



Т. Б. Вергун, Е. Я. Кальницкая, Л. Е. Левинсон, С. В. Мителев

В середине сентября в Государственном музее-заповеднике «Петергоф» прошел традиционный Праздник фонтанов. Этот праздник, ежегодно проходящий в Нижнем парке Петергофа, хорошо известен не только в нашей стране, но и во всем мире и не нуждается в особом представлении. Ежегодно десятки тысяч зрителей со всего света съезжаются осенним вечером в старинный парк, чтобы погрузиться в его изумительную, ни с чем не сравнимую атмосферу и насладиться завораживающим действием, рождающимся из музыки, света, воды и огня.

С 2009 года, благодаря поддержке нашего предприятия и ряда ведущих энергетических компаний, позволивших внедрить современные технологии, праздник получил совершенно новый формат. В 2010 году мероприятие проходило два дня и было организовано при финансовой поддержке генерального партнера Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы России.

По задумке автора и главного режиссера Л. Левинсона, светомзыкальное представление «Фонтаниана» состояло из двух взаимосвязанных частей. Для создания визуальных

образов были использованы как репродукции шедевров российской и мировой живописи и артефакты из коллекции ГМЗ «Петергоф», так и специально подготовленная для спектакля живопись и графика.

Аудитория праздника за два дня составила около пятидесяти тысяч петербуржцев и гостей города. На мероприятии присутствовали многочисленные почетные гости из Москвы и Санкт-Петербурга и зарубежных делегаций. Таким образом, Праздник света и фонтанов в ближайшее время может стать значительным культурным событием международного уровня.

СОБЫТИЯ

ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ «ЛЕНСВЕТА» УСПЕШНО ПРОШЛА РЕГИСТРАЦИЮ

Вот уже в третий раз, начиная с 2004 года, электротехническая лаборатория нашего предприятия прошла процедуру регистрации в Ростехнадзоре для признания ее технически компетентной при проведении испытаний в соответствии с заявленными видами электроизмерений.

С апреля 2010 года сотрудниками лаборатории была проделана большая работа, направленная на подготовку комплекта документов, предоставляемого в комиссию Ростехнадзо-



ра для рассмотрения, которые включают в себя сведения о персонале лаборатории, средствах измерений и средствах защиты, высоковольтном оборудовании и еще много другой информации. В процессе подготовки был пересмотрен пакет организационно-методических документов, подготовлена техническая база, проведено обучение персонала. Огромную помощь лаборатории оказала начальник отдела охраны труда А. Я. Яковлева.

«Замечания в основном касались оформ-

ления документации, но были и такие как: не на том месте находилась аптечка, изолирующие штанги должны храниться в подвешенном состоянии. Казалось бы, мелочи, но без их устранения невозможно было получить свидетельство», — отмечает начальник лаборатории С. Н. Иванов.

Наличие свидетельства о регистрации дает возможность лаборатории выполнять все виды замеров в сетях наружного освещения с оформлением необходимых документов. Всего в лаборатории насчитывается двадцать четыре средства измерения, включая стенд по испытанию защитных средств, передвижную лабораторию.

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ БОЛЬШОГО ПРОСПЕКТА ВАСИЛЬЕВСКОГО ОСТРОВА РЕКОНСТРУИРОВАНО

Наше предприятие завершило реконструкцию установок наружного освещения Большого проспекта Васильевского острова, главной магистрали Василеостровского района протяженностью почти три с половиной километра. На этом объекте реконструкция наружного освещения не проводилась с пятидесятых годов двадцатого века.

Благодаря усердным работам бригады компании ЗАО «Фирма «Модуль-3», осенью Большой проспект Васильевского острова стал почти в два раза светлее. На участке от Съездовской линии до Наличной улицы установлено почти пятьсот светильников на чугунных опорах типа «Московский проспект» и «Площадь искусств», которые гармонично вписываются в архитектурный ансамбль проспекта. Ртутные лампы заменены натриевыми, за счет которых возросла освещенность проезжей и пешеходной частей магистрали, что соответствует ГОСТам и требованиям ГИБДД по безопасности.



СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ В СКВЕРЕ ТЕАТРА БУФФ



В сквере нового здания театра «Буфф» сотрудниками цеха по ремонту оборудования произведены работы по реконструкции наружного освещения с установкой двадцати семи светодиодных светильников на опорах наружного освещения.

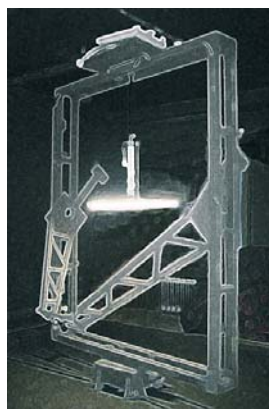
Работы выполнены ко дню открытия нового сезона на сцене театра по адресу: Заневский проспект, дом 26.

НОВОСТИ СВЕТОТЕХНИКИ

В МОСКВЕ ЗАПУЩЕН НОВЫЙ ВИД ИСПЫТАНИЯ СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ

В Испытательном центре ВНИСИ начался ввод в эксплуатацию нового автоматизированного гониофотометра RIGO-801 (производства компании TechnoTeam GmbH, Германия), который представляет собой современный высокоточный измерительный комплекс, не имеющий аналогов в Российской Федерации. Данный гониофотометр позволяет перейти к качественно новому уровню светотехнических измерений.

Гониофотометр предназначен для проведения точных фотометрических измерений световых приборов размером до 1,8 метра в автоматическом режиме. С помощью установки можно получить более полную ин-



формацию по светодиодным светильникам.

Погрешность измерений светотехнических величин гониофотометра составляет не более 4%. Принцип действия гониофотометра RIGO-801 основан на измерении пространственного распределения яркости с помощью специальной камеры на базе ПЗС-матрицы, что позволяет в дальнейшем расчетным путем перейти к значениям силы света и светового потока. Результатом измерений является полное фотометрическое тело и значение светового потока. Также результаты измерений могут быть представлены в электронном виде в формате IES.

СВЕТЛЫЕ ГОРОДА

ПОД СИЛУ ЗАДАЧА ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

Когда над Пермью опускается ночь, центральные улицы и отдаленные спальные районы видят дело рук работников муниципального предприятия «Горсвет». Именно они зажигают десятки тысяч электрических огней, превращая ночь в океан искусственного света. Сейчас это уже достаточно серьезное муниципальное предприятие, призванное осуществ-

лять эксплуатацию сетей наружного освещения. Во главе относительно небольшого, но сплоченного коллектива профессионалов директор МУП «Горсвет» **Юрий Петрович Хренов**.



– Юрий Петрович, какое место занимает ваше предприятие в жизни города?

– МУП «Горсвет» было организовано в 1964 году. Сегодня «Горсвет» – это более 30 тысяч светильников, свыше 800 километров сетей наружного освещения. Среди основных направлений развития предприятия наиболее перспективными являются: внедрение энергосберегающих технологий, эксплуатация Автоматической системы управления (АСУ) «Горсвет» и реализация городской программы «Светлый город».

За последние годы облик города в ночные часы изменился кардинально, улицы стали светлее и комфортнее как для автомобили-

тов, так и для пешеходов. Особое внимание уделяется спальным районам. Мы осознаем социальную значимость работы в местах проживания основной массы пермяков. Ведь гарантированное и качественное освещение территории города способствует более ритмичной работе городских магистралей, общественной безопасности населения.

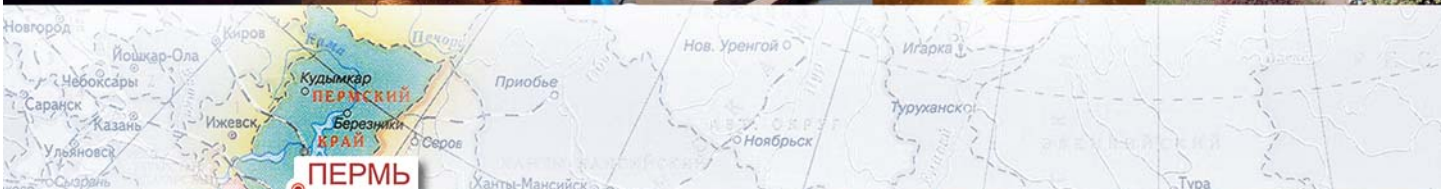
– Вопросу энергосбережения и повышения энергетической эффективности сейчас уделяется большое внимание. Какие энергосберегающие технологии внедряются в систему наружного освещения вашим предприятием?

– На текущий момент мы сменили приборы учета электроэнергии на двухтарифные, что дало возможность на 25-30% сократить расходы по электроэнергии на освещение. Предприятие перешло на высокотехнологичные светильники SGS-203 фирмы Philips, позволяющие сэкономить только на одном километре освещенной трассы 220 тысяч рублей за счет уменьшения количества опор. Идет постепенная замена на территории Перми и окраинах города около 7000 тысяч устаревших светильников на основе ртутных ламп типа ДРЛ-250Вт и ДРЛ-150Вт на современные светильники с энергосберегающей натриевой лампой ДНаТ-150Вт, 250Вт с повышенным сроком службы и повышенной светоотдачей. Это позволит в ближайшее время на 15-20% повысить срок службы сетей наружного освещения, значительно снизить расход электроэнергии. Также снизятся эксплуатационные расходы на

обслуживание светильников. На введенных в эксплуатацию проектах широко применяются новейшие технические решения: оцинкованные опоры, высокомастовые опоры. Идет постепенная замена голого провода на СИП, избавление от подвесной сети.

– В Перми уже более четырех лет эксплуатируется автоматизированная система управления наружным освещением «Горсвет». Расскажите, пожалуйста, об этой системе подробнее.

– АСУ «Горсвет» обеспечивает оперативное переключение режимов освещения по графику на уровне сегментов осветительной сети, удаленный контроль и управление до уровня светоточки, а также конфигурирование каждого сегмента. Связь с центральным диспетчерским пунктом обеспечивается по радиоканалу, сотовой связи и оптоволоконной линии связи. В настоящее время в Перми в сетях уличного освещения эксплуатируется более 100 пунктов питания, объединенных в общую систему управления с центрального диспетчерского пульта. Эксплуатация АСУ «Горсвет» позволила повысить надежность работы освещения города в экстремальных условиях (низкая температура с последующей оттепелью, высокая влажность) за счет исключения устройств контактной коммуникации и защиты силовых сетей, при этом сократилось количество аварийных вызовов бригад по ремонту. Также стало возможным обеспечить коммерческий учет потребления электроэнергии с последующей передачей данных в центральный диспетчерский пункт по радиоканалу.



УВЛЕЧЕНИЯ

ПОЗДРАВЛЯЕМ

СТРАСТЬ



Когда прохладные туманы начинают господствовать над утренними озерами и первые стаи улетающих птиц с громким криком, попрощавшись, взлетят, уронив перышко-другое, словно монетку, чтобы обязательно вернуться назад, мой охотничий пес по кличке Каир начинает преобразоваться. Он знает, в каком месте находятся ружье и патроны, знает, где лежит надувная лодка, он начинает внимательно следить за мной и ждет, когда я возьму эти «реликвии» и понесу их к машине. Для него это верный знак! Сейчас поедем на охоту! Каир молниеносно забирается в кузов, откуда его уже не вытащишь, и в нетерпении – когда же мы поедем – дрожит всем телом, постоянно поскуливая.



...Лодка тихо скользит по мелководью, поросшему низким хвощом. Пес стоит на носу лодки и тянет носом в сторону тростника. Его тело дрожит от возбуждения, и эта лихорадка передается через всю лодку ко мне. Я знаю, как ведет себя моя собака, когда учует утку. В момент прихватывания запаха дичи пес наклоняется к воде, учащенно втягивает носом воздух, мотает в разные стороны головой и постоянно оборачивается ко мне. Я готов к взлету птицы. Наступает самый сильный по эмоциональному ощущению момент охоты, когда в застывшем утреннем воздухе, с неподвижными предметами, окутанными дымкой тумана, внезапно с шумным хлопаньем крыльев взлетает тяжелая утка. Этот момент, состоящий из взбуждающей тебя смеси азарта, первобытного инстинкта и полного взаимопонимания со своей собакой, невозможно по-настоящему описать, эти мгновения можно только пережить.

...Собака по приказу бросилась в воду и, проплыв сквозь ряску к тростнику, скрылась из виду. Несколько минут оттуда доносились только треск, хруст и чавканье, потом показался Каир с уткой в зубах. Перед лодкой добыча отдается мне, и я за шкуру затаскиваю пса в лодку.

В вечерней фотосессии главный герой – Каир. Он лежит перед связкой уток, не обращая на них никакого внимания. «Зачем ослепляют меня светом? И так ясно, что если утки после выстрелов упадут, то я снова их всех принесу». Его взор устремлен куда-то вдаль. Он сегодня угодил хозяину и усталый, но умиротворенный, вскоре доберется до подстилки и тут же заснет, посапывая и полаивая во сне. Ему будет сниться охота. Ведь это его религия.

Начальник КРО А. И. Козицкий

17 сентября отметил юбилей главный инженер нашего предприятия **Юрий Васильевич КОЛОТОВСКИЙ**.

Трудовая деятельность Юрия Васильевича двадцать один год связана с нашим предприятием. Ю. В. Колотовский является высококлассным техническим специалистом и руководителем «Ленсвета», его



опыт и знания в области эксплуатации наружного освещения признают специалисты как Санкт-Петербурга, так и субъектов Российской Федерации.

Заслуги Ю. В. Колотовского высоко оценены государством и городом, присвоены звания «Заслуженный энергетик Российской Федерации», «Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства России».

Желаем Вам, уважаемый Юрий Васильевич, крепкого здоровья на долгие годы, бодрости, неиссякаемой энергии, хорошего настроения, счастья и благополучия!

В сентябре свои юбилейные дни рождения отметили следующие сотрудники предприятия:

Татьяна Геннадьевна ПЛАСКОВИЦКАЯ
электромонтер ЮЭУ 2 сентября

Николай Николаевич ГЛАДЫШЕВ
сторож ЦЭУ 12 сентября

Михаил Иванович ЗАЙЦЕВ
диспетчер ПДС 13 сентября

Виктор Викторович ПОТАПОВ
электромонтер ОЭУ 28 сентября

*Желаем не болеть, не унывать,
Побольше отдыхать, покрепче спать.
Потихонечку чтоб спорились дела.
И судьба чтоб вас хранила
И была бы к вам щедра!*

11 сентября вышла замуж инженер ОЭУ ЦЭР Екатерина КОТОВА.

*Желаем нашим новобрачным,
Чтоб путь их в жизни был удачным,
Чтоб дом всегда был полной чашей,
Жизнь с каждым днем – светлей и краше!*



**В память
М. И. Васильевой
(29.04.1926 – 10.09.2010)**

*Покойся, Мирра, с миром...
Особенным примером ты была,
Душой «Ленсвета» мы тебя считали,
Хранителем традиций, ...да была.*

*Была девчонкой юной, дерзкой, смелой,
Что в страшные блокадные года
Для нас любимый город сохранила,
Ты, чашу горя вытив всю до дна.*

*Ты стала символом
Терпенья, воли, силы
Для нас, пришедших следом за тобой,
Всю жизнь свою ты бережно хранила
Свой свет... он не погашен той войной.*

*И в ярком блике города ночного,
Который не померкнет никогда,
Горит тепло, торжественно и строго
Горит, горит твоя звезда...*

Н. Д. Курфрянова