мосэнерго. Надеюсь, что этот проект будет успешно реализован, и, вполне вероятно, он окажется полезным для Группы «Газпром энергохолдинг» в целом.



Михаил СТУДИЦКИЙ,
заместитель начальника
службы совершенствования
эксплуатации ТЭЦ-23
ПАО «Мосэнерго»:

– При проведении ежегодных гидравлических испытаний тепловых сетей на ТЭЦ традиционно используются штатные сетевые и подпиточные насосы. В числе недостатков существующей схемы могу выделить невозможность плавного подъема давления на испытуемом участке, значительный выход воды в случае повреждения трубопровода, а также малую маневренность этой схемы. В моей работе для проведения испытаний предлагается применять автономный опрессовочный электронасосный агрегат. Внедрение новой схемы позволит

увеличить эффективность существующей методики проведения гидравлических испытаний, повысить безопасность для оперативного персонала.

Изначально мой проект был направлен на решение локальной задачи для нужд ТЭЦ-23. Ввиду того, что схема теплосети на ТЭЦ-23 является типовой, данный проект может быть тиражирован и на прочие ТЭС, а в дальнейшем на новых объектах компании схему можно будет закладывать в качестве штатной на этапе проектировки.

Хотел бы поблагодарить организаторов конкурса за прекрасную атмосферу, возможность представить свой проект, познакомиться с коллегами и их идеями. Отмечу высокий уровень конкурсных работ – на этом фоне особенно приятным стало призовое место, которого был удостоен мой проект. Для молодых сотрудников Группы компаний «Газпром энергохолдинг» конкурс является отличной площадкой, платформой для дальнейшего профессионального роста. Поэтому как руководитель в дальнейшем я обязательно буду мотивировать сотрудников на участие в нем, помогать им с разработкой конкурсных работ.



ИГРА



Участники игры

Победителем турнира стала команда «Коммуналка» (Департамент ЖКХ г. Москвы)



Осенний интеллектуальный призыв

Пятая «Борьба умов Мосэнерго» собрала 11 команд

Пятая интеллектуальная игра «Борьба умов Мосэнерго» (БУМ) прошла в Учебном центре 15 сентября. В турнире приняли участие 68 человек, объединившихся в 11 команд. В числе участников не только молодые сотрудники Мосэнерго и Мосэнергопроекта, но и гости, представляющие Департамент жилищно-коммунального хозяйства города Москвы, ПАО «МОЭСК», АО «ОЭК», КП «МЭД», ГБУ «ЕИРЦ города Москвы» и другие предприятия и организации.

Первый конкурс игры назывался «Что? Где? Когда?» и охватывал различные области знаний. Участники должны были ответить на 10 вопросов. На поиск верного варианта давалась одна минута, пользоваться гаджетами по традиции строго запрещено. Один из самых интересных вопросов, вызвавший оживленные споры, был о Дон Кихоте. «Вениамин Шехтман пишет, что если задуматься о будущем энергетики, то станет ясно, что делать это, уподобляясь литературному герою, не стоит». Правильный ответ – бороться с ветряными мельницами!

Второй тур стал испытанием на внимательность. Участникам предстояло угадать названия общеизвестных достопримечательностей, которые орга-

низаторы «стерли» с фотографий. «Родина-мать», «чижик-пыжик», «статуя Свободы», «Пизанская башня», «Сиднейская опера» – давали правильные ответы знатоки, собравшиеся в зале.

Третий конкурс оказался одним из самых сложных. Интеллектуалам предстояло разгадать анаграммы, в которых были зашифрованы имена и фамилии известных личностей. В качестве подсказки конкурсанты получали интересный факт об этом человеке. Например, ОСЕТИН ЛАЛАК (Никола Тесла) не очень любил сон. Ему требовалось на сон всего 2 часа в сутки, обычным делом было проведение экспериментов в течение двух суток без перерыва. В одном из интервью ДИКАРЬ ХЛЕФЧКО (Альфред Хичкок) сказал: «Мне страшно от моих фильмов, я никогда не хожу их смотреть. Я сам не знаю, как другие люди их смотрят».

Четвертый тур также был организован по принципу «Что? Где? Когда?», а вот пятое задание оказалось настолько сложным, что победителей этого конкурса ждал специальный приз. В финальном туре участникам нужно было разгадать названия фирменных поездов РЖД и города их отправления. Максимальное количество баллов из возможных набрала команда



Подсчет баллов

«Факел», объединившая сотрудников ТЭЦ-20 и ТЭЦ-23. Участница команды Гликерия Гордеева, ведущий инженер по метрологии ТЭЦ-23, рассказала, что ее команда не пропустила ни одну «Борьбу умов». Хотя ребята из «Факела» специально к интеллектуальным играм не готовятся, но стараются заявить о себе на различных мероприятиях, много читают и общаются с коллегами.

Для команды «Девчата» (ТЭЦ-9) участие в БУМе стало большим увлечением. Капитан команды Юлия Аржанова рассказала, что начинали они в другом составе, но затем решили создать команду, состоящую исключительно из девушек. Сегодня была их третья игра. В число призеров «Девчата» не попали, но не расстроились.

– Главная наша черта – это оптимизм. Мы играем с удовольствием, это как раз тот случай, когда важен процесс, а не результат. Каждый раз мы узнаем что-то новое и интересное.

Третье место по итогам пяти этапов игры заняла команда «Электрический паровоз 9–11» (500 баллов), второе – команда «ДУМ» (520 баллов). Победу в пятой «Борьбе умов» с серьезным отрывом от соперников (625 баллов) одержали гости турнира из команды «Коммуналка», представлявшие молодежный совет Департамента жилищно-коммунального хозяйства столицы. Капитан команды Вероника Ковалева рассказала, что к игре участники готовились морально и интеллектуально. Создали общий чат, обмениваясь интересными заданиями. Чтобы создать себе настроение, придумали дресс-код и даже сделали плакаты.

– Эта наша первая игра в таком составе. Мы представляем один департамент, но работаем в разных местах. Спасибо организаторам, которые подготовили интересный турнир. Победить удалось благодаря командной игре. Любая деталь может привести к правильному ответу, поэтому важно, чтобы версий было как можно больше и не нужно стесняться их озвучивать. До встречи на следующих играх! 📌



СОБЫТИЕ

Показали мастер-класс

Мосэнерго приняло участие в фестивале энергосбережения #ВместеЯрче

На площади Промышленности ВДНХ 8–9 сентября прошли основные мероприятия III Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче. Цель проведения фестиваля – популяризация энергосберегающих технологий и энергосберегающего образа жизни. Мероприятие проводится при поддержке Минэнерго России, Минобрнауки России, Федерального агентства по делам молодежи и Российского движения школьников.

В павильоне Мосэнерго на ВДНХ сотрудники управления по связям с общественностью вместе с молодыми специалистами компании провели более 20 мастер-классов для детей и подростков. Молодые энергетики рассказали ребятам, как начинали свою карьеру в отрасли, какие навыки и знания сегодня наиболее востребованы. Юные посети-

тели фестиваля раскрашивали градири, вместе собирали макет теплоэлектроцентрали, параллельно знакомясь с основными принципами ее работы, внимательно слушали рассказ об истории становления Московской энергосистемы, с удовольствием фотографировались с экспонатами Музея Мосэнерго и энергетики Москвы.

Все желающие получили в подарок буклеты с использованием технологии дополненной реальности, наглядно демонстрирующие процесс производства электроэнергии и тепла на ТЭЦ. Работа Мосэнерго в рамках фестиваля получила высокую оценку руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы Гасана Гасангаджиева и заместителя министра энергетики РФ Антона Инюцына.

На организованной в рамках фестиваля фотовыставке «Лица энергетики» были представлены портреты пяти молодых сотрудников Мосэнерго, наиболее ярко проявивших себя в работе, принимавших активное участие в рационализаторской деятельности и общественной жизни компании. 📌



Юные гости павильона Мосэнерго раскрашивают бумажные градири

Фотовыставка «Лица энергетики»



Знакомство с экспонатом Музея Мосэнерго и энергетики Москвы



ИНИЦИАТИВА



Вручение дипломов молодых энергетиков

В ходе квеста участникам посвящения предстояло преодолеть множество испытаний

Новая традиция

Молодых специалистов Мосэнерго посвятили в энергетики

Текст: Екатерина ДОЛГИРЕВА

Веселые, находчивые, целеустремленные, легкие на подъем – эти определения как нельзя точно характеризуют молодых сотрудников нашей компании. Они назубок знают «Золотые правила безопасного поведения», без труда могут рассказать об истории развития электрической лампочки, за несколько минут способны обнаружить неисправность электрооборудования. Свои умения и навыки молодые специалисты Мосэнерго подтвердили 21 сентября в ходе торжественного мероприятия – посвящения в энергетики, которое прошло на ГРЭС-3 им. Р. Э. Классона в подмосковном Электрогорске. Ключевыми фигурами мероприятия стали 49 сотрудников в возрасте до 35 лет со стажем работы в Мосэнерго менее одного года. В общей сложности участники мероприятия, с учетом организаторов и почетных гостей, стали 70 человек. Организацию и проведение мероприятия взяли на себя представители совета молодых специалистов (СМС) Мосэнерго.

Место посвящения было выбрано не случайно. Именно

здесь, в Электрогорске, было положено начало созданию Московской энергосистемы, когда более 100 лет назад от станции Электропередача в Москву начал поступать ток по первой в России линии электропередачи напряжением 70 кВ. Основатель города и носящей его имя электростанции – Роберт Эдуардович Классон, знаковая фигура для Мосэнерго и всей российской энергетики. В 2018 году мы отметили 150-летие со дня его рождения.

Посвящение началось на городском стадионе с торжественного построения и приветственных слов директора ГРЭС-3 Андрея Шалатонова, председателя Московского «Электропрофсоюза» Светланы Сверчковой и директора по персоналу ПАО «Мосэнерго» Владимира Корнева.

У Мосэнерго много славных традиций, и сегодня мы закладываем еще одну. На вас ложится большая ответственность – в новейшей истории компании вы первые сотрудники, которые пройдут посвящение в профессию. Надеюсь, возможность прикоснуться к истории энергетики сделает сегодняшнее мероприятие еще более запоминающимся для вас. Сегодня ваша главная



В музее истории ГРЭС-3 им. Р. Э. Классона

задача – познакомиться друг с другом, подружиться, понять, что в Мосэнерго возможно не только профессиональное развитие. У нас дружный и сплоченный коллектив, и у сотрудников есть масса возможностей для саморазвития и активного участия в общественной жизни компании, – отметил Владимир Корнев.

Далее участникам мероприятия предстояло пройти десять испытаний: «Золотые правила безопасности», «Идеальный обходчик», «Зажжем», «Времонт», «Борьба умов Мосэнерго», «Энергоэффективность дома», «Охрана труда», «Словарь энергетика», «Энергетический перевертыш». За ограниченное время ребята должны были придумать, как оптимизировать энергосбережение в загородном доме; найти все парные карточки-перевертыши; дотянуться до инструментов, необходимых для ремонта энергооборудования; правильно подобрать средства индивидуальной защиты; разобраться, как зажечь лампочки от аккумулятора.

«Мы решили организовать неформальное мероприятие в виде квеста с вопросами в формате брейн-ринга, шуточной полосой препятствий и экскурсией по старейшей ГРЭС Московского региона. Хотелось, чтобы ребята поняли, что Мосэнерго – это крупная компания, у сотрудников которой есть масса возможностей

для профессиональной и общественной реализации. Рады будем расширить ряды совета молодых специалистов, ждем от новых сотрудников креативных идей!» – сказал председатель СМС Мосэнерго, начальник смены электростанции ТЭЦ-25 Дмитрий Зайцев.

После прохождения энергетического квеста ребята отправились на ГРЭС-5. Участникам посвящения была представлена информация о деятельности СМС, а руководитель группы менеджеров по персоналу Наталья Адамова рассказала им о возможностях развития и карьерного роста в Мосэнерго, о существующих программах обучения и развития, поделилась собственным опытом работы в компании. В своем выступлении Наталья еще раз напомнила участникам, что они стали свидетелями истинного исторического события – первого посвящения в энергетики, и пожелала новым сотрудникам успехов в работе.

Далее были подведены итоги состязаний. Выбирать лучшую команду судьи не стали – пришли к единому мнению, что все участники успешно прошли ритуал посвящения. В торжественной обстановке им были вручены дипломы молодых энергетиков.

Мероприятие продолжилось экскурсией по станции, в ходе которой молодые специалисты познакомились с уникальным оборудованием (в частности, здесь до сих пор эксплуатируется швейцарская турбина Escher, Wyss & Co 1929 года выпуска), и завершилось посещением музея истории ГРЭС-3.

Экскурсию по ГРЭС-3 провел заместитель главного инженера филиала Владимир Орлов



Семён ДОМИНЮК, главный специалист группы электросилового оборудования, ГД:
– Мне понравилась сама суть мероприятия, в ходе которого у нас была возможность познакомиться друг с другом. Даже не думал, что в одном здании со мной работает столько молодых специалистов, пришедших в компанию совсем недавно! Теперь мы знакомы друг с другом, и нам всегда есть о чем поговорить.

Елена КРУЖЕЧКИНА, главный специалист службы тепловых сетей, ГД:
– Весело и интересно было участвовать в квесте – больше всего понравилось вкручивать лампочки, доставать предметы за чертой и перебираться через сетку. Это была настоящая командная работа! Здорово, что включили в программу квеста «Золотые правила безопасности». Очень понравилась ГРЭС-3 – после ее посещения захотелось поближе познакомиться с историей Мосэнерго и всех электростанций компании.

Артур КАРПУШИН, главный специалист теплотехнической службы ТЭЦ-23:
– Огромное спасибо за увлекательное мероприятие! Пройдя квест, я значительно расширил свой кругозор в области энергетики. А посещение музея помогло по-новому взглянуть на многие особенности нашей профессии. Уверен, полученные знания и положительные эмоции помогут всем нам в нашей повседневной работе. Приятно было познакомиться с коллегами, пообщаться с представителями совета молодых специалистов, организовавшими для нас этот праздник.



ТОНКСТИ ПРОФЕССИИ

Ответственный за стройки

Андрей Лукашев – лучший сотрудник ТЭЦ-9 по итогам II квартала 2018 года



Текст: Сергей ШАНДАРОВ

Андрей Лукашев родом из города Клинцы Брянской области. В 2008 году он поступил на инженерный факультет Российского университета дружбы народов, на специальность «энергетическое машиностроение», в 2014-м получил диплом магистра РУДН. К этому моменту Андрей уже работал на ТЭЦ-9 машинистом-обходчиком по котельному оборудованию. В 2016 году на станции открылась вакан-

сия главного специалиста теплотехнической службы, и он перешел на эту должность.

В зоне ответственности Андрея Лукашева – эксплуатация зданий и сооружений ТЭЦ-9. Помимо производственных и административных корпусов станции в число подведомственных ему объектов входят гидротехнические сооружения, работающие в составе филиала: две береговые насосные станции, циркуляционные водоводы, водосбросный канал. Андрей Анатольевич отвечает за оформление регламентированной технической документации в части зданий и сооружений ТЭЦ-9 – разрабатывает ведомости объемов, смет, занимается планированием и организацией ремонтов. Он осуществляет производственный контроль строительства, включая проверку выполненных объемов, качества, составление актов выполненных работ.

– В РУДН я изучал в том числе и эксплуатацию зданий и сооружений, и полученные знания очень пригодились в этой работе. Проведение строительных работ на ТЭЦ имеет свою специфику, ведь это действующий производственный объект с работающим оборудованием – турбинами, котлами, насосами, трубопроводами. Необходимо глубокое знание схем, специфики оборудования для того, чтобы выполнить эти работы качественно, без ущерба надежности электро- и теплоснабжения потребителей станции, – рассказывает Андрей Лукашев.

В межотопительный период 2018 года ТЭЦ-9 находилась в холодном резерве. Станция была планово остановлена для

проведения масштабных ремонтных работ, которые невозможно осуществить при работающем оборудовании. В этот период под непосредственным руководством Андрея Лукашева была выполнена замена фундаментов под различным оборудованием станции (насосами, дымососами). Прделана большая работа по замене ливнеотводов главного корпуса станции, завершено его остекление. Проведены необходимые операции над саркофагами остановленных турбин. Эти работы требовалось выполнить в строго установленные сроки, чтобы в преддверии отопительного сезона станция вновь включилась в работу. Все поставленные задачи по строительству и ремонту были успешно реализованы – во многом благодаря ответственному подходу Андрея Анатольевича к делу.

– Мне интересна строительная сфера – именно в связке с оборудованием ТЭЦ. Свое дальнейшее профессиональное развитие я вижу именно в этой области – хотелось бы участвовать в реализации проектов технического перевооружения и реконструкции, проектов нового строительства, – говорит Андрей.

Со школьных лет наш собеседник активно занимается спортом. Андрей Лукашев – постоянный участник спартакиады Мосэнерго, он выступает за команду ТЭЦ-9 в соревнованиях по футболу, волейболу, баскетболу, имеет опыт участия в лыжных гонках, турнирах по легкой атлетике, плаванию, настольному теннису. На соревнованиях Мосэнерго по стрельбе в 2016 году Андрей завоевал серебро в индивидуальном зачете. 🏆



Дмитрий БОБРИН,
заместитель начальника
теплотехнической службы
ТЭЦ-9 ПАО «Мосэнерго»:

– Андрей Лукашев пришел на станцию в 2013 году машинистом-обходчиком, уже тогда в нем были видны задатки организатора. Считаю, что на своей сегодняшней должности Андрей смог реализовать свой потенциал – он успешно управляет процессами, умеет наладить работу с людьми, взаимодействует с коллегами по станции и подрядчиками. Поручая Андрею задачу, находящуюся в его компетенции, всегда можно быть уверенным за конечный результат. Помимо огромной работы по замене фундаментов, ливнеотводов, покраске оборудования, проделанной под руководством Андрея Лукашева, хотел бы отметить качество оформляемой им технической документации. По итогам недавней проверки Ростехнадзором документации в части гидротехнических сооружений ТЭЦ-9, за подготовку которой отвечает Андрей, представители ведомства не высказали каких-либо замечаний, поставив филиалу оценку «отлично».

НАСТАВНИК

Талант педагога

Отличает старшего машиниста КТО-2 ТЭЦ-20 Дениса Сергеева

Текст: Алексей МИХАЙЛОВ

Первым героем новой рубрики «Наставник», в которой мы знакомим читателей «ВМ» с сотрудниками компании, передающими свои знания и опыт молодым коллегам, стал старший машинист котлотурбинного отделения № 2 (КТО-2) ТЭЦ-20 Денис Сергеев.

Денис Сергеев работает на электростанции с 2011 года. До прихода в Мосэнерго он успел потрудиться в ремонтном филиале Московской объединенной энергетической компании (МОЭК), потому с подведомственным оборудованием – котлами, насосами, трубопроводами – был знаком не понаслышке. Движение Дениса Алексеевича по карьерной лестнице было довольно стремительным: начав работу на станции с позиции машиниста-обходчика по котельному оборудованию, вскоре он стал машинистом, а сейчас уже третий год трудится старшим машинистом КТО-2. Его основные задачи на этой должности – обеспечение надежной безопасной работы оборудования, соблюдение диспетчерского графика тепловой нагрузки. Старший машинист принимает непосред-



ственное участие в выполнении ответственных технологических операций, таких как пуски и остановки оборудования. Основной объем рабочего времени он проводит не на щите управления, а непосредственно в котельном отделении станции, контролируя работу подчиненного персонала, а также представителей подрядных организаций, если на оборудовании выполняются ремонтные работы.

– Обучением персонала мне поручили заниматься спустя год после начала работы на ТЭЦ-20. В общей сложности под моим руководством прошли дублирование и сдали экзамен на должность два машиниста-обходчика и два машиниста по котельному оборудованию.

Сегодня как старший машинист я контролирую все процессы в смене, поэтому заинтересован в том, чтобы молодые сотрудники не просто выполняли определенный набор операций, а обязательно понимали, что именно и зачем они делают. Нужно читать специальную литературу, изучать инструкции. Если новый машинист-обходчик в конкретный момент не слишком загружен работой, могу поручить ему, к примеру, нарисовать детальную схему питательной воды: от первой задвижки до котла. Получается «рисунок с натуры»: мы вместе идем по котельному отделению, он фиксирует на бумаге все оборудование в схеме, которую мы потом разбираем на предмет



Константин ТРОХИН,
заместитель начальника
службы совершенствования
эксплуатации ТЭЦ-20
ПАО «Мосэнерго»:

– Дениса Сергеева характеризуют не только высокий профессионализм и ответственность, но и талант педагога, способность доступно преподнести информацию коллегам, заинтересовать их. Всех новых сотрудников мы стараемся направлять в его смену – это гарантирует отличный результат. Мы рассчитываем, что Денис Алексеевич в будущем сможет занять должность начальника смены эксплуатации КТО, при этом нам потребуется подготовить ему достойного преемника. Надеемся, что Денис Сергеев с его опытом наставничества поможет с подготовкой будущего старшего машиниста.

неточностей и ошибок. После такого урока он обязательно запомнит схему во всех деталях, без проблем обнаружит нужную задвижку или другой элемент оборудования, – говорит Денис Сергеев. 🏆

ИНИЦИАТИВА

Проявили проактивность

Молодые специалисты Мосэнерго встретились с коллегами из других энергетических компаний столицы и организовали ряд мероприятий в области социального волонтерства и благотворительности

ЭНЕРГЕТИКИ ЗАГЛЯНУЛИ В БУДУЩЕЕ
25 августа сотрудники Мосэнерго приняли участие в заседании молодежного научно-технического совета Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы. Мероприятие «Энергетика Москвы 2030 года глазами молодых специалистов Департамента ЖКХ» прошло в рамках поддержки Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче.

Представители компаний отрасли (помимо Мосэнерго на встрече были представлены такие предприятия, как МОЭС, ОЭК, МОСГАЗ, Москоллектор и др.) рассказали о своем видении перспектив развития столичного энергетического комплекса, о различных проектах и программах развития ТЭК Москвы. В частности, обсуждались вопросы внедрения и применения новых технологий, перспективы цифровизации энергетики. Представитель совета молодых специалистов Мосэнерго Гликерия Гордеева (ТЭЦ-23) выступила с докладом о развитии профессиональных и социальных навыков и компетенций работников, а также о работе с молодежью, которой в нашей компании уделяется огромное внимание.



В ходе заседания молодежного научно-технического совета Департамента ЖКХ г. Москвы



Молодые специалисты с воспитанниками Центра поддержки семьи и детства «Зеленоград»

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, ЧЕБУРАШКА!

В этот же день в парке Кусково прошла XVI Всероссийская благотворительная акция «День рождения Чебурашки». Это ежегодный благотворительный праздник для воспитанников детских домов. В этом году он собрал более тысячи гостей из 50 социальных учреждений Московской, Тверской, Калужской, Владимирской, Ярославской, Рязанской и Нижегородской областей.

Молодые специалисты Мосэнерго в этом году впервые приняли участие в организации этого масштабного мероприятия и в приобретении подарков для его участников. В Чебурграде – сказочном городе мастеров, в который на один день превратился парк Кусково, – представители СМС отвечали за работу тира. Приз – шоколадную медаль или канцтовары к наступающему учебному году – там можно было получить не только за меткое попадание, но и просто за участие.

В других павильонах Чебурграда дети могли познакомиться с разными профессиями, в том числе на стенде Национального исследовательского университета «МЭИ» – с профессией инженера-физика или энергетика.

ПРИВЕЗЛИ ПОДАРКИ ДЕТЯМ

В августе молодые специалисты также посетили Центр поддержки семьи и детства «Зеленоград». Он занимается поддержкой и социальной реабилитацией семей и детей, попавших в социально опасное положение и трудную жизненную ситуацию. Сотрудники центра провели экскурсию для наших коллег, познакомили их с воспитанниками социального учреждения.

Представители СМС передали для детей подарки, собранные сотрудниками Мосэнерго и Мосэнергопроекта: канцелярские принадлежности, материалы для творчества, наборы для экспериментов, аквагрим, спортивный инвентарь и многое другое.



В ходе посещения приюта в Химках ребята помогли с выгулом собак, передали для них корм, игрушки и многое другое, собранное сотрудниками Мосэнерго и Мосэнергопроекта

ЛАПА ДРУЖБЫ

В последний месяц лета молодые специалисты Мосэнерго впервые попробовали себя в роли волонтеров, помогающих животным. Они посетили приют для бездомных собак в Химках. Сейчас в приюте содержится около 600 животных, каждое из которых требует ежедневного ухода. Наши коллеги помогли персоналу приюта с выгулом собак, передали корма для животных, а также игрушки, антипаразитарные средства, поводки, ошейники, миски и большой клиппер для перевозки собак в клинику. Огромная благодарность сотрудникам Мосэнерго и Мосэнергопроекта, с помощью которых были собраны эти подарки для четвероногих друзей!

«Поначалу в приюте нам было немного не по себе: много вольеров, в каждом из которых находится несколько собак, почти все громко лают. Но как только мы прошли между вольерами, сразу стало понятно: эти пушистые создания просто пытаются привлечь к себе внимание, чтобы к ним подошли и погладили. На прогулку я отправилась со своим энергичным псом Ронни, с которым мы обошли (вернее, оббежали) всю близлежащую территорию. Эмоции от общения с собаками описать невозможно. В моей жизни был опыт, когда я забирала к себе домой из приюта мохнатого друга. Если вы любите животных и имеете возможность их содержать – советую приютить собаку из приюта, и больше вам никогда не будет скучно или одиноко», – поделилась с «ВМ» инженер группы экологии ТЭЦ-20 Анна Спиридонова.

ПРИЗНАНИЕ

Об энергетике – наглядно и доступно

Проекты Мосэнерго заняли призовые места в региональном и федеральном этапах конкурса «МедиаТЭК»



Созданные в рамках проекта «К свету, теплу и чистому воздуху!» визуальные материалы представлены в Музее Мосэнерго и энергетики Москвы

В конце сентября были подведены итоги четвертого Всероссийского конкурса СМИ, пресс-служб компаний ТЭК и региональных министерств энергетики «МедиаТЭК». Второе место в номинации «Современное производство и развитие ТЭК» занял проект «К свету, теплу и чистому воздуху!», представленный на конкурс нашей компанией.

В рамках этого проекта управление по связям с общественностью совместно со службой экологии ПАО «Мосэнерго» подготовило различные визуальные информационно-разъяснительные материалы (интерактивные макеты, мультимедийные продукты, познавательные фильмы, печатную продукцию), рассказывающие о деятельности компании в области охраны окружающей среды. Большая часть этих

материалов представлена в экспозиции Музея Мосэнерго и энергетики Москвы.

Ранее три проекта Мосэнерго были признаны победителями и призерами московского регионального этапа конкурса «МедиаТЭК». Первое место в номинации «Популяризация профессий ТЭК» завоевал проект «Энергетика – это жизнь!». В номинации «Современное производство и развитие ТЭК» регионального этапа конкурса проект «К свету, теплу и чистому воздуху!» занял второе место. Газета «Вести Мосэнерго» разделила с информационным вестником Мосводоканала третье место в номинации «Лучшее корпоративное СМИ».

Награждение победителей федерального и регионального этапов конкурса «МедиаТЭК» состоится в начале октября 2018 года на площадке международного форума «Российская энергетическая неделя» (РЭН) в Москве.

СПРАВКА

Всероссийский конкурс «МедиаТЭК» проводится с 2015 года. В нем участвуют федеральные и региональные средства массовой информации, журналисты, отделы по связям с общественностью компаний топливно-энергетического комплекса и региональных администраций. Основная цель конкурса – стимулирование роста профессионализма энергетических компаний в области информационного освещения своей деятельности, донесения информации до населения о проектах развития ТЭК, стимулирование проектов, связанных с популяризацией профессий топливно-энергетического комплекса и повышением значимости роли труда энергетиков, нефтяников, газовиков. В общей сложности на федеральный тур конкурса «МедиаТЭК» в 2018 году поступило около 400 работ из 50 регионов страны.



СПАРТАКИАДА



Хозяева и традиционные победители турнира по футболу – команда ТЭЦ-27

Команда Генеральной дирекции в матче за третье место не смогла сломить надежную оборону коллег с ТЭЦ-26



Футболисты ТЭЦ-21: мы в финале!



Золотая пятилетка

Команда ТЭЦ-27 вновь завоевала победу в турнире Мосэнерго по футболу

Текст: Екатерина ДОЛГИРЕВА

После летних каникул традиционным турниром по футболу продолжилась спартакиада Мосэнерго. 5–6 сентября на футбольном поле ТЭЦ-27 прошли отборочные игры в четырех группах. Финальный этап турнира состоялся 11 сентября, за призовые места боролись восемь команд, занявшие первое и второе места в своих группах. Утро этого дня было пасмурным, шел дождь. Зашнуровывая бутсы, спортсмены вспоминали об особенностях игры на мокром поле. Но с первым свистком арбитра дождь прекратился!

БРОНЗА ДЛЯ КОЛЛЕКЦИИ

Первыми за выход в полуфинал поспорили команды ТЭЦ-12 и ТЭЦ-26. В этом матче удача улыбнулась футболистам ТЭЦ-26, хотя в полуфинале, во встрече с командой ТЭЦ-21, она, наоборот, от них отвернулась. В матче за третье место спортсмены этой электростанции встретились с командой Генеральной дирекции и вновь одержали победу. Капитан команды ТЭЦ-26, руководитель группы по ремонту химического и топливного оборудования Максим Алексеев признался «ВМ», что его команда ехала на финальный этап турнира с настроением победить. Но бронзовой медали ребята тоже рады – шутят, что в свое время были и первыми, и вторыми, поэтому третье место взяли «для коллекции».

– Костяк нашей команды сформирован много лет назад, можно сказать, что мы ветераны. Третье место по сравнению с прошлым годом – серьезный прорыв, тогда мы не смогли даже выйти из группы. В этом году во время игр чувствовала себя уверенно, но нам не хватает сво-

его поля для тренировок. Надеемся, что со временем оно у нас появится. Сложнее всего соперничать с ТЭЦ-27, что вполне логично – у них отличная сыгранная команда, больше возможностей для подготовки благодаря наличию собственного футбольного поля. Мы продолжим тренировки, усилим нашу сборную молодыми игроками и в следующем году вновь заявим о себе! – говорит Максим Алексеев.

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ПРОТИВОСТОЯНИЕ

«Команде ТЭЦ-27 – физкульт-привет от ГРЭС-3!», – с такого приветствия начался поединок непримиримых соперников. Игра за выход в полуфинал «оранжевых» – хозяев турнира – и «желтых» – гостей из Электрогорска – стала одной из самых зрелищных и запоминающихся.

Уверенная, самоотверженная и упорная игра в защите, с резкими, но не очень массивными контратаками команды ГРЭС-3 и необъяснимые потери мяча в простых ситуациях, а также нарастающее раздражение игрой друг друга внутри команды ТЭЦ-27 не позволили командам открыть счет в первом тайме. Но профессионализм взял верх, и после перерыва команда ТЭЦ-27 перехватила инициативу. Проходы в штрафную зону соперника и удары в сторону ворот стали следовать один за другим. Наступательная стратегия принесла результаты, и хозяева первыми открыли счет. Их оппоненты быстро отыгрались после красивого и хлесткого удара из-за предела штрафной площадки, но на последних минутах команде ТЭЦ-27 все-таки удалось забить важный гол. Этот момент стал кульминацией в игре.

После спорного момента (нарушение правил в противоборстве игроков было,

однако на последней минуте в равной, нервной и принципиальной игре, даже на чемпионатах мира судьи обычно не спешат реагировать на подобные нарушения) был назначен штрафной в ворота ГРЭС-3. Последовал резкий прострел к воротам, удачно подставленная в тесной борьбе нога и... гол! После этого времени для того, чтобы сравнять счет, у команды ГРЭС-3 уже не осталось. Итоговый счет игры – 2:1 в пользу ТЭЦ-27.

Болельщики на трибунах рассуждали, что игра двух равных по силе, самоотдаче, мастерству команд была упорной, азартной, временами нервной. Никто не хотел уступать, и чувствовалось, что в этой четвертьфинальной игре определяется будущий победитель всего турнира. Эмоции постепенно накалялись, поэтому постепенно нарастали взаимные упреки, споры, нарушение правил. В итоге игроки получили несколько желтых карточек. Впрочем, это была достойная игра, победу одержала команда, которой больше в этот день благоволила удача.

ФИНАЛЬНЫЙ БОЙ

«Коля, ну что за балет?!», «Удар не ложится», «Мужики, осталось забить!» – такие комментарии сопровождали финальную игру турнира, в которой встретились ТЭЦ-21 и ТЭЦ-27. У гостей был шанс нарушить многолетнюю традицию и завоевать чемпионский титул, но в итоге и на этот раз судьбу чемпионского кубка спартакиады-2018 по футболу решил один гол. Победу в финале со счетом 1:0 одержали футболисты ТЭЦ-27.

Капитан команды, руководитель группы АСУ ТЭЦ-27 Андрей Сальков раскрыл чемпионский секрет своей команды:

– Нашим преимуществом является база – собственное поле, на котором мы тренируемся два-три раза в неделю. Кроме того, к нам постоянно приходят молодые ребята. В этом году нашу игру усилил новый игрок – «левоногий» Сергей Бойков, он играет в любительской лиге. Еще два ключевых игрока команды – Денис Шершов и Егор Гаврилюк – также постоянно тренируются. Кубок спартакиады Мосэнерго мы выигрываем уже пятый раз подряд. Многие встречи на поле сегодня запомнились: как всегда, в напряжении нас держала команда ГРЭС-3, в хорошем темпе прошла и финальная игра с ТЭЦ-21. 📌

ПО НОВЫМ ПРАВИЛАМ

На турнир по футболу в этом году заявили 17 команд, представляющих производственные филиалы компании, Генеральную дирекцию, а также институт «Мосэнерго-проект». По словам главного судьи спартакиады Юрия Кравченко, в этом году игры прошли по новым правилам:

– В турнирах 2016 и 2017 годов сразу несколько команд по разным причинам оказались недоукомплектованными и выходили на поле в неполных составах или не приезжали вообще, как, например, ТЭЦ-12. В целях привлечения к турниру команд всех филиалов мы решили провести экспериментальный турнир по правилам любительской футбольной лиги на малом поле. В составе каждой команды восемь человек: один вратарь и семь полевых игроков. В целом игры стали более напряженными, зрелищными, динамичными, упорными, насыщенными опасными моментами. Разгромных счетов уже не было, и к финальному свистку преимущество одной из команд выражалось в один-два гола.