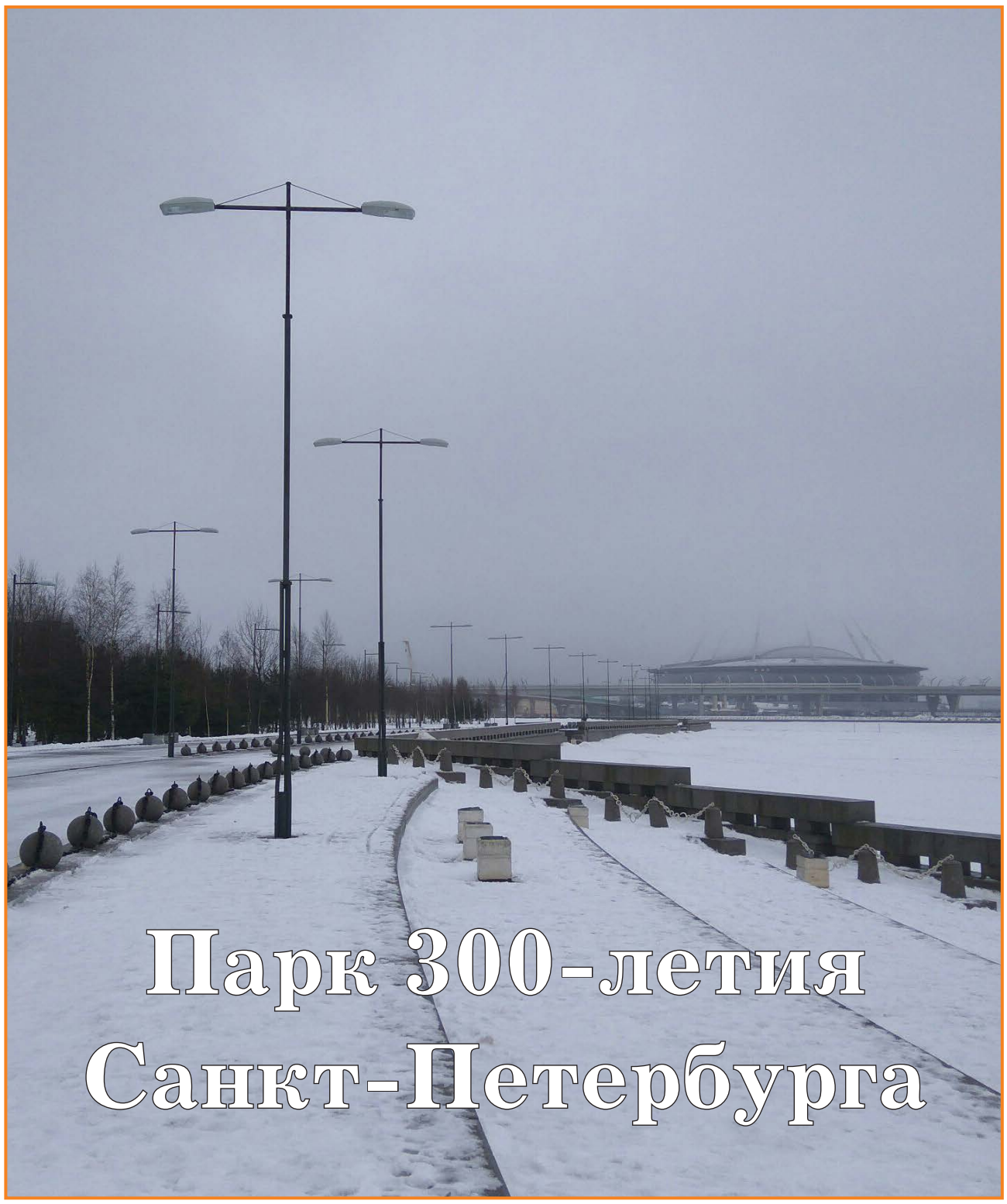
КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

PRO СВЕТ СПБ

Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «ЛЕНСВЕТ»

№ 2 (101) 2017



Парк 300-летия Санкт-Петербурга

СПб ГУП «Ленсвет» завершило работу по восстановлению сетей наружного освещения парка 300-летия Санкт-Петербурга, расположенного в северо-западной части Санкт-Петербурга на границе Приневской низменности в северной части Невской губы.

С момента принятия на баланс силами предприятия велась комплексная работа по восстановлению систем наружного освещения парка. В общей сложности произведена замена 210 вышедших из строя натриевых светильников, 50 разбитых или потускневших стекол светильников, выполнен частичный ремонт опор наружного освещения.

Напомним, освещение парка построено в период с 2004 по 2005 год, согласно распоряжению комитета имущественных отношений передано на баланс СПб ГУП «Ленсвет» в январе 2017 года. Поддержание горения уличных светильников на объекте входит в задачи Приморского эксплуатационного района СПб ГУП «Ленсвет».

Количество обрывов сетей наружного освещения за 2016 год уменьшилось на 10 %

За 2016 год общее количество обрывов сетей наружного освещения, находящихся в обслуживании СПб ГУП «Ленсвет», по сравнению с 2015 годом, уменьшилось на 10 %, за год эта цифра составила 546 случаев. Наибольшее количество обрывов происходит во время ненастной погоды, сопровождаемой усиленным ветром более 18 м/с.

В целях обеспечения безопасности граждан и снижения аварийности в сетях наружного освещения СПб ГУП «Ленсвет» проводит мероприятия по предупреждению обрывов проводов, в частности производится плановая подрезка ветвей деревьев в охранных зонах воздушных линий, а также замена неизолированного провода на самонесущий изолированный провод при проведении ремонтных работ по текущей эксплуатации и капитальному ремонту.

СОБЫТИЯ

Передано в обслуживание

В соответствии с распоряжением комитета имущественных отношений Санкт-Петербурга в хозяйственное ведение СПб ГУП «Ленсвет» передано построенное наружное освещение 9-го Верхнего переулка, расположенного в производственной зоне «Парнас».

Территорию объекта освещает 21 светильник, размещенный на опорах наружного освещения. Сеть наружного освещения выполнена самонесущим изолированным проводом общей протяженностью 2,4 км.

Поддержание функционирования светильников по данному адресу входит в задачи Северного эксплуатационного района СПб ГУП «Ленсвет».

Ремонт питающего кабеля

СПб ГУП «Ленсвет» завершило работу по капитальному ремонту питающего кабеля для сетей наружного освещения в пункте питания набережная Обводного канала д.29.

В общей сложности проложено 490 метров питающего кабеля, выполнена замена пункта питания, пункта учета электроэнергии. Срок эксплуатации нового питающего кабеля – не менее 25 лет. Питающий кабель, проложенный взамен выработавшего свой ресурс старого питающего кабеля, позволит уменьшить потери электроэнергии, повысить надежность системы электроснабжения наружного освещения.

Работа выполнена в рамках адресной программы капитального ремонта электрических сетей и устройств наружного освещения магистралей и улиц, финансируемой за счет средств бюджета города, в соответствии с требованиями СНиП, правилами устройства электроустановок.

Работа в штатном режиме

В период праздничных дней, посвященных Дню защитника Отечества, сети наружного освещения СПб ГУП «Ленсвет» функционировали в штатном режиме, несмотря на неблагоприятную погоду в это время.

За время праздничных дней производственно-диспетчерской службой СПб ГУП «Ленсвет» зафиксировано 46 аварийных сигналов, в числе которых 3 сигнала обрыва проводов, 9 сбитых опор, 5 заявок от граждан. Дефекты в системе наружного освещения восстановлены в нормативные сроки.

Для надежной и бесперебойной работы сетей наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки Санкт-Петербурга в период праздничных дней СПб ГУП «Ленсвет» было установлено круглосуточное дежурство руководящих работников предприятия и аварийно-восстановительных бригад.

СОБЫТИЯ

Завершена реконструкция наружного освещения Гражданской улицы

СПб ГУП «Ленсвет» завершены работы по капитальному ремонту установок наружного освещения улицы Гражданской в Адмиралтейском районе. Наружное освещение Гражданской улицы было выполнено в 1945 году. Капитальный ремонт установок наружного освещения объекта последний раз проводился в 1991 году.

Для наружного освещения Гражданской улицы увеличено количество подвесных натриевых светильников с 14 до 17 штук. Произведена замена неизолированного провода на самонесущий изолированный провод общей протяженностью 1,4 км.

Капитальный ремонт сетей наружного освещения Гражданской улицы осуществлен за счет средств бюджета города. Целью капитального ремонта наружного освещения является приведение технического состояния системы уличного освещения в соответствие с нормативными требованиями, повышение надежности и безопасности объектов наружного освещения и создание единого светового облика Санкт-Петербурга.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Заседание технического совета СПб ГУП «Ленсвет»

В феврале прошло очередное заседание технического совета по вопросам импортозамещения. На встречу были приглашены представители 6 компаний из Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Москвы, Челябинска, в частности «Уральский завод многогранных опор», «Лайт Аудио Дизайн», «ЛЕДТЕК», «ЛЕД-Энергосервис», «Вилед», «Революйт», которые презентовали слушателям свои новации в области светотехники.

Преимущественно были рассмотрены образцы наиболее востребованных светодиодных светильников для объектов подвесной сети. По итогам докладов членами технического совета приняты несколько образцов светильников для тестирования. По ряду представленных светодиодных светильников были озвучены замечания, касающиеся неудобства в обслуживании, большой массы, ограниченности применения ряда моделей светильников с эстетической точки зрения в центре Санкт-Петербурга. Также рабочей группой были рассмотрены многогранные опоры производства ООО «УЗМО», принято решение о получении образцов опор для опытных испытаний.

По результатам заседания технического совета были внесены изменения в «Технические требования к светодиодным светильникам наружного освещения», касающиеся пункта «о параметрах источников питания светодиодных светильников» и пункта «об обязательном оцинковании механизма крепления подвесных светильников».

БЕЗОПАСНОСТЬ

В зимнее время энергетики должны быть готовы к работе практически в любых условиях. В 2016 году СПб ГУП «Ленсвет» было выделено около 3,5 млн рублей на средства защиты от низких температур. Специалисты предприятия обеспечены всем необходимым, чтобы чувствовать себя комфортно, безопасно и сосредоточиться на своих обязанностях.

Куртка и полукомбинезон

Утепленные куртка и брюки имеют 2-й класс защиты от пониженных температур. Это значит, что в такой форме электромонтерам комфортно продолжительно работать на улице при температуре до -20 градусов по Цельсию. Куртка разработана с двумя утепляющими слоями с утепленным капюшоном.

Жилет

С застежкой на молнию и боковыми накладными карманами.

Термобелье

Двухслойное термобелье обладает хорошей эластичностью. Предназначено для температурного режима до -40 градусов по Цельсию.

Ботинки с защитным подноском

Ботинки из натуральной водостойкой кожи с меховым утеплителем.

Валенки

Модифицированный вариант традиционной русской обуви. Верхняя часть из натуральной шерсти обеспечивает защиту от мороза. Морозостойкая резина защищает от механических повреждений.

Каска и подшлемник

Каска состоит из ударопрочного корпуса, обеспечивает защиту головы, лба, шеи и подбородка от низких температур и электрической дуги. Дополнительно каска оснащена эффективной системой вентиляции подкасочного пространства. Каска и ватный подшлемник создают высокий уровень комфорта при длительном ношении.

Шапка шерстяная

Перчатки утепленные

Зимние перчатки имеют рельефное латексное покрытие для надежного захвата мокрых скользких предметов. Бесшовная основа из акрила с начесом обеспечивает тепло и комфорт, а сигнальный цвет повышает безопасность работы в условиях плохой видимости.

НЕКРОЛОГ

17 февраля на 66-м году жизни скончался Гаврилов Михаил Николаевич, начальник Кронштадтского эксплуатационного участка СПб ГУП «Ленсвет», проработавший на нашем предприятии 44 года. Скорбим в связи с кончиной М.Н. Гаврилова, выражаем глубокие соболезнования родным, близким и друзьям.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Дорогие мужчины!

От всей души поздравляем вас с ДНЕМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА! Пусть ваши идеи всегда будут самыми смелыми и перспективными, решения только оригинальными и всегда эффективными, и пусть наградой за ваши усилия будут победа и успех!

Женщины СПб ГУП «Ленсвет»

Дорогие женщины!

Поздравляем вас со светлым и радостным праздником весны – МЕЖДУНАРОДНЫМ ЖЕНСКИМ ДНЕМ 8 МАРТА!

Женщина воплощает в себе самые лучшие качества: доброту и милосердие, понимание и справедливость. Искренне желаем, чтобы добрые улыбки близких сопровождали вас всю жизнь. Оставайтесь всегда столь же красивыми, жизнерадостными, уверенными в себе! Мы ценим и восхищаемся вами каждый день, час и минуту!

Мужчины СПб ГУП «Ленсвет»

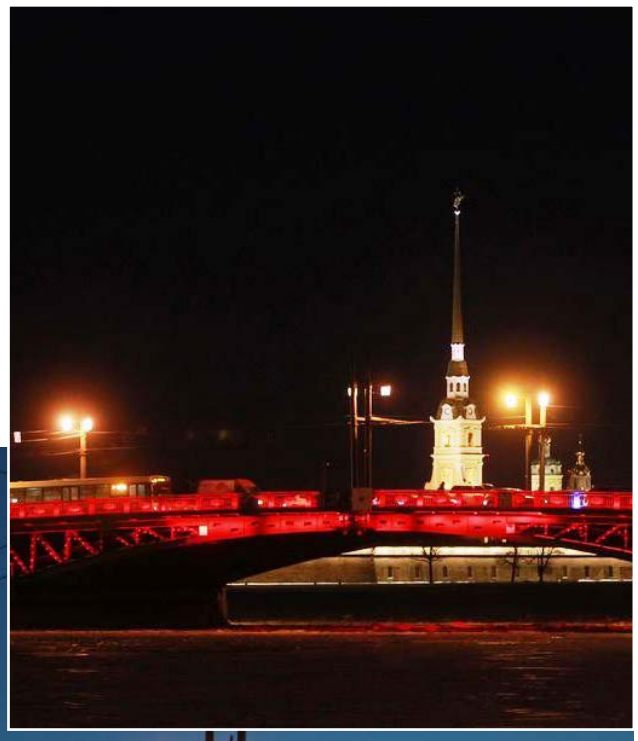
СОБЫТИЯ

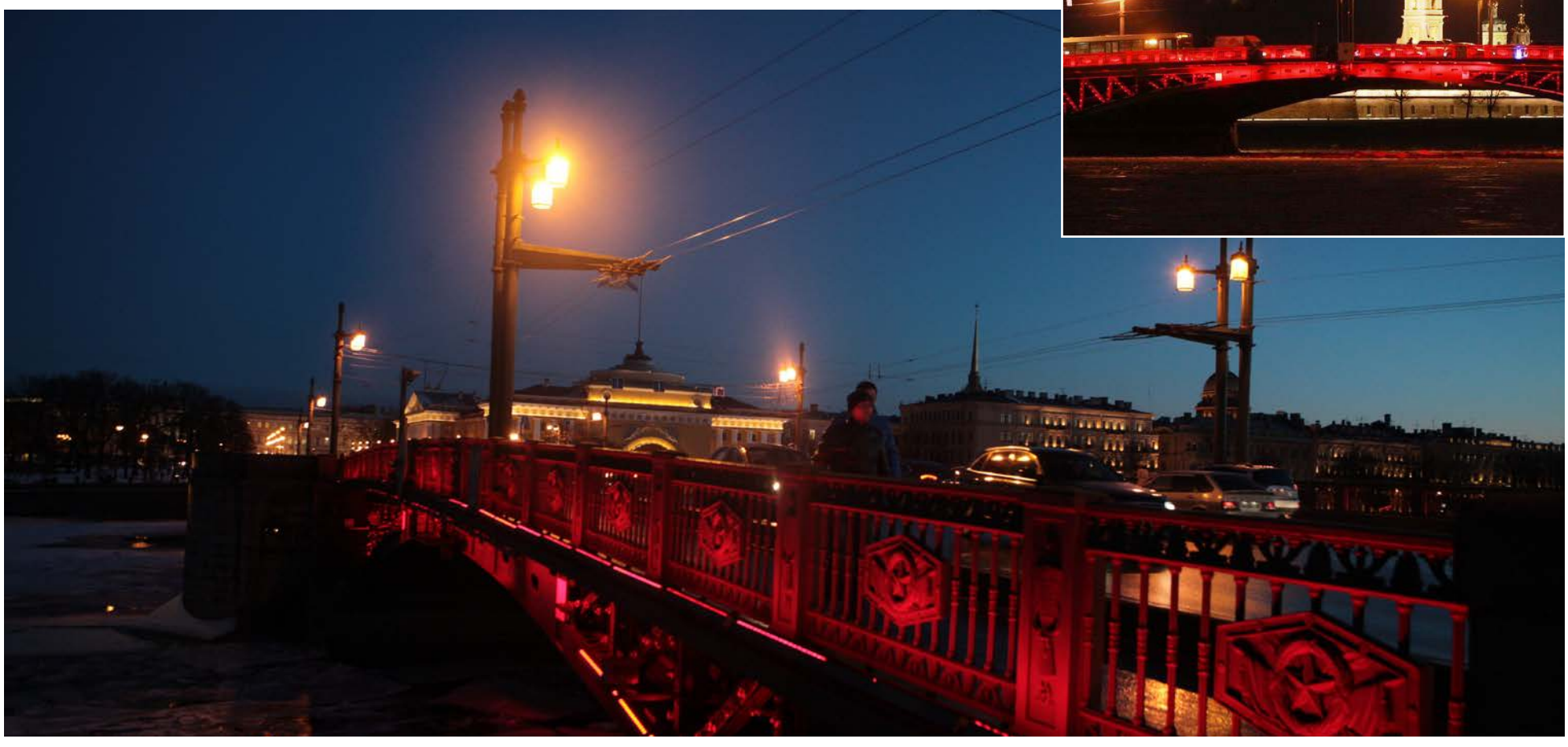
Год Огненного Петуха

Санкт-Петербург встретил китайский Новый год! В честь наступившего года по восточному календарю СПб ГУП «Ленсвет» был задан красный режим подсветки Дворцового моста, который своим обновленным видом радовал жителей города до 12 февраля текущего года.

Также для петербуржцев и гостей города была подготовлена насыщенная двухнедельная культурная программа, посвященная празднованию китайского Нового года. Проект организован при поддержке Правительства Санкт-Петербурга и Генерального консульства Китайской Народной Республики.

Напомним, что празднование китайского Нового года началось в ночь на 28 января и продлилось 15 дней. «Чуньцзе» (дословно переводится как «Праздник весны») — самый главный и продолжительный праздник в Китае и других странах Восточной Азии. Одним из главных символов является обозначение Нового года животным и стихией. 2017 год — год Огненного Петуха.





Турнир по настольному теннису

В соревнованиях по настольному теннису в рамках проведения Спартакиады трудящихся Межрегионального профессионального союза Санкт-Петербурга и Ленинградской области работников жилищно-коммунальных организаций и сферы обслуживания участвовало 16 команд. Согласно регламенту каждая команда включала в себя троих спортсменов, главными соперниками СПб ГУП «Ленсвет» стали команды: СПб ГУДП «Центр», ОАО «Коломяжское», ОАО «Автодор». Спортсмены показали отличные результаты, учитывая мастерство и профессионализм своих соперников.

СПб ГУП «Ленсвет» на протяжении длительного периода времени принимает участие в различного рода городских соревнованиях, нередко занимает почетные призовые места. Благодарим сотрудников, принявших участие в соревнованиях. Успехов и дальнейших побед в будущем!

ОЧЕРКИ ИСТОРИИ *(продолжение)*

Газовый свет
Термоламп П.Г. Соболевского

Рубрику ведет Лариса Михайловна Зарубина, член ассоциации искусствоведов при Союзе художников

Основой конструкции термолампы служила печь с чугунным цилиндром внутри, нередко называемым также ретортой (не следует путать его с лабораторным стеклянным сосудом того же названия). Цилиндр наполнялся дровами и плотно закрывался. В печи разводили огонь, и по мере усиления пламени древесина в реторте-цилиндре постепенно превращалась в уголь, при этом образовывались различные вещества и в первую очередь светильный газ. Такой процесс называется сухой перегонкой, поскольку она осуществляется без доступа воздуха. По окончании перегонки цилиндр открывали, чтобы заменить уголь на новые дрова. Газ в ходе процесса поступал по трубке в холодильник, где нежелательные примеси (деготь, угольная кислота) превращались в жидкость и стекали в приемные сосуды. Все эти вещества, включая уголь, в дальнейшем находили применение, то есть процесс был безотходным. После холодильника газ проходил через воду для окончательной очистки. Отметим, что в то время даже в Англии газовая отрасль находилась на первоначальном этапе развития, а в России о специальном оборудовании не приходилось и мечтать. В системе очистки газа П.Г. Соболевский, как свидетельствуют документы того времени, применил «обыкновенный холодильник, который используют на винокуренных заводах». Не следует забывать и о том, что в доэлектрическую эпоху единственным средством охлаждения в таких приспособлениях был лед. Не существовала в начале XIX века и резина, такая привычная для нас сегодня. Газ в термолампе проходил по медным и кожаным трубкам и после очистки собирался в хранилище, установленном «по принципу воздушного колокола». Нижняя часть хранилища представляла собой резервуар, сделанный из листового железа и заполненный водой. Второй железный резервуар меньшего размера опускался в воду вверх дном, при этом наверху оставалось незаполненное водой пространство, куда по кожаной трубке поступал газ. Верхний резервуар начинал подниматься над водой, вмещая необходимое количество газа, который затем шел по второй кожаной трубке к специально сконструированным светильникам. Впоследствии по такому же принципу строились и оснащались огромные башни – хранилища на газовых заводах (газгольдеры).

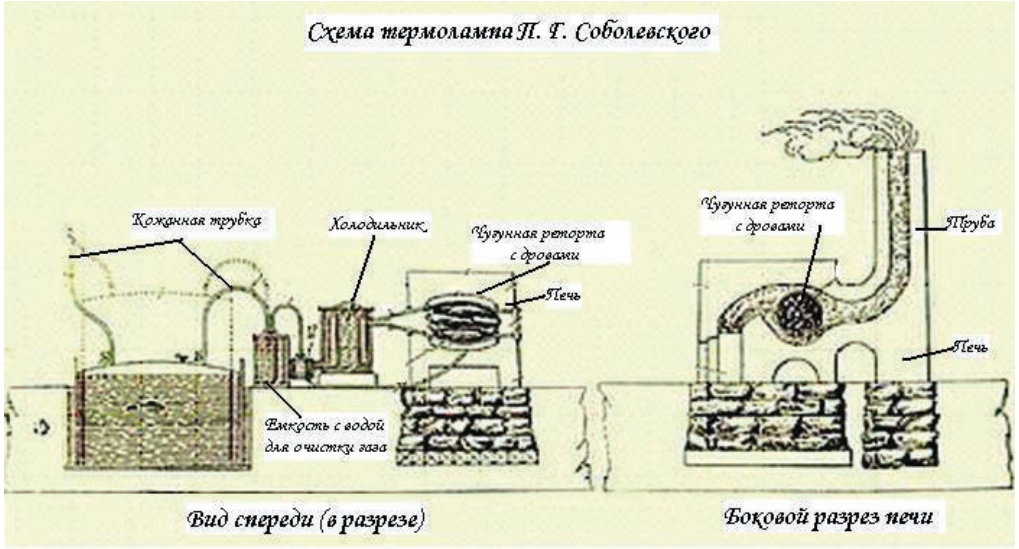


Схема термолампы П.Г. Соболевского

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В феврале свои юбилейные дни рождения отмечают:

Светлана Николаевна КУЗНЕЦОВА
кладовщик ОЭР — 07 февраля

Ирина Ильинична СТАРОВОЙТОВА
диспетчер ПДС — 12 февраля

Валерий Михайлович ГРОМОВ
водитель ТС — 14 февраля

Галина Евгеньевна НИКИТИНА
сторож 1-го разряда ПЭР — 20 февраля

Иван Гвидонович ЛЕОШКО
электромонтер ПДС — 21 февраля

Алексей Сергеевич БОГДАНОВ
диспетчер ПДС — 22 февраля

Татьяна Алексеевна ВОРОНЦОВА
заведующий ЦС — 26 февраля

Наталья Николаевна ЛАЗАРЕВА
кладовщик ЮЭР — 26 февраля

Примите наши поздравленья,
Частицу нашего тепла.
Желаем крепкого здоровья,
Уюта, счастья и добра.

4 февраля родилась дочь Полина у водителя транспортной службы **Романа ЗАЙЦЕВА.**
7 февраля родился сын Даниил у инженера первой категории отдела закупок **Евгении РУБАНОВОЙ.**
10 февраля вышла замуж ведущий инженер отдела капитального строительства **Александра Садыгова**

НОВОСТИ СВЕТОТЕХНИКИ

«Хищные» уличные фонари

Удивительные уличные фонари Nepenthes разработал американский скульптор Дэн Корсон. Семнадцать фотоэлектрических фигур установлены на улицах Портленда в Америке.

На создание этих необычных фонарей скульптора вдохновило растение-хищник, которое поедает насекомых и даже мелких грызунов - Nepenthes. Необычная форма осветительного прибора, яркая раскраска и гигантский размер привлекают повышенное внимание окружающих.

Фонарь Nepenthes состоит из опоры, светодиодного элемента, солнечной батареи и аккумулятора. Заряжаться последний будет от солнца в светлое время суток, а ночью накопленная энергия будет освещать улицы.

Руководитель проекта: Э. Корников, e-mail: press@lensvet.com. Дизайн, верстка: Д. Джеймсов. Корректор: А. Бурганова.
Адрес редакции: г. Санкт-Петербург, Вознесенский пр., д. 25, лит. А, тел. (812) 321-64-77
Изготовитель: Типография ООО «Сфера», 190005, г. Санкт-Петербург, ул. Егорова, дом 26а, лит. Б. Тираж: 300 экз. Выпускается ежемесячно. Распространяется бесплатно.