

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ПОДСВЕТКА ОДНОГО ИЗ ЗАВОРАЖИВАЮЩИХ АРХИТЕКТУРНЫХ АНСАМБЛЕЙ ГОРОДА



Световой образ архитектурного ансамбля Стрелки Васильевского острова стал завершенным благодаря реализованной художественной подсветке фасадов южного и северного пакгаузов, расположенных по обеим сторонам здания Биржи.

Единый классический стиль подсветки фасадов зданий конца XVIII - начала XIX века подчеркнул неповторимость, уникальные черты одного из наиболее живописных и ярких ансамблей Санкт-Петербурга.

Общая концепция художественной подсветки

свелась к выделению светом отдельных рельефных элементов южного и северного пакгаузов Стрелки Васильевского острова, межоконных и межколонных проемов. Проектирование и строительно-монтажные работы выполнены специалистами компании «Мультилайт».



В АЛЕКСАНДРОВСКОМ САДУ ВОЗРОЖДЕНЫ ГАЗОВЫЕ ФОНАРИ

К Петербургскому международному экономическому форуму «Ленсвет» совместно с городской газораспределительной организацией «ПетербургГаз» завершили работы по воссозданию газовых фонарей, установив их вокруг памятника Н. М. Пржевальскому в Александровском саду в Адмиралтейском районе.

Фонари с газовыми горелками установлены в знак памяти, что в 1839 году в центре Санкт-Петербурга, в том числе на Адмиралтейском бульваре, зажглись первые 204 газовых фонаря, которые пришли на смену масляным уличным светильникам. Фонари вокруг памятника Н. М. Пржевальскому дают представление жителям современного города об осветительной технике прошлого. Газовую природу торшеров легко определить по «ножкам», на которых над орнаментированной опорой приподнята светильная камера.

На сегодняшний день на улицах и площадях города сохранилось несколько настоящих газовых фонарей второй половины XIX века, к светильникам которых подведено электричество. Сохранности способствовала их немалая художественная ценность.

К наиболее ранним относятся фонари вокруг памятника «Медный всадник» на Сенатской площади, памятника Николаю I на Исакиевской площади, памятника Екатерины Великой в Екатерининском сквере, Александровской колонны на Дворцовой площади, у Мариинского дворца. Что касается Европы, то в некоторых городах Англии, Чехии, Германии и других европейских стран до сих пор сохранилось газовое освещение.

Производителями установленных опор и светильников наружного освещения в Александровском саду выступают компании «САНТЕХ», «АМИРА». Установка опор велась сотрудниками ЦРО нашего предприятия.

АКТУАЛЬНО

ТЕМУ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ОБСУДИЛИ НА КРУГЛОМ СТОЛЕ



Энергосбережение в масштабах Петербурга становится наиболее актуальным вопросом для предприятий, обеспечивающих свет и тепло в Северной столице. О том, как сделать город

комфортным, теплым и светлым, при этом еще сэкономить, говорили 3 июня на круглом столе в «Росбалте» при участии председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению О. Б. Тришкина представители ведущих энергетических компаний Петербурга. На встрече присутствовали директор «Ленсвета» С. В. Мителев, руководители «ТЭКа», «Водоканала», «Петербургтеплоэнерго».

В соответствии с законом №261-ФЗ «Об энергосбережении», который предусматривает принятие к 1 августа региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, нашим предприятием разработана соответствующая концепция долгосрочной программы, которая

станет одной из составляющих Региональной программы Санкт-Петербурга. Как заявил председатель КЭИО, в части мероприятий, определенных федеральным законом: «Последние пять лет все энергообеспечивающие предприятия интенсивно занимаются модернизацией. В городе реализуются крупные проекты, связанные с повышением энергетической эффективности».

На сегодняшний день Комитет по энергетике и инженерному обеспечению проводит работу по созданию Санкт-Петербургского единого центра энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Он должен стать консультационным, обучающим – школой для всех петербуржцев.

ОБМЕН ОПЫТОМ С РЕГИОНАМИ



Конференция «Светлый город», г. Сочи

СПб ГУП «Ленсвет» активно делится со своими региональными партнерами положительным опытом реализованных экспериментальных проектов энергосбережения в наружном освещении, принимая участие во встречах с представителями ведущих российских фирм, работающих в сфере наружного освещения.

В конце мая главный инженер Ю. В. Коловцовский принял участие в ежегодной российской конференции по наружному освещению «Светлый город» в Сочи. В ходе работы конференции, на которую съехались почти 90 осветителей со всей России, были рассмотрены вопросы автоматизированной системы управления наружным освещением как средства повышения энергетической эффективности, особенности проектирования в сетях наружного освещения, энергоэффективные решения для городского освещения. Участники встречи посетили олимпийские объекты с рассмотрением возможностей использования современных осветительных установок в новом строительстве и реконструкции спортивных объектов в городах России.

Почти параллельно в Тюмени при участии министра экономического развития РФ С. Э. Набиуллиной состоялся Международный форум «Энергоэффектив-

ный город», который посетил заместитель главного инженера В. И. Смирнов.

Тюмень является одним из городов, которые принимают участие в реализации пилотных энергоэффективных проектов. С этим связано и проведение в данном городе столь представительной международной конференции. Мероприятие наметило новые шаги в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, механизмы реализации.

Министр экономического развития РФ обозначила шесть направлений энергоэффективности в России, одним из которых стал пилотный проект «Новый свет», внедряемый в Тюмени, Горно-Алтайске, Перми, Казани, Кирове. Цели проекта «Новый свет»: провести модернизацию существующих систем освещения; сделать в России освещение энергоэффективным – минимум энергии на максимум света. Одной из задач проекта является сокращение расходов бюджетов на оплату наружного освещения до 30%.

Методика, выработанная при реализации пилотных проектов, будет использована для тиражирования технологий в масштабах всей России.

В рамках направления, связанного с новым светом и освещением, в том числе на производстве и на улице, министр предложила «попытаться перескочить этап люминесцентных ламп и быстрее двигаться к светодиодным лампам». «Хотя они сейчас достаточно дороги, но эксперты ожидают бума – 30–35 процентов ежегодного роста потребления светодиодов в мире, стоимость светодиодов за пять лет может упасть минимум в четыре раза», – отметила С. Э. Набиуллиная. «Это уникальный шанс для нашей страны для того, чтобы мы создавали одну из передовых в мире высокотехнологичных отраслей», – подчеркнула она.

Пилотный проект также предусматривает развитие национального производства в этой сфере. По словам заместителя министра экономического развития С. С. Воскресенского, в настоящее время ведутся переговоры как с российскими, так и с иностранными компаниями по разворачиванию в России производств лампочек, счетчиков. «Мы прекрасно понимаем, что сейчас дешевле и проще такие продукты производить в Китае. Но мы будем уговаривать компании на приход в Россию, при этом речь должна идти о новейших технологиях», – заключил С. С. Воскресенский.

С 2011 года госзакупки старых ламп накаливания для всех бюджетных организаций будут запрещены, а с 2014 года лампы накаливания исчезнут и из магазинов. Им на смену придут люминесцентные и светодиодные.

СТРАНИЦЫ БОЛЬШОЙ ИСТОРИИ

ЛЕОНИД НИКОЛАЕВИЧ БОРОЗДИН: ПЕРЕХОД НА НАТРИЕВЫЕ ИСТОЧНИКИ СВЕТА



Леонид Николаевич Бороздин пришел в «Ленсвет» в 1955 году и прошел путь от электромонтера до директора предприятия (май, 1974 год). «В то время «Ленсвет» был одним из лучших подразделений

Главного топливно-энергетического управления. Это было время лучшей структуры и самого предприятия», — отмечает И. К. Наговский. В состав предприятия помимо городских электросетевых районов входили: строительномонтажное управление, база спецмеханизмов, Сестрорецкое, Колпинское, Пушкинское, Петродворцовое электросетевые предприятия.

«Ленсвет» того времени выполнял большой объем по реконструкции сетей уличного освещения. Требования к наружному освещению улиц, площадей и магистралей возрастали. На многих магистралях города с интенсивным движением транспорта и пешеходов даже такие высокоэффективные газоразрядные источники света, как

лампы ДРЛ, не стали удовлетворять возросшим требованиям к освещению. Появились новые дуговые натриевые лампы (ДНаТ). Впервые эти источники света появились в 1977 году на проспекте Гагарина, где было установлено 140 светильников с лампами ДНаТ. В последующие годы фонари с высокоэффективными натриевыми лампами стали применяться для уличного освещения города.

При Л. Н. Бороздине успешно велась работа по переходу с ламп накаливания на лампы ДРЛ. Первым избавился от ламп накаливания Василеостровский район под руководством Антонины Ивановны Сергеевой.

Леонид Николаевич был не только требовательным руководителем, но и заботливым для подчиненных. Дверь его кабинета всегда была открыта, и сам он всегда располагал к беседе на любые темы. Он мог строго наказать, а при необходимости помочь сотрудникам в любой сложной ситуации.

Проработав директором предприятия шесть лет, Л. Н. Бороздин уволился в 1980 году в связи с болезнью.

ОЧЕРКИ ИСТОРИИ

МАСЛЯНЫЕ ФОНАРИ

Окончание, начало в № 2 (22) и № 5 (25). Лампа-модератор

Рубрику ведет **Лариса Михайловна Зарубина**, член Ассоциации искусствоведов при Союзе художников.



Карсельские лампы были не только сложными и дорогими. Даже при использовании самого чистого сурепного масла они часто засорялись и портились. Гораздо проще и в то же время надежнее оказались лампы-модераторы, изобретенные французским механиком Франшо в начале 1840-х годов. Своей формой они напоминали лампы Карселя, но часового механизма в них не было. В резервуаре лампы Франшо размещалась пружина, к нижней части которой крепился поршень. Это устройство давило на масло, налитое в резервуар, заставляя осветительный материал подниматься вверх по специальной тонкой трубке и пропитывать фитиль. За уровнем масла в лампах-модераторах нужно было постоянно следить, поэтому резервуары для них обычно делали прозрачными (полностью или частично), и пружина с поршнем были хорошо видны. Впрочем, для того, чтобы отличить друг от друга лампы разной конструкции, достаточно взглянуть на их верхнюю часть. От горелки карсельской лампы отходит в сторону деталь устройства, регулирующая высоту фитиля, — небольшой стерженек с

диском-«пуговкой», знакомый нам по керосиновым горелкам. Такая деталь есть, разумеется, и в лампе Франшо, но здесь, с противоположной стороны от горелки, находится еще и ключ для регулировки пружины.

Лампы-модераторы светили несколько хуже карсельских. При такой конструкции трудно было избежать мерцания, уровень масла при горении понижался и приходилось часто поворачивать ключ для того, чтобы под давлением пружины поршень опускался все ниже и ниже. Но эти лампы были дешевле карсельских и не ломались так быстро.

В первой половине XIX века предлагались и другие сложные конструкции ламп, изобретатели которых пытались так или иначе воздействовать на масло, направляя его вверх по фитилю. Но с середины 1850-х годов для освещения начали применять керосин, который сам поднимается на определенную высоту из резервуара к горелке, хорошо пропитывая фитиль. Надобность в сложных механизмах отпала. Через несколько лет керосиновые лампы вошли в быт США и Западной Европы и вскоре появились в России.

СОБЫТИЯ

СПОРТСМЕНАМ ПОДАРИЛИ ВЕСЕННЮЮ ПОЕЗДКУ В СКАНДИНАВИЮ



С 22 по 24 мая спортсмены «Ленсвета», принимавшие участие в очередной межрегиональной профсоюзной спартакиаде, посетили столицы Финляндии и Швеции. В Хельсинки для наших активных членов профсоюза была организована обзорная автобусная экскурсия по городу с посещением Сенатской площади, Кафедрального собора, парка Сибелиуса. На следующий день туристы совершили обзорную экскурсию по королевскому Стокгольму и круиз по рекам и каналам города, побывали на музейном острове Юргорден.

Как отмечает начальник ЦЭУ Н. В. Емельянов: «Сказать, что мне понравилась поездка — это не сказать ничего! Трудно выразить чувства и эмоции словами — это надо видеть своими глазами! Всем своим друзьям посоветую съездить в сказочно красивый и чистый город Стокгольм. Правда, в Стокгольме нас немного подвела погода, периодически шел дождь, но это не омрачило восхищение величественным городом шпилей и сказочных зданий».



СОБЫТИЯ

МЫ НАЧИНАЕМ КВН



Впервые от «Ленсвета» была представлена команда для игры в КВН среди энергетиков Санкт-Петербурга. Идейными вдохновителями и художественными руководителями команды стали председатель профкома Т. Миронова (инженер по транспорту ТС) и кладовщик ЭРХП1 Г. Смирнова. Свою команду участники назвали «Короткое замыкание». В кратчайшие сроки, отведенные на репетиции, двенадцать игроков самостоятельно составили сценарий, продумали внешний вид команды вплоть до разработки логотипа, который разместили на нагрудных значках.

31 мая настал звездный час, в Доме молодежи за звание самых веселых и находчивых соревновались пять команд. С гордостью ведущие нашей команды Е. Спис (инженер первой категории ПТО) и П. Фоминов (электромонтер ЭРХП1) охарактеризовали деятельность электромонтера, сказав, что это «одна из наиболее перспективных и востребованных специальностей всегда и везде». В сценках и миниатюрах зал потешался над артистичной и зажигательной игрой А. Гузаева, С. Никифорова, А. Шкель, А. Домнина (электромонтеры ЭРХП1), четкий голос Д. Дуксина (водитель ТС) за кадром представлял яркую картину задуманного сценария. М. Жбанова, Л. Смирнова (электромонтеры КРО), А. Яковлев и А. Егоров (электромонтеры ПрЭР) замечательно танцевали и пели частушки. Все выступления были оформлены музыкальным сопровождением и рисунками, придуманными С. Никифоровым и А. Домниним. При исполнении финальной песни весь зал аплодировал команде, а руководитель Северо-Западной Лиги КВН Э. В. Шишкин поставил «Короткому замыканию» высшую оценку. По итогам выступления, игру нашей команды жюри охарактеризовало «самой поэтичной, светлой и красивой» и присудило третье место, подарив торт и шампанское.

«Несмотря на то, что времени на подготовку к игре было маловато, все участники команды работали с полной отдачей и заслужили как минимум второе место. Хотелось бы в следующий раз, чтобы активнее была группа поддержки, нам ее не хватало», — отзывается Л. Смирнова.

«Так как для нас это было первым выступлением, мы четко следовали обозначенному организатора-

ми мероприятия регламенту. Но, как оказалось впоследствии, регламент был только условностью, что обидно. К следующим соревнованиям мы уже будем «подкованными», — говорит Е. Спис.

Все участники команды и органи-

заторы выражают благодарность за понимание и поддержку директору «Ленсвета» С. В. Мителеву, начальнику ПТО М. Г. Ставецкой, начальнику ПрЭР В. М. Кустовину, начальнику ЭРХП1 С. В. Ранцану, начальнику КРО А. И. Козицкому.



Финальная песня команды «КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ»

Времена уже темные прошли,
Нынче освещенные дороги,
Мы свое призвание нашли,
На работе бдительны и строги.

Каждый день у всех мы на виду,
Что и как не утверждал бы скептик,
Вовремя предотвратим беду
И гордимся званием «ЭЛЕКТРИК».

ПРИПЕВ:

Наш «Ленсвет» на посту от рассвета до заката,
Наш «Ленсвет» — это воля, ум, закон и честь,
Наш «Ленсвет» — здесь работают надежные ребята,
Наш «Ленсвет» — все это наш «Ленсвет»!

Мы идем по правильной тропе,
С жизненного курса не сойдемся.
Если вдруг случится где К.З.,
Профессионально разберемся.

Знают петербуржцы все, что нам
Не хвалы и не наград не надо,
Чиним мы в жару и в холода,
Светлый Питер — лучшая награда.

ПРИПЕВ:

Наш «Ленсвет» на посту от рассвета до заката,
Наш «Ленсвет» — это воля, ум, закон и честь,
Наш «Ленсвет» — здесь работают надежные ребята,
Наш «Ленсвет» — все это наш «Ленсвет»!

Частушки команды «КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ» (фрагмент):

Милый мой монтер в «Ленсвете»
Он красивей всех на свете,
На опоре загорает,
Тут Канары отдыхают!

В профсоюз вступать всем надо —
Будет веселее.
Если вместе мы бригада,
Будем всех сильнее!

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В июне свои юбилейные даты дней рождения отметили следующие сотрудники предприятия:

- Валерий Дмитриевич НИКОЛАЕВ**
водитель ТС **8 июня**
- Татьяна Павловна ГРОШЕВА**
уборщик ТС **10 июня**
- Владимир Васильевич ЕРМАЧЕНКОВ**
электромонтер Пр. лаб. **19 июня**
- Сергей Георгиевич КИНГИСЕПП**
старший диспетчер ПДС **19 июня**

*Желаем, чтобы всё сложилось,
И никогда не унывать,
Чтоб к сердцу доброму привилась
Любви земная благодать!*

*Желаем крепкого здоровья,
Цветов, улыбок, красоты,
И чтоб сбылись своей порою
Все сокровенные мечты!*

2 июня родился сын Дмитрий у электромонтера ЦЭУ **Виталия КОРОТКОВА**.

*Первый шаг и слово «мама»
Слезы, смех и слезы вновь,
Нет дорожке талисманов,
Чем семейная любовь.*

*Вам терпенья и сноровки
И душевных больше сил,
Чтобы самыми чиными ловкими
Ваш ребенок в мире был!*