КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

PRO СВЕТ СПБ

Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «ЛЕНСВЕТ»

№ 5 (104) 2017

СПб ГУП «Ленсвет» отчиталось об основных направлениях деятельности за первый квартал 2017 года

30 мая на заседании коллегии Комитета по энергетике и инженерному обеспечению директор СПб ГУП «Ленсвет» С.В. Мителев сообщил об основных направлениях деятельности предприятия за первый квартал 2017 года.

На 1 апреля 2017 года в обслуживании предприятия находится 251 825 светильников, а также 94 800 опор уличного освещения, 6 465 км воздушных и кабельных сетей. Количество светодиодных светильников – 22 379, что составляет 8,9 % от общего количества. За отчетный период количество светильников увеличилось на 901 штуку.

В первом квартале 2017 года износ сетей уличного освещения составил в среднем 30,7 %. Процент горения уличного освещения составил 99,1 %. По данным автоматизированной системы управления наружного освещения «Аврора», в электрических сетях СПб ГУП «Ленсвет» зафиксировано снижение на 1,9 % дефектов по сравнению с аналогичным периодом 2016 года. Также на 38,5 % наблюдается уменьшение обрывов сетей наружного освещения. Количество сбитых опор уменьшилось на 26,9 %.

За счет собственных средств городского предприятия выполнены работы по устройству освещения на 15 детских и спортивных площадках, 22 пешеходных переходах. СПб ГУП «Ленсвет» продолжено выполнение Адресной инвестиционной программы, Адресной программы капитального ремонта и реконструкции наружного освещения по улицам, магистралям, кварталам, садам, паркам и скверам.

Энергосбережение в системе наружного освещения Санкт-Петербурга в первом квартале 2017 года составило 3 355,4 тыс.кВтч. Экономия бюджетных средств достигла 19 427,8 тыс.руб. Суммарный показатель достигнут в результате всех реализованных мероприятий по энергосбережению.

СПб ГУП «Ленсвет» продолжается работа по импортозамещению. Доля отечественного оборудования, используемого в настоящее время при реконструкции и строительстве, составляет 100 %, при эксплуатации в 2017 году планируется достигнуть показателя менее 1%. Процент петербургских производителей в общем объеме закупаемого отечественного оборудования - 65 %.

В первом квартале в хозяйственное ведение предприятия принято восемь бесхозяйных объектов наружного освещения, во втором квартале планируется принять на баланс еще два объекта в Калининском и Невском районах. Кроме того, в настоящее время СПб ГУП «Ленсвет» ведет работу по рассмотрению вопроса о готовности принятия в хозяйственное ведение предприятия 59 объектов, находящихся за границами эксплуатационной ответственности СПб ГУП «Ленсвет».

СОБЫТИЯ

Рабочая группа по импортозамещению

На минувшей неделе в центре импортозамещения и локализации состоялось заседание рабочей группы по вопросам реализации мероприятий по импортозамещению, локализации и мерам поддержки петербургских и российских производителей оборудования для энергетического комплекса, в котором приняли участие представители городского предприятия.

На заседании были рассмотрены такие вопросы, как существующие механизмы отбора, поддержки и продвижения инновационных разработок, ультразвуковые и комбинированные технологии в ЖКХ, контроль и диагностика электрооборудования с применением цифровой портативной рентгеновской системы.

СПб ГУП «Ленсвет» было предложено проработать идею вхождения в центр кластеров АО «Технопарк», а также подготовить предложения по возможности применения метода контроля и диагностики электрооборудования с применением цифровой портативной рентгеновской системы.

Государственная аттестационная комиссия Университета ИТМО

Руководство СПб ГУП «Ленсвет» является основным официальным партнером кафедры Высшей школы светового дизайна Университета ИТМО и заинтересовано в поиске новых идей городского светодизайна.

На прошедшей неделе главный инженер СПб ГУП «Ленсвет» принял участие в работе государственной аттестационной комиссии Университета ИТМО по оценке знаний и работ магистрантов кафедры Высшей школы светового дизайна Университета ИТМО по профилю «Световой дизайн».

В целом деятельность Школы направлена на повышение качественного уровня светового дизайна как в практических, так и в теоретических областях, а также на становление конкурентоспособных специалистов на российском и международном рынках.

СПб ГУП «Ленсвет» продолжает курировать исследовательские проекты магистров и аспирантов высшего учебного заведения по организации световой среды города, привлекать будущих специалистов к созданию концептуальных решений светового оформления, а также на практику с целью формирования кадрового резерва.

СОБЫТИЯ

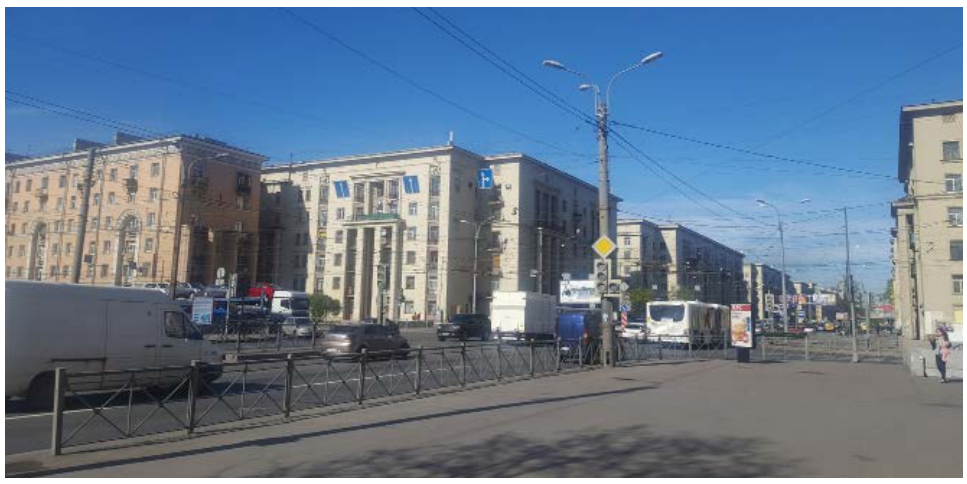
Реконструкция наружного освещения по улице Тельмана

В соответствии с Адресной инвестиционной программой по реконструкции электрических сетей и устройств наружного освещения улиц и магистралей в 2017 году СПб ГУП «Ленсвет» завершило реконструкцию наружного освещения по улице Тельмана в Невском районе.

Наружное освещение объекта было построено в 1969 году. В ходе реконструкции количество светотехнического оборудования увеличилось более чем в 3 раза. До реконструкции улицу Тельмана освещало всего 48 светильников. В ходе строительно-монтажных работ установлено 122 металлические оцинкованные опоры с размещением на них 148 консольных светильников, сеть наружного освещения выполнена кабелем в земле протяженностью 8,6 км.

Установленное светотехническое оборудование соответствует всем требованиям и нормам светотехническим, эстетическим, эксплуатационным. Поддержание в надлежащем виде системы наружного освещения входит в задачи Правобережного эксплуатационного района СПб ГУП «Ленсвет».

Реконструкция наружного освещения Ивановской улицы



Новое освещение получила Ивановская улица, расположенная в Невском районе. На объекте демонтировано устаревшее светотехническое оборудование и установлено новое. Наружное освещение Ивановской улицы было построено в 1975 году, последний ремонт сетей наружного освещения проводился в 1999 году.

По итогам строительно-монтажных работ количество светотехнического оборудования увеличилось в 1,5 раза. В ходе реконструкции установлено 24 металлических оцинкованных опоры, 136 консольных светильников, проложено 4 км кабельных линий. Установленное светотехническое оборудование соответствует всем требованиям и нормам светотехническим, эстетическим, эксплуатационным.

Реконструкция наружного освещения осуществлена за счет средств бюджета города. Обслуживание наружного освещения Ивановской улицы входит в задачи Левобережного эксплуатационного района СПб ГУП «Ленсвет».

ПЕРЕДАНО В ОБСЛУЖИВАНИЕ

С начала 2017 года СПб ГУП «Ленсвет» приняло на баланс ряд объектов наружного освещения:

Сад «Спартак»

В обслуживание СПб ГУП «Ленсвет» передано наружное освещение сада «Спартак». Соответствующее распоряжение подписано Комитетом имущественных отношений. Сад расположен в Невском районе, вдоль набережной, прямо под Большим Обуховским мостом.

Размещение установок наружного освещения в саду «Спартак» было осуществлено в рамках работ по строительству наружного освещения парков, садов, скверов с внедрением энергосберегающего и энергетически эффективного оборудования.

Территорию сада, созданного в период 1965-1975 годов, освещает 86 оригинальных светодиодных фонарей общей мощностью 4,5 кВт. Сеть наружного освещения на объекте выполнена кабелем в земле протяженностью свыше 4,4 км. Конструктивная особенность светильников - литой алюминиевый корпус, устойчивый к коррозии. Помимо утилитарного назначения осветительные комплексы выполняют также декоративные функции при освещении парка, создавая условия приятного пребывания. Цветопередача новых светодиодных светильников в полной мере подчеркивает красоту одного из садов Невского района.

Поддержание в надлежащем состоянии светильников сада «Спартак» входит в задачи Левобережного эксплуатационного района СПб ГУП «Ленсвет».

Сквер на Красной улице в Колпино

В хозяйственное ведение СПб ГУП «Ленсвет» передано построенное наружное освещение сквера на Красной улице в Колпино. Соответствующее распоряжение подписано Комитетом имущественных отношений.

Территорию сквера площадью около 10 га в настоящее время освещает 138 фонарей с 60-ваттными светодиодными светильниками, расположенными на стилизованных чугунных опорах. Сеть наружного освещения выполнена кабелем в земле протяженностью 4,5 км. Для комфортного пребывания петербуржцев в вечернее время фонари размещены вдоль дорожек, по периметру круглой площади с декоративным мощением, а также в непосредственной близости к детским площадкам сквера. Цветопередача новых светодиодных светильников в полной мере подчеркивает красоту одного из скверов Колпинского района, кроме того экономия электроэнергии от применения светодиодных светильников составляет 40 %.

Поддержание горения уличных светильников на объекте входит в задачи Левобережного эксплуатационного района СПб ГУП «Ленсвет».

Телемост по обмену опытом с Нальчиком

5 июня состоялся телемост между СПб ГУП «Ленсвет» и представителями управления сферы Жилищно-коммунального хозяйства города Нальчика, Кабардино-Балкарской Республики. Основная цель – диалог, обмен опытом, практическая консультация.

Руководство СПб ГУП «Ленсвет» поделилось с коллегами своим опытом выстраивания деятельности предприятия в сфере обслуживания сетей наружного освещения. Представители городского предприятия дали практические консультации по вопросам эксплуатации и текущего ремонта светодиодных светильников, методике их отбора, проблем локализации, надежности пускорегулирующей аппаратуры, озвучены основные критерии при выборе поставщиков светотехнического оборудования. Также региональные коллеги ознакомились с порядком формирования адресных программ СПб ГУП «Ленсвет», получили методическую помощь.

Руководство ЖКХ города Нальчика выразило благодарность петербургскому предприятию за открытость и информационную поддержку. В ходе конференции намечены ориентиры дальнейшего взаимодействия.

СПб ГУП «Ленсвет» продолжает взаимодействовать и оказывать поддержку подшефной школе-интернату № 22 Невского района.

Обзорная экскурсия по Москве

Воспитанники подшефной СПб ГУП «Ленсвет» школы-интерната № 22 Невского района совершили обзорную экскурсию по Москве. Что может быть лучше выходных, проведенных в другом городе, особенно если этот город – столица нашей необъятной страны.

Ребята воочию увидели все главные достопримечательности города и получили невероятное удовольствие от поездки. Главным событием стало посещение Государственного Кремлевского Двореца и концерта ансамбля «Золотое яблочко». Кроме того ребята посетили такие знаковые места, как Красная площадь, Александровский сад, Воробьевы горы, Храм Христа Спасителя, киностудия «Мосфильм» и Московский зоопарк. Учитывая такой плотный график и долгие прогулки, приятным бонусом для маленьких туристов к вечеру стал удобный сервис, ребята были расположены в чистых и просторных гостиничных номерах, а также накормлены вкусным ужином.

Практически все воспитанники никуда не выезжали дальше Ленинградской области, а поездка в поезде для многих была первой в жизни. Вернувшись после небольшого путешествия в школу-интернат, они охотно делились впечатлениями с педагогами, своими школьными друзьями и очень сокрушались, что эти два дня так быстро прошли…

Последний звонок

25 мая сотрудники СПб ГУП «Ленсвет» в очередной раз посетили подшефную предприятию школу-интернат № 22 Невского района. Поездка была приурочена к празднованию последнего звонка, организованного для выпускников, которые в этом году покидают стены школы.

В этот день на торжественной линейке добрые слова звучали для выпускников от директора, воспитателей общеобразовательного учреждения. Свои самые наилучшие пожелания детям выразили сотрудники СПб ГУП «Ленсвет». Специалисты городского предприятия поздравили выпускников с завершением школьной поры, пожелали им успехов в дальнейшем обучении, ответственно подойти к выбору будущей профессии и стать специалистами высочайшего класса. Отдельные слова благодарности сотрудники СПб ГУП «Ленсвет» выразили педагогам подшефного учреждения за достойное воспитание подрастающего поколения.

По ежегодной традиции городским предприятием для 12 лучших учеников с 5-го по 11-й классы подходящего к завершению учебного года были приобретены памятные подарки.

ОЧЕРКИ ИСТОРИИ *(продолжение)*

Газовый свет

П.Г. Соболевский. Труды и дни

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

После ссоры и полного разрыва отношений с В.А. Всеволожским П.Г. Соболевский, обремененный к тому времени семьей, остался без средств к существованию и вынужден был еще долго работать вдали от столицы. Вскоре он получил приглашение на казенный Камско-Воткинский завод, где служил вначале механиком, а затем управляющим.

Только в 1824 году семья Соболевских смогла вернуться в Петербург. С этого времени деятельность выдающегося инженера была связана с Горным институтом, носившим тогда название Горный кадетский корпус. В 1974 году на фасаде здания института (ныне Горный университет) была укреплена мемориальная доска, посвященная П.Г. Соболевскому – неутомимому труженику и изобретателю. Разнообразие трудов и интересов всегда было свойственно натуре Петра Григорьевича. Он предложил, например, систему водяного отопления зданий. Такое отопление, привычное для нас сегодня, было в ту пору необычной новинкой (не следует забывать о том, что только в середине XX века городские жилища стали постепенно освобождаться от дровяных печей и плит). Это свое изобретение Соболевский использовал для благоустройства дачи, которую он арендовал на Петровском острове. Дача с прекрасным садом и оранжереями стала настоящим украшением острова: его застройка тогда только начиналась. Однако место службы обязывало инженера заниматься прежде всего вопросами химических наук, горного дела и металлургии. Перечень трудов и изобретений Соболевского в этой области весьма велик, но особую значимость имела технология получения ковкой платины, разработанная в 1826 году.

С. Щедрин. Вид на Петровский остров в Петербурге. 1817 год

Монета из уральской платины, изготовленная на Петербургском монетном дворе по методу П.Г. Соболевского и В.В. Любарского

Самородки платины люди находили с древнейших времен. Но драгоценным металлом она не считалась и в Испании пренебрежительно называлась «серебришком» (именно так переводится с испанского название «платина»). Ценность этого серебристого металла была осознана только к концу XVIII века.

В России платиновые россыпи были найдены на Урале в конце 1810-х годов, и вскоре Россия заняла первое место в мире по производству этого металла. Но изготовление изделий из сырой платины, в первую очередь – чеканка монет, встретило непреодолимые трудности. П.Г. Соболевский вместе с известным металлургом В.В. Любарским предложил измельчать платиновое сырье в порошок, который затем спекался, но не плавился при высокой температуре, и металл становился ковким. По этому способу было налажено производство платиновых монет на Петербургском монетном дворе. Эта работа положила начало новой отрасли в производстве металлов – порошковой металлургии. Техника предварительного измельчения дает возможность получать новые материалы и сплавы, поэтому в наши дни она находит все более широкое применение, а имя П.Г. Соболевского, который сделал первый шаг по этому пути, навсегда вписано в историю науки и производства.

Мемориальная доска на здании Горного университета

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В июне свои юбилейные дни рождения отмечают:

Виталий Семенович МОЖАРОВ
Электромонтер ЛЭР — 06 июня

Иван Михайлович ГУЩИН
Электромонтер ЭРХП № 3 — 15 июня

Елена Федоровна МЕТЕЛЕВА
Инженер ЦРО — 19 июня

Андрей Владиславович СЕРДОБИНЦЕВ
Начальник ЭРХП № 3 — 22 июня

Лариса Ивановна АНАНЧЕНКО
Служащая ОЭР — 30 июня

Желаю счастья целый ворох,
Улыбок радостных букет,
Друзей надёжных и весёлых,
Счастливой жизни целый век!

22 апреля женился электромонтер ЭРХП № 1 **Иван ДЬЯЧКОВ**
29 апреля женился электромонтер Приморского ЭР **Алексей ТАСОВОЙ**

НОВОСТИ СВЕТОТЕХНИКИ

SonUmbra – светящиеся деревья на улицах города

Вместо унылых городских фонарей Лондонский фестиваль дизайна и искусств освещали... деревья. Столь необычным способом совместить приятное с полезным и сделать это тонко, изящно и красиво взялась группа дизайнеров из лондонской студии Loop.pH. Так они представили публике свой арт-проект SonUmbra, светящиеся деревья на улицах города.

В отличие от светодиодов и гирлянд, традиционно украшающих ветви деревьев, арт-проект SonUmbra Trees ориентируется на экологически чистую энергию. Заботишься об экологии – заботишься и о растениях, в первую очередь деревьях, так необходимых крупным городам, чтобы не превратиться в бетонные джунгли. Хотя деревьями творения студии Loop.pH можно назвать лишь в переносном смысле. Это – скульптуры, сотканные из особого материала, светоизлучающего волокна, которые днем поглощают свет, а ночью его вырабатывают, заменяя фонари, лайт-боксы, гирлянды и лампочки вместе взятые. Зрелище поистине потрясающее, когда все вокруг искрится, переливается, мигает разноцветными огоньками, и добавляет красок настроению, направляя его в праздничное русло.

«Изюминка» этого арт-проекта заключается в том, что светоизлучающее волокно можно использовать не только для декора живых деревьев на улицах города. Этот инновационный материал можно использовать и для создания отдельных световых скульптур, инсталляций, декоративных элементов интерьера, как дополнение к уже существующим арт-объектам. Ожидается, что светоизлучающее волокно можно будет вплести в единую «ткань», легкую и почти незаметную днем. Зато в вечернее время такая инсталляция произведет поистине феерический эффект, мерцая затейливыми переплетениями, узорами, фигурами и формами в ночи.

Светоизлучающий материал все еще находится в стадии разработки и доработки, и световая инсталляция SonUmbra – это лишь очередной эксперимент на пути к совершенству.

Источник: www.energy-fresh.ru

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.