

АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОНАРИ НА ПРОСПЕКТЕ ЧЕРНЫШЕВСКОГО

Наше предприятие при финансовой поддержке Газпрома завершает установку архитектурных фонарей оригинального дизайна на проспекте Чернышевского. Дизайн и стилистическая концепция фонарей были разработаны и реализованы предприятием «АрхиМет АПЕКС» специально для освещения и благоустройства одного из самых фешенебельных районов исторического центра Санкт-Петербурга – аллеи и

проезжей части проспекта Чернышевского.

Согласно разработанному проекту реконструкции наружного освещения на проспекте Чернышевского установлены два типа фонарей, уникальных по богатству и пышности архитектуры: однорожковые фонари в зоне пешеходного движения на аллее, оборудованные светодиодными источниками света, и двухрожковые фонари для эффективного освещения проезжей

части проспекта. Эти фонари обеспечивают друг другу поддержку по дизайну и хорошо вписываются в эстетику проспекта, создавая уютную атмосферу как для автомобилистов, так и для пешеходов.

Проект реконструкции наружного освещения на проспекте Чернышевского разработан сотрудниками проектно-сметного отдела нашего предприятия.



АКТУАЛЬНО

В «ЛЕНСВЕТЕ» НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

18 октября 2010 года на должность главного инженера предприятия назначен Виталий Иванович Смирнов. Виталий Иванович родился



17 июля 1963 года в Шекснинском районе Вологодской области. В 1989 году поступил в военное училище, затем после второго курса перевелся в Северо-Западный заочный государственный технический институт (СЗПИ), который окончил по специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

Трудовую деятельность Виталий Иванович

начал в 1986 году с работы электромонтером, затем был переведен на мастера филиала ГУП «Водоканал». Восемь лет проработал на руководящих должностях в компании ЗАО «Фирма «Модуль-3». В 2008 году В. И. Смирнов устроился работать в СПб ГУП «Ленсвет» на должность заместителя главного инженера, занимал должность исполняющего обязанности главного инженера предприятия.

О своих первоочередных планах работы в «Ленсвете» в должности главного инженера Виталий Иванович отзывается следующим образом: «Первоочередной моей задачей является знакомство изнутри с работой эксплуатационных подразделений, выявление нужд, осуществление контроля. Основным направ-

лением деятельности эксплуатационных подразделений считаю то, что не районы должны работать для управления, а управление для районов. А в целом система отлажена, ее стоит только немного укрепить».

С 11 октября главный инженер предприятия Юрий Васильевич Колотовский проработавший 21 год на нашем предприятии, переведен по собственному желанию на должность советника директора СПб ГУП «Ленсвет».

Начальником отдела кадров назначена Валентина Александровна Крючкова, ранее занимавшая должность ведущего юрисконсульта юридической службы.

РАССЕЛЕНИЕ ДОМА НА ТУРБИНОЙ УЛИЦЕ

Согласно постановлению Правительства города от 10 апреля 2007 года № 380, жилой дом № 5 на Турбинной улице, в пристройке которого размещаются три подразделения нашего предприятия, признан аварийным и попал под добровольно-принудительное расселение.

Летом у здания был вырыт котлован, с октября начался его постепенный снос. До помещений наших подразделений остались три парадные. Без отопления, телефонной связи, горячей воды вынуждены работать сотрудники юго-западного эксплуатационного участка, первого эксплуатационного района художественной подсветки, производствен-

ной лаборатории. Стены помещений грозят обрушиться из-за ежеминутной вибрации от производства работ по сносу дома, пыль стелется ковром. Начальник общего отдела В. С. Четвериков сообщает, что «к наступлению заморозков подразделениям в срочном порядке закуплены радиаторы, второй месяц заказываются канистры с питьевой водой».

По сей день актуальным остается вопрос предоставления равноценных производственных помещений для лаборатории и района художественной подсветки. Выделено здание под размещение участка южного эксплуатационного района на улице Козлова, в которое подразделение переедет уже в конце

октября. На территории здания есть ангары, которые будут приспособлены под хранение консолей, кабелей, проводов.



КОНКУРС СВЕТОДИЗАЙНЕРОВ



В середине ноября состоится ежегодный конкурс «Российский светодизайн», проводимый Всероссийским научно-исследовательским, проектно-конструк-

торским светотехническим институтом имени С. И. Вавилова, Светотехническим обществом, Союзом дизайнеров России.

«Ленсвет» совместно с группой компаний «Амира», «АрхиМет АПЕКС», «Кандела», «Тайм Системс» примут участие в конкурсе по трем категориям:

- наружное освещение с реализованным объектом подсветки Екатерининского собора в Пушкине;

- дизайн светового прибора – светодиодные светильники в сквере театра «Буфф», архитектурные фонари на проспекте Чернышевского;
- инновации и энергосбережение в осветительной установке – опыт применения ЭПРА на объекте – улица Римского-Корсакова.

Представленные работы будут оцениваться жюри по следующим критериям: оригинальность, высокий уровень современного дизайна, применение новых технологий, энергоэффективность, соответствие основным светотехническим требованиям и действующим нормам, удобство монтажа и эксплуатации.

Итоги конкурса будут подведены во время московской выставки «Интерсвет-2010».

ЗА ЧИСТОТУ

Участие в субботниках, проходящих в Петербурге осенью и весной, стало для «Ленсвета» традицией. Сотрудники «Ленсвета» подготовили опоры наружного освещения, светильники, пункты питания, территории своих структурных подразделений к зиме.

По данным Смольного, всего на уборке и благоустройстве Петербурга в этот день трудились около 200 тысяч человек. Это студенты, школьники, курсанты, сотрудники коммунальных служб, дорожных и садово-парковых предприятий, а также представители органов государственной власти города. В осенний день им предстояло высадить 11 тысяч деревьев, 73 тысячи кустарников и более миллиона цветов.

Губернатор города Валентина Ивановна Матвиенко проехала по улицам Северной столицы и сама посадила ель, тюльпаны и кустарники.

СВЕТЛЫЕ ГОРОДА

«МОССВЕТ»: МЫ ЗАБОТИМСЯ О ТОМ, ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ ЖИЗНЬ СВЕТЛЕЕ

Яркие образы ночных московских улиц, площадей и зданий, которые создают новый образ неспящей таинственной столицы, — плоды успешной работы сотрудников ГУП «Моссвет».



Сегодня на страницах нашей корпоративной газеты мы общаемся с директором ГУП «Моссвет» Александром Юрьевичем Федоричевым.

– ГУП «Моссвет» является единственным техническим заказчиком на выполнение всех работ по наружному освещению Москвы. В хозяйственном ведении предприятия находится более 27 тысяч объектов освещения, свыше 370 тысяч светоточек, более 20 тысяч километров сетей. Александр Юрьевич, как бы Вы охарактеризовали последние пять лет работы предприятия?

– По итогам работы предприятия за период с 2005 по 2010 год было достигнуто значительное сокращение количества светильников со сверхнормативным сроком службы. В результате замены свыше 75 тысяч светильников с ртутными лампами на натриевые источники света обеспечена годовая экономия электроэнергии свыше 18 млн кВт часов, помимо этого среднее количество не горящих светильников снизилось на 40%.

Начиная с прошлого года, для повышения достоверности показаний приборов учета в наружном освещении идет процесс внедрения автоматизированной интегральной измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИСКУЭ). На сегодняшний день ГУП «Моссвет» в эту систему интегрировано 3128 приборов учета.

Чтобы не «проспать» и оценить новые мировые технические наработки, в 2009 году наше предприятие совместно с ООО «ВНИСИ» была разработана во многом уникальная мобильная светотехническая лаборатория, позволяющая производить замеры светотехнических пара-

метров современных светильников в автоматическом режиме. Также с ее помощью был осуществлен аудит существующих установок наружного освещения города, результаты которого стали ценнейшим материалом для дальнейшей работы в усовершенствовании системы городского наружного освещения.

ГУП «Моссвет» разработана программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности. С этой целью планируется создание современной системы управления наружным освещением с возможностью применения различных режимов работы, введение режимов частичного погашения осветительных установок для объектов, имеющих закрытые территории с ограниченным пребыванием людей в ночное время. Это, например, игровые, спортивные площадки и стадионы, территории школ и детских дошкольных учреждений, закрытые парковые зоны. На новых объектах активно будут применяться элементы «умного освещения». Механизм его действия таков: специальные датчики реагируют на освещенность той или иной улицы и при наступлении сумерек зажигают фонари сами, причем не одновременно во всех районах города, а по мере наступления темноты. Такие автоматические системы прежде всего планируется использовать там, где необходимы повышенные меры безопасности, например, в тоннелях при въездах и выездах на скоростные магистрали.

Мы начали экспериментировать со светодиодным освещением. Высокие технические характеристики, продолжительный срок службы, способность исправно работать при перепадах температуры и непревзойденная энергоэффективность стали залогом успешной реализации ряда пилотных проектов по применению светодиодных светильников на улицах города. В частности, такие светильники были установлены и успешно работают в Восточном округе на улицах Щербаковской, Ибрагимова, Окружном проезде и в нескольких пешеходных переходах города, где особенно пригодились их механическая прочность, надежность и виброустойчивость. Благодаря высокой контрастности и четкой цветопе-

редаче при освещении объектов, светодиодные технологии нашли свое применение и в области архитектурно-художественного освещения. Так, при реконструкции целого ряда объектов в 2010 году была осуществлена замена ламп накаливания на светодиодные. Среди таких объектов: здание Президиума РАН, Бородинский мост, большой трамплин на Воробьевых горах, здание киноконцерна «Мосфильм» и другие.

Желание властей усложнить дизайн наружного оформления города по последнему слову техники объясняется и тем, что Москва, как и Петербург, стремится повысить свой международный рейтинг, привлечь как можно больше туристов. Для этого мы сейчас работаем над созданием системы комплексного освещения города, благодаря которой Москва станет светлой и уютной.

– С какими проблемами Вам приходится сталкиваться в системе наружного освещения Москвы?

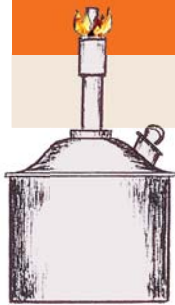
– К сожалению, техническое состояние установок наружного освещения оставляет желать лучшего: почти половина всех опор – со сверхнормативным сроком эксплуатации. Беспокоит состояние систем электроснабжения установок – устаревшее оборудование и кабели. Требуют реконструкции 116 объектов высоковольтных сетей, еще 65 – капитального ремонта, замены – более 1700 распределительных шкафов. Кроме технического состояния существуют серьезные проблемы с освещением территорий. Так, установки наружного освещения 170 учреждений образования нуждаются в реконструкции, 72 – в капитальном ремонте, реконструкции и ремонту подлежат 40 объектов здравоохранения, природопользования и культуры.

На пути к совершенствованию системы наружного освещения Москвы стоит еще много задач. Надеюсь, что хорошо налаженная работа предприятия, прочные партнерские связи и внимание к проблемам наружного освещения со стороны Правительства города помогут нам в их решении.



ОЧЕРКИ ИСТОРИИ

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



Нефть и продукты ее перегонки применялись для освещения с незапамятных времен, однако их повсеместному распространению препятствовали архаичные способы транспортировки. Кроме того, при сжигании «минерального масла» (как переводили на русский язык латинское название нефти – «петролиум») образуется очень много копоти, и нефтепродукты можно было использовать только в примитивных светильниках. Попытки сконструировать горелку для освещения керосином до середины девятнадцатого века заканчивались неудачей, и масло в лампах нередко заменяли на другие горючие жидкости. Например, в России в конце 1840-х годов появился светильный спирт – смесь, составленная из четырех частей этилового

ОСВЕЩЕНИЕ СПИРТО-СКИПИДАРНОЙ СМЕСЬЮ

спирта и одной части скипидара. Добавлять скипидар было необходимо, поскольку спирт горит несветящимся пламенем, хотя пропитывает фитиль и испаряется гораздо лучше масла. Чтобы пламя стало ярким, требовались раскаленные частицы углерода, которых в скипидаре содержится значительно больше, чем в спирте.

До появления керосиновых ламп спирто-скипидарной смесью, несмотря на ее неприятный запах, нередко освещались жилые помещения, но особенно широко эта смесь применялась в уличных фонарях.

Спирто-скипидарные фонари внешне почти не отличались от масляных: шестигранные светильники со стеклянной крышей укреплялись на кронштейне или на вершине деревянного столба. Но внутри находились уже не

жестяные емкости для масла с несколькими рожками, а медные бутылки, в каждую из которых заливалось около литра светильного спирта. Сквозь высокое узкое горло бутылки проходил фитиль – пучок хлопчатобумажных волокон, погруженный нижним концом в горючую смесь. Сверху на горлышко надевалась простейшая горелка – цилиндр с мелкими отверстиями, расположенными по окружности, так что пламя имело вид лепестков цветка. По утрам эти лампы вынимали и отвозили на заправку (летом – на тележках, зимой – на санках), а затем возвращали обратно и зажигали вечером с помощью специального фонаря.

Спирто-скипидарная смесь давала не слишком хороший свет, но такие фонари все же светили лучше масляных. К началу 1860-х годов на улицах Петербурга их было около четырех тысяч.

СОБЫТИЯ

ОСЕННИЕ СТАРТЫ

В конце сентября на базе отдыха «Связист» в поселке Петровское состоялась традиционная спартакиада «Ленсвета». С одиннадцати до семнадцати часов на всех площадках базы отдыха разворачивалась борьба по нескольким видам спорта: волейболу, футболу, баскетболу. В соревнованиях на первенство приняли участие восемь команд. Впервые было решено провести соревнования по настольному теннису, что стало необходимо для выявления сильнейших сотрудников предприятия для участия в региональной спартакиаде профсоюзов.

Главное, говорят, в любых состязаниях – желание участвовать и побеждать!



| Волейбол | Футбол | Баскетбол |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 1 место – ЦРО | 1 место – ЭРХП 1, 2 | 1 место – ЭРХП 1, 2 |
| 2 место – ЦЭР | 2 место – ЦЭР | 2 место – ТС |
| 3 место – ТС | 3 место – ЮЭР | 3 место – ПДС |

Настольный теннис (женщины)
1 место – Валентина Коровина (ПрЭР)
2 место – Екатерина Котова (ЦЭР)
3 место – Наталья Краснова (ЦЭР)



Настольный теннис (мужчины)
1 место – Вадим Станкевич (Управление)
2 место – Игорь Коркин (ЦЭР)
3 место – Сергей Кононов (ЦРО)

ПОЗДРАВЛЯЕМ

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

Михаил Анатольевич СЕРГЕЕВ
электромонтер ЭРХП 1 23 октября

Ольга Ивановна ЗАЙКИНА
инженер ПТО 23 октября

Елена Николаевна ТУРОВНИК
электромонтер ЮЭУ 28 октября

Вячеслав Константинович СМИРНОВ
водитель ТС 29 октября



11 сентября машинист ТС **Валерий БАРУЗДИН** женился на инженере ОУЭ ЦЭР **Екатерине КОТОВОЙ**.

*Пусть дарит жизнь любовь и свет,
Надежду и везение!
Желаем счастья, долгих лет,
Удач и вдохновения!*

*Пусть будут солнечными годы,
И ясным будет горизонт!
И пусть под музыку природы
К вам в дом гармония войдет!*

8 сентября родилась дочь Маргарита у машиниста автовышки ТС **Александра НИКОЛАЕВА**.

21 сентября родилась дочь Ульяна у инженера ТС **Ольги ПУШКИНОЙ**.

28 сентября родился сын Никита у экономиста первой категории ФЭО **Евгении СТРЕЛКОВОЙ**.

*С рождением малютки, с рождением чуда
Сегодня мы все поздравляем вас!
Прекрасной, как в сказке, пусть жизнь его будет.
Удачи, ласки, тепла и добра!*

