



К ВОЗВРАЩЕНИЮ КРЕЙСЕРА «АВРОРА»

Обновлена подсветка исторического места стоянки крейсера «Аврора» к его возвращению после двухлетнего ремонта.

В гранит Петроградской набережной напротив Нахимовского военно-морского училища с помощью кронштейнов установлено 26 прожекторов. Работа по монтажу нового светотехнического оборудования общей мощностью 8,3 кВт с прокладкой питающей кабельной линии выполнена сотрудниками ЭРХП-2 СПб ГУП «Ленсвет».

После прибытия крейсера «Аврора» угол за светки прожекторов перенаправлен на силуэт легендарного военного корабля для его равномерного освещения. Теперь один из символов Санкт-Петербурга является, как и прежде,

неотъемлемой частью вечернего городского ландшафта.

Крейсер «Аврора» знаменит, пожалуй, во всем мире. Крейсер, являясь сооружением отечественного кораблестроения, принимал активное участие в русско-японской войне 1904–1905 годов, в частности в Цусимском сражении 14–15 мая 1905 года, в Первой мировой войне 1914–1918 годов, в Гражданской войне в России 1918–1922 годов и в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов, в частности в обороне Ленинграда. В 1956 году на крейсере «Аврора» был создан филиал Центрального военно-морского музея. В 1992 году на крейсере вновь был поднят Андреевский флаг, он имеет статус корабля номер один ВМФ России. ■

СОБЫТИЯ

4 сентября в 12.00 на территории выставочного комплекса «Ленэкспо» (Большой проспект В.О., 103) **состоится фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче**. Приглашаем принять активное участие в мероприятиях фестиваля и в акции подписания петиции и личной

декларации о намерении бережного отношения к энергии дома и на работе. Участников мероприятия ждет большой концерт петербургских эстрадных артистов и молодежных творческих коллективов, запуск символической световой «волны», интерактивная программа и флеш-моб. Вход свободный. ■

ПАМЯТНИК ФРОНТОВЫМ СОБАКАМ

Освещен закладной камень памятника военным дрессировщикам и служебным собакам Ленинградского фронта, расположенный на территории лесопарка Сосновка напротив дома № 39А по Тихорецкому проспекту. Для освещения места будущего памятника применены прожекторы, размещенные на близстоящей опоре наружного освещения. В совет-



ские годы в лесопарке Сосновка располагалась школа-питомник при Клубе служебного собаководства, тут же базировалась воинская часть, готовившая 200 собак к минно-разыскной службе на Ленинградском фронте. Бойцами-саперами отдельного 34-го инженерно-саперного батальона снято и обезврежено более полумиллиона мин и взрывоопасных предметов. ■

СОБЫТИЯ

Строительство наружного освещения

На сегодняшний день ведется строительство наружного освещения по ряду улиц и кварталов Санкт-Петербурга.

Освещение устанавливается в следующих жилых массивах: квартале (пр. Маршала Жукова, ул. Маршала Казакова, пр. Стачек, Ленинский пр.), квартале (Московский пр., д. 79 – ул. Красуцкого), микрорайоне (Лесопарковая ул. – кольцевая автомобильная дорога вокруг Санкт-Петербурга).

Также ведется строительство освещения по улицам и магистралям. Устанавливается светотехническое оборудование на участке Зеленогорской улицы, начиная от улицы Перфильева в сторону Железнодорожного переулка, по улице Морской пехоты от проспекта Маршала Жукова до дома №10, Витебской Сортировочной улице (в том числе пешеходным дорожкам между Волковским проспектом и Витебской Сортировочной улицей). Завершается строительство освещения на территории сада Спартак в Невском районе.

Строительно-монтажные работы на перечисленных объектах планируется завершить в 2016 году за исключением переходящего на 2017 год квартала (пр. Маршала Жукова, ул. Маршала Казакова, пр. Стачек, Ленинский пр.), расположенного в Кировском районе. ■

Защита опор

Внешний вид опор освещения и пунктов питания сильно страдает из-за незаконно размещенных рекламных листовок и объявлений. Вследствие чего СПб ГУП «Ленсвет» вынуждено уделять особое внимание устройству антивандальных ограждений из сетки-рабицы на осветительных установках предприятия.

На текущий год для обслуживания установок наружного освещения городским предприятием закуплено 10 тысяч метров оцинкованной сетки-рабицы. До конца года сеткой планируется закрыть 15% опор наружного освещения предприятия, расположенных в местах повышенной проходимости в спальных районах города. С начала года сеткой-рабицей частично закрыты уличные опоры по 30 адресам, в том числе улицам Оптиков, Планерной, Шаврова, Лиговскому проспекту, Московскому шоссе, парку Александрино. Также в 2016 году сеткой планируется обтянуть 60 пунктов питания наружного освещения.

Также в планах предприятия – нанесение антивандального покрытия на чугунные опоры в центре города. ■

Заккрытие сезона фонтанов



Ежегодное шоу, посвященное закрытию петергофского фонтанного лета, в этот раз пройдет под эгидой Года кино. Зрители увидят мультимедийное представление в стиле 30-х годов «Советский Голливуд», посвященное фабрике грёз первого рабоче-крестьянского государства. Шоу назначено на 9, 10 и 11 сентября. Спектакли стартуют в 21:00. ■

Капитальный ремонт



Новые электрические сети и устройства наружного освещения устанавливаются по улицам Якубовича, 9-й Красноармейской, Гражданской, Опочинина.

На сегодняшний день по Гражданской улице ведутся работы по замене закрепленных на стенах зданий тросовых растяжек, крюков, талрепов. По улицам Якубовича, 9-й Красноармейской, Опочинина ведется замена неизолированного провода на самонесущий изолированный. Капитальный ремонт установок наружного освещения по улице Опочинина не проводился с момента строительства уличного освещения в 1962 году. По улицам Якубовича, 9-й Красноармейской светотехническое оборудование в последний раз было усовершенствовано 25 лет назад.

По итогам работ на всех перечисленных объектах будет установлено 97 современных светильников, преимущественно подвесных.

Проекты модернизации наружного освещения реализуются в рамках Адресной программы капитального ремонта за счет средств бюджета города. Строительно-монтажные работы по улицам Якубовича, 9-й Красноармейской, Гражданской, Опочинина планируется завершить до конца ноября 2016 года. ■

Передано в обслуживание

В хозяйственное ведение СПб ГУП «Ленсвет» передано наружное освещение Карпатской улицы, парка 50-летия Октября, участка Кронштадтского шоссе, микрорайона, ограниченного улицами Байконурской, Парашютной, а также проспектами Коломяжским, Испытателей.

Дорожное полотно Карпатской улицы, расположенной в промышленной зоне Фрунзенского района и проходящей от Дунайского проспекта до



Учение - свет

Руководство СПб ГУП «Ленсвет», будучи основным официальным партнером кафедры Высшей школы светового дизайна Университета ИТМО и заинтересованное в поиске новых идей городского светодизайна, ознакомилось с выпускными квалификационными работами магистрантов. В 2016 году центральное место в исследованиях кафедры Высшей школы светового дизайна заняли:

- теоретическая разработка концепций и подходов к формированию световой среды города на основе синтеза современных технологий и методов светотехники, архитектуры, дизайна;
- оценка качества световой среды города на основе сравнения результатов фотометрических, колориметрических исследований и результатов восприятия среды человеком, полученных методом ай-трекинга;



• изучение влияния светового загрязнения на жизнь и здоровье горожан, окружающую среду, а также разработка методов, средств и норм, способствующих снижению светового загрязнения.

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» планирует и впредь курировать исследовательские проекты магистров и аспирантов высшего учебного заведения по организации световой среды города, привлекать будущих специалистов к созданию концептуальных решений праздничного светового оформления, на практику с целью формирования кадрового резерва. ■

Модернизация системы

С начала 2016 года СПб ГУП «Ленсвет» продолжена модернизация системы АИИС КУЭ в целях повышения эффективности контроля за объемами потребляемой электрической энергии в сетях наружного освещения. Необходимость совершенствования системы связана с введением дополнительных каналов учета в процессе реконструкции, ввода в эксплуатацию объектов уличного освещения.

В течение полугода городским предприятием проведена установка дополнительного сервера опроса узлов учета, введены новые точки коммерческого учета электроэнергии. Произведена наладка связи более чем со 180 объектами, входящими в состав

АИИС КУЭ. В связи с увеличением мощности на нескольких узлах учета осуществлена замена трансформаторов тока. С целью выявления соответствия измерительных приборов метрологическим требованиям выполнена поверка приборов учета. Благодаря проведенным работам полнота получения своевременной и достоверной информации достигла 98 %.

Усовершенствование предприятием коммерческого учета электроэнергии продолжается, системой оснащаются вновь вводимые в эксплуатацию электроустановки и модернизируются имеющиеся. По состоянию на июнь 2016 года в системе наружного освещения Санкт-Петербурга, находящейся в зоне ответственности СПб ГУП «Ленсвет», установлено более 1440 пунктов автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ). ■

Лето, смех, здоровье

За летний период 17 детей предприятия отдохнули в детских оздоровительных лагерях Ленинградской области, Краснодарского края, Анапы, Крыма. СПб ГУП «Ленсвет» частично компенсировало стоимость приобретенных путевок за одну смену, выпла-

тив сотрудникам предприятия по 20 тысяч рублей. Во время отдыха для детей проводились культурно-массовые и оздоровительные мероприятия: экскурсионные поездки, конкурсы, спортивные игры, викторины, дискотеки, работали различные развивающие кружки. Отдых получился эмоционально насыщенным. ■

Малой Балканской улицы, освещают 56 светильников, размещенных на 54 уличных опорах. Сеть наружного освещения выполнена самонесущим изолированным проводом протяженностью 2,5 км.



Территорию парка 50-летия Октября Красногвардейского района площадью 46,3 га освещают 530 фонарей со светодиодными светильниками общей мощностью 31,8 кВт. Осветительная установка создает безопасные и комфортные условия для прогулок в вечернее время по пешеходным дорожкам парка, обладает повышенным индексом цветопередачи по сравнению с натрие-

выми лампами. Сеть наружного освещения выполнена кабелем в земле протяженностью 27,5 км. Напомним, что парк имени 50-летия Октября был сформирован в 1967 году на пересечении проспектов Металлистов, Тухачевского, Пискаревского и шоссе Революции.

Кронштадтское шоссе – единственная трасса, соединяющая центр города с окраинными районами и КАД. Участок дорожного полотна освещают 78 светильников, размещенных на 67 уличных опорах. Сеть наружного освещения выполнена самонесущим изолированным проводом протяженностью 4,8 км.

Жилой комплекс Приморского района освещают 927 светодиодных светильников, размещенных на опорах наружного освещения. Протяженность сети наружного освещения составляет 30 км. ■

Первый футбольный матч на строящемся стадионе

Сотрудники СПб ГУП «Ленсвет» с представителями строительных организаций сыграли в футбол на стадионе на Крестовском острове. Инициатива проведения промоакции принадлежала электромонтеру ЭРХП-2 Сергею Крылову. Футбольный матч прошел на недостроенной спортивной арене накануне начала рабочего дня. Игра продолжалась 15 минут и завершилась со счетом 4:4.

По завершении матча вице-губернатор Петербурга И.Н. Албин на память футболистам оставил свой автограф на мяче. А также посоветовал рабочим играть в футбол на стадионе регулярно.

«Мяч с автографом Игоря Николаевича будет нашей реликвией. Надеемся продолжить заполнять свободные места мяча подписями известных людей и затем выставить его на аукцион. Полученные средства направить на лечение детей с тяжелыми заболеваниями», – отметил С. Крылов.



Производство композитных опор освещения



Деятельность СПб ГУП «Ленсвет» характеризует постоянное стремление к поиску и внедрению инновационных технологических решений, оборудования в систему наружного освещения Санкт-Петербурга для создания более безопасной и надежной городской инфраструктуры.

На прошедшей неделе представители городского предприятия посетили современное производство опор освещения из композитных материалов полного цикла с локализацией в Ленинградской области.

При равной стоимости с традиционными металлическими оцинкованными опорами у аналогов из композитных материалов отмечен ряд неоспоримых преимуществ: срок эксплуатации более 50 лет, малый вес, отсутствие необходимости покраски и обработки антикоррозионными составами, антивандальные свойства, диэлектрические свойства, снижение последствий при дорожно-транспортных происшествиях.

По результатам предоставления запрашиваемой технической документации компании-производителя опор освещения из композитных материалов планируется пригласить на очередной технический совет СПб ГУП «Ленсвет».

Летняя практика

Завершился сезон летней производственной практики студентов. В этом году в подразделениях предприятия трудились 30 человек. Большинство из них – студенты профильных высших и средних специальных учебных заведений.

Производственную практику на предприятии прошли преимущественно студенты Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, Санкт-Петербургского горного университета, Санкт-Петербургского политехнического университета им. Петра Великого.

Организация учебного класса безопасности дорожного движения

В помещении предприятия по улице Декабристов для водителей транспортной службы оборудуется класс безопасности дорожного движения. Кабинет станет своего рода методическим центром учебной, воспитательной, профилактической работы по предупреждению аварийности на автотранспорте. В целях более эффективной работы класс осна-

ется методическими материалами, наглядными пособиями, учебно-техническими средствами.

Для эффективного усвоения материала занятия планируется проводить с группой водителей в форме бесед, лекций. Для самоподготовки и опроса учащихся будут использоваться программные тесты и упражнения, а также компьютерная техника.

Внедрение системы электронного документооборота

С целью повышения эффективности типовых задач делопроизводства в СПб ГУП «Ленсвет» начат процесс внедрения системы электронного

документооборота. Вопрос автоматизации делопроизводства особенно актуален в условиях увеличения информационных потоков.

Внедрение электронного документооборота позволит улучшить контроль над движением и исполнением документов, значительно упростит и ускорит доступ к информации и, как следствие, повысит эффективность управления.

Стройотряд в помощь предприятию

С 16 августа стройотряд «Тесла» приступил к работам по очистке опор наружного освещения от несанкционированной рекламы, установки сетки-рабицы. В течение двух недель молодые энергетики бок о бок трудились в центре города с опытными ленсветовцами.



Несмотря на по-настоящему спартанские условия работы, в дождь, ветер, и тяжелый физический труд, ребята не роптали и вносили свой вклад в обеспечение надлежащего технического состояния установок наружного освещения. Теперь в истории СПб ГУП «Ленсвет» появится страница о том, как

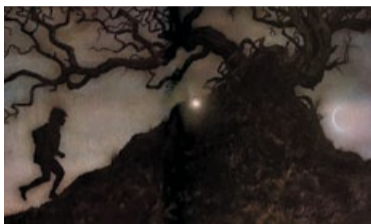
студенты Санкт-Петербургского государственного политехнического университета имени Петра Великого помогли городскому предприятию. По результатам работы студенты получили заработную плату, благодарности и фирменные кепки СПб ГУП «Ленсвет».

ГАЗОВЫЙ СВЕТ

Информация предоставлена Ларисой Михайловной Зарубиной, членом ассоциации искусствоведов при Союзе художников

Тысячелетиями люди использовали для освещения в основном жиры и волокна растительного и животного происхождения. Нефть, известная с глубокой древности, находила ограниченное применение, поскольку при горении дает очень много копоти. Только во второй половине XIX века добыча и перегонка нефти были поставлены на промышленную основу. Керосин вскоре стал дешевым и общедоступным, керосиновые лампы получили широкое распространение и продолжают использоваться в тех районах, где нет электричества.

С природным газом люди также познакомились в незапамятные времена. «Болотные огни» (скопления метана) вызывали суеверный ужас. Факелы, горящие над естественными скважинами, становились предметом религиозного поклонения. Храмы



Болотные огни



Храм огнепоклонников (храм вечного огня), Азербайджан

огнепоклонников существуют в некоторых странах Востока и в наши дни. Однако еще относительно недавно техника не давала возможности начать разработку газовых месторождений. Долгое время в быту и в промышленности использовался газ, полученный искусственным путем.

Уже в XVII веке, когда современная наука делала первые шаги, было замечено, что при некоторых химических реакциях возникает горючий светящийся

газ. Но это открытие оставалось достоянием ученых и не находило практического применения. Следующие столетия справедливо называют эпохой промышленного переворота: в течение ряда десятилетий в экономически развитых странах Европы ручной труд заменялся машинным. Лидером в этом процессе была Великобритания, – не случайно молодой русский царь Петр Первый во время пребывания в Англии живо интересовался достижениями британской науки и техники. Здесь уместно вспомнить и о том, что приглашенный Петром в Россию английский «машинного дела мастер» Петлинг в 1720 году представил царю чертеж («абрис»), по которому были изготовлены первые масляные фонари Петербурга.

Бурный рост машинного производства требовал все больше и больше металлов. В связи с этим резко возросло количество установок, в которых получали кокс, необходимый для выплавки чугуна в доменных печах. При коксовании каменный уголь нагревался до высоких температур без доступа воздуха. Вскоре выяснилось, что при таком процессе образуется большое количество газа, дающего при поджигании яркое пламя. Это была смесь различных углеводородов (этан, метан, пропан, бутан), впоследствии названная светильным газом.

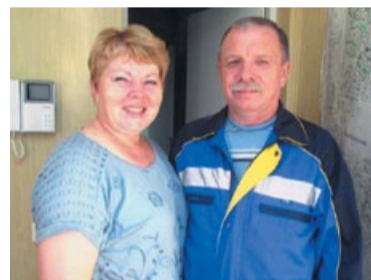
ТРУДОВАЯ ДИНАСТИЯ

Семья электромонтеров

Золотой фонд СПб ГУП «Ленсвет» – трудовые династии. В подразделениях СПб ГУП «Ленсвет» трудятся свыше 10 семей. Связанные родственными узами, работники стараются не уронить честь фамилии. Отсюда – трудолюбие, ответственность, старательность и добросовестность. Трудовая династия Ющенко началась с Анатолия Леонидовича, устроившегося работать электромонтером по эксплуатации распределительных сетей в СПб ГУП «Ленсвет» в 2008 году.

– Пришел за стабильностью, благодаря предприятию почти погасил ипотеку, – отзывается Анатолий Леонидович.

Спустя время, Анатолий Леонидович привел работать на предприятие свою жену – Ольгу Михайловну. Ольга Михайловна трудится вместе с мужем в Северном эксплуатационном районе в должности электромонтера по надзору за трассами кабельных сетей. За родителями устроился работать электромонтером по эксплуатации распределительных сетей в Островной эксплуатационный район их сын – Александр Анатольевич, продолжа-



ющий добрую семейную традицию. Александр Анатольевич три года назад окончил Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого. У семьи Ющенко работа ответственная, без поправок на погоду. Случается им трудиться в морозы, в праздничные дни. Ведь уличное освещение является важнейшей составляющей городской инфраструктуры и безопасности. Стаж трудовой династии Ющенко составляет более 15 лет, в течение которых представители этой семьи стали ценными сотрудниками СПб ГУП «Ленсвет».

ПОЗДРАВЛЯЕМ



В августе свои юбилейные дни рождения отмечают:

Евгения Степановна КАШТАНОВА сторож ПрЭР	9 августа
Алла Яковлевна ЯКОВЛЕВА начальник ООТ	11 августа
Дмитрий Николаевич ЕРМОШИН электросварщик ЦРО	28 августа
Сергей Николаевич КОНОНОВ электрогазосварщик ЦРО	31 августа
Иван Николаевич КУЗНЕЦОВ машинист ТС	31 августа

18 июня женился машинист автовышки ТС **Артем АЛЕКСЕЕВ**
1 июля женился электромонтер ПрЭР **Александр БАРАБАНОВ**
24 июля родился сын Елисей у старшего мастера СЭР **Антон НИКОЛАЕВА**
28 июля родился сын Всеволод у электромонтера ЦЭР **Вячеслава ШАМОВА**
5 августа родилась дочь Александра у электромонтера участка верхолазных работ ЭРХП-2 **Евгения СМЕРНОВА**
14 августа родился сын Михаил у ведущего инженера ПО **Марины ИЕВЛЕВОЙ**

Пусть дни наполнятся теплом,
Пусть все сбываются мечты,
Пусть на душе будет светло,
Пусть будет много доброты!

ДЕЛО ПРОФСОЮЗА

По достопримечательностям Севера



В последние выходные июля представители первичной профсоюзной организации СПб ГУП «Ленсвет» совершили увлекательную поездку в горный парк «Рускеала» – туристический комплекс, расположенный в Сортавальском районе Республики Карелия рядом с посёлком Рускеала. Горный парк Рускеала входит в число объектов культурного наследия России, в первую десятку самых живописных мест России и в сотню самых красивых природных ландшафтов Европы. Основным объектом комплекса является заполненный грунтовыми водами бывший мраморный карьер. Экскурсия познакомила путешественников с неповторимыми природно-техногенными ландшафтами Рускеала, созданными человеческим трудом. Затем работники посетили музей Кронида Гоголева, который прославился своими полотнами, выполненными рельефной резьбой по дереву. Его работы – это своеобразная летопись Русского Севера.



Во второй день туристы отправились на остров Валаам, где от причала Монастырской бухты совершили пешеходную экскурсию в центральную усадьбу Спасо-Преображенского мужского монастыря.

Руководитель проекта: Ю. Погодина, e-mail: press@lensvet.com. Дизайн, верстка: А. Илларионов. Корректор: Г. Бекмамбетова.

Адрес редакции: г. Санкт-Петербург, Вознесенский пр., д. 25, лит. А, тел. (812) 321-64-77

Отпечатано в типографии «Любавич», г. Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д. 9. Тираж: 300 экз. Выпускается ежемесячно. Распространяется бесплатно.