



ПРЕОБРАЖАЯ ГОРОД

На Пушкинской улице, Лиговском переулке, участках Лиговского проспекта и Малой Морской улицы устанавливаются декоративные чугунные фонари. Отличительной чертой нового облика улиц станет отсутствие проводов: все коммуникации убираются в подземные коллекторы, тем самым открывая вид на исторические здания. В настоящее время на объектах демонтировано 3,87 км воздушной сети.



На сегодняшний день по нечетной стороне и разделительной полосе Лиговского проспекта от площади Восстания до Кузнечного переулка установлено 29 фонарей. К чугунной опоре крепится ажурный кронштейн с двумя светильниками. Работы продолжаются, в перспективе дорожное полотно с пешеходной частью осветят 42 фонаря.

Исторический облик возвращен Пушкинской улице и примыкающему к ней Лиговскому переулку. Проезжую и пешеходную части объектов освещают 44 изящных чугунных фо-



наря. Протяженность кабельной линии составляет 2,6 км.

По Малой Морской улице от Исаакиевской площади до Невского проспекта установлено 28 декоративных опор, увенчанных 56 светильниками.

Фонари, стилизованные под старину, гармонируют с архитектурой зданий. Мягкое и рассеянное освещение будет одинаково удобно для пешеходов и автомобилистов. Современные уличные светильники полностью обеспечивают необходимый уровень освещения согласно установленным нормам. Для комплектации опор освещения разработаны и сконструированы совершенно новые элементы чугунного литья: тумбы, кронштейны, составные части декора.

Программа реконструкции центральных улиц города с гранитным мощением тротуаров и установкой ретро-фонарей финансируется за счет средств ПАО «Газпром». Проекты модернизации уличного освещения реализуются при участии НП «Невский свет» и СПб ГУП «Ленсвет».

Всего за время сотрудничества города с ПАО «Газпром» на 32 улицах установлено свыше 1500 новых фонарей, которые гармонично вписались в архитектурный облик города, преобразили его ночной образ. Многочисленные улицы превратились в красивейшие места для прогулок и отдыха жителей и туристов города.

СОБЫТИЯ

ПОСЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА



Представители СПб ГУП «Ленсвет» посетили завод Электромеханоизделий с целью ознакомления с основными этапами производства и характеристиками выпускаемого оборудования.

В ходе осмотра производственных линий петербургского завода специалистов заинтересовал процесс изготовления корпусов электротехнических шкафов контроля и управления, распределительных шкафов для наружного монтажа. Производство корпусов шкафов выполняется на высокоточном оборудовании, нанесение покрытия осуществляется на современной линии полимерно-порошковой окраски.

По итогам встречи сотрудники СПб ГУП «Ленсвет» договорились с производителем об изготовлении опытного образца шкафа из нержавеющей стали определенной комплектации для последующего тестирования в системе наружного освещения.

Праздник выпускников во всем великолепии



В последние выходные июня по случаю проведения праздника «Алые паруса» энергетики СПб ГУП «Ленсвет» во всем блеске представили сверкающую красоту набережных и мостов культурной столицы России. На время проведения водного музыкального свето-пиротехнического шоу в особом режиме работали стробоскопы на Троицком мосту.

Неделей ранее специалистами СПб ГУП «Ленсвет» была проведена проверка и необходимый ремонт светотехнического оборудования 40 объектов художественной подсветки и наружного освещения, задействованных в мероприятии.

По последним данным в празднике приняли участие более 30 тысяч петербургских школьников и пять тысяч гостей из российских регионов и зарубежных стран. В этот раз городу повезло с погодой, а шведский парусник Tre Kronor в последний раз исполнил роль фрегата-мечты (в следующем году его сменит отечественная «Полтава»).

Пешеходные переходы

СПб ГУП «Ленсвет» продолжает работу по обустройству наружным освещением нерегулируемые пешеходные переходы города, находящиеся в зоне деятельности предприятия. С начала года за счет собственных средств городского предприятия уличными светильниками оборудовано 28 пешеходных переходов, не требующих специального проектирования и установки дополнительных уличных опор. Освещение установлено по ряду пешеходных переходов в Центральном, Василеостровском, Приморском, Петроградском, Невском районах.

Установка и подключение дополнительных светильников к источникам электроснабжения ведется силами эксплуатационных подразделений СПб ГУП «Ленсвет». Для создания оптимальной яркости освещения светильники установлены над несколькими нерегулируемыми пешеходными переходами по улицам Камышовая, Планерная, Школьная, Пионерская, Гаванская, Воркутинская, Кирочная, проспекту Кима и другим адресам.

Всего до конца года СПб ГУП «Ленсвет» собственными силами планирует осветить свыше 50 нерегулируемых пешеходных переходов.

Дополнительно сообщаем, что требования к освещению нерегулируемых пешеходных переходов учитываются в техническом задании при новом строительстве и реконструкции наружного освещения улиц и магистралей города. ■



В новом свете

СПб ГУП «Ленсвет» завершило реконструкцию наружного освещения квартала 335 Выборгского района, расположенного между улицами Рашетова, Дрезденская, а также проспектами Тореза и Энгельса.



В квартале установлено 695 светодиодных светильников отечественного производства на современных опорах наружного освещения. Общая потребляемая мощность светотехнического оборудования составляет 34,7 кВт. Сеть наружного освещения выполнена как кабелем по земле 10,86 км, так и самонесущим изолированным проводом протяженностью 13,36 км. Места установки опор определены на основании топографической съемки объекта, схем подземных инженерных сооружений, светотехнических расчетов. Все основные и второстепенные проезды, тротуары, хозяйственные площадки в пределах

квартальной территории освещены в соответствии с действующими нормативными требованиями по освещенности. Для освещения детских и спортивных площадок, подходов к детским садам и школам задействовано 37 светильников и прожекторов.

Из преимуществ светодиодных светильников стоит отметить экологическую безопасность, высокую степень цветопередачи. Оборудование характеризуется длительным сроком работы и отсутствием необходимости в плановой замене ламп, что влечет за собой сокращение расходов на эксплуатацию установки наружного освещения объекта.

До реконструкции наружного освещения местные проезды по периметру домов в квартале 335 освещали 272 светильника с натриевыми лампами, частично размещенными на старых железобетонных уличных опорах с неизолированной сетью наружного освещения.

Также новое освещение получила Кузнецовская улица, расположенная в Московском районе. На объекте демонтировано устаревшее электротехническое, светотехническое оборудование и установлено новое. Последний раз ремонт сетей наружного освещения Кузнецовской улицы проводился в 1998 году.

Работы по указанному адресу велись в два этапа. В прошлом году СПб ГУП «Ленсвет» было вы-

полнено устройство подвесной сети освещения на участке от Варшавской улицы до проспекта Юрия Гагарина, установлено 94 консольных светильника. В 2016 году на участках от Кубинской улицы до Варшавской улицы и от проспекта Юрия Гагарина до Витебского проспекта установлено 97 металлических оцинкованных опор взамен старых железобетонных, 129 светильников. Сеть наружного освещения выполнена самонесущим изолированным проводом протяженностью 10 км. Установлен новый пункт питания. По итогам работ количество светильников увеличилось почти в 1,5 раза. ■

Патентная работа

СПб ГУП «Ленсвет» продолжает осуществлять мониторинг патентов и разработок, проводимых высшими учебными заведениями и проектными институтами Санкт-Петербурга для обеспечения импортозамещения при эксплуатации наружного освещения.

За первое полугодие текущего года сотрудниками СПб ГУП «Ленсвет» проанализировано свыше 600 патентов в области электроснабжения, находящихся в свободном доступе. В ходе поиска городское предприятие заинтересовало устройство крепления поллой композитной опоры к опорной плите фундаментной конструкции, а также промышленные образцы светодиодных светильников. Ведутся переговоры с предприятием-изготовителем светодиодных светильников для определения пригодности применения светотехнического оборудования в наружном освещении.

Также городское предприятие расширило перечень востребованных аналогов продукции отечественного производства с учетом перспективного развития наружного освещения Санкт-Петербурга. На сегодняшний день мониторинг патентов ведется по следующим направлениям:

- антивандальные покрытия для защиты опор освещения и распределительных пунктов питания;
- системы альтернативной энергетики с применением возобновляемых источников энергии, для применения в установках наружного освещения при отсутствии возможности подключения к традиционной электрической сети;
- оборудование для снижения потребляемой электроэнергии светодиодных и традиционных светильников, для повышения энергоэффективности наружного освещения;
- синтетический трос взамен металлического для подвесной сети освещения;
- светодиодные светильники для художественной подсветки и наружного освещения;
- опоры освещения и шкафы для распределительных пунктов питания из композитных материалов. ■





РОЗАРИЙ НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ

Не одного садовода не оставляет равнодушным красота и необыкновенная привлекательность такого цветка, как роза. Каждый хочет украсить свой загородный участок композицией роз. Но многие боятся столкнуться с трудностями при выращивании этого декоративного растения.

Ведущий инженер отдела капитального строительства **Елена Николаевна Окулова** поделилась своими хитростями при посадке и уходе за розами.

– Когда 29 лет назад у нас появился дачный участок, я всю занималась огородом. Спустя время, мне захотелось сделать на участке не просто клумбу или газон. Я мечтала, чтобы здесь было много цветов. В свое время пересадила большое количество различных цветов и лет пять назад остановилась на розах.



Конечно, за цветами нужен постоянный уход. Поэтому, как только появляется время, я сразу еду на дачу. На моем участке растет смородина, яблони, огурцы, помидоры и пять кустов роз. Мне нравится ухаживать за розами: пропалывать, подрезать, поливать, удалять завядшие соцветия, подвязывать побеги, укрывать на зиму. В прошлом году купила вьющиеся розы, но, к сожалению, не выжили после зимы.



Розам требуется много света, следует выбирать самое солнечное место для посадки. Роза цветёт и при плохом освещении, но от насыщенности и длительности светлого времени суток в году будет зависеть пышность растений и их цветение: чем больше розы получают света, тем более красивыми они вырастут.

По осени стебли роз подрезаю, оставляю ладонь от земли, и накрываю лапником, ветошью. Летом не забываю и удобряю розы раз в две недели во время цветения. Розы разрастаются. У дома очень большой куст – темно-красный.

Еще наш участок украшают желтые, белые, оранжевые розы. Цветут до самой осени.

Перед приобретением читаю по интернету информацию о разновидностях роз. В магазинах не руководствуюсь только одним внешним признаком и не покупаю ростки с рук. В половине случаев растения выросли не такими, как обещали продавцы. В последнее время приобретаю розы в ОБИ. Для посадки лучше всего приобретать саженцы в стадии активного роста, высаживать с конца мая до середины лета. В этом году три куста брату подарила.

Помимо роз сажаю еще однолетние растения. Очень красиво смотрятся высаженные в виде альпийской горки полевые цветочки: маки, колокольчики, ромашки.

Конечно, вся эта красота требует трудолюбия и терпения. Большую часть времени занимает подготовка. Но отдача потрясающая. Одни цветы отцветают, другие зацветают, а аромат какой! Это вообще фантастика! ■



СОБЫТИЯ

Передано в эксплуатацию

На баланс СПб ГУП «Ленсвет» передано наружное освещение трех из пяти очередей строительства продолжения Софийской улицы от КАД до пересечения с автодорогой на Колпино, квартала 19 А севернее улицы Новоселов. Соответствующее распоряжение подписано Комитетом имущественных отношений Санкт-Петербурга.

Участок Софийской улицы освещают 425 светильников, размещенных на 165 опорах наружного



освещения, преимущественно высоко-мачтовых. Протяженность сети наружного освещения составляет 21 км.

Софийская улица – одна из крупных улиц Санкт-Петербурга, проходящая по территории Фрунзенского, Пушкинского и Колпинского районов Санкт-Петербурга. Соединяет спальные и промышленные районы с центром города.

Территорию квартала 19 А севернее улицы Новоселов освещает 101 светильник, размещенный на опорах наружного освещения. Протяженность сети наружного освещения составляет 2,5 км. ■



5 июля на 56-м году жизни скончался **ЕРМАЧЕНКОВ Владимир Васильевич**, электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 5 разряда Производственной лаборатории СПб ГУП «Ленсвет», проработавший на нашем предприятии 32 года.

Владимир Васильевич прошел славный жизненный и профессиональный путь. Его отличали внимание и уважение к людям. Он пользовался авторитетом у всех коллег.

Скорбим в связи с кончиной В.В. Ермаченкова, выражаем глубокие соболезнования родным, близким и друзьям.

АКТУАЛЬНО

Световое убранство мостов

В черте Санкт-Петербурга находится множество рек, протоков и каналов, через которые перекинуто свыше трехсот сорока мостов, находящихся непосредственно в городской черте и доступные как для

рым мостом через Неву можно назвать мост Благовещенский, по обеим сторонам которого размещено 44 фонаря.

По ряду исторических мостов с фигурными фонарями, в числе которых Троицкий, Банковский, Ломоносовский, в обслуживании предприятия находятся только комплектующие детали светильников. Для освещения таких мостов, как Боровой, Гутуевский,

нического оборудования применено для подсветки Троицкого моста, – свыше четырех тысяч светильников. Подход к подсветке каждого моста индивидуален и позволяет сполна подчеркнуть изящество и красоту архитектурных форм городских переправ. Например, светодиодные технологии в сфере архитектурной подсветки Дворцового моста за счет системы управления позволяют добиться неповтори-



пешеходов, так и для автомобилей. В обслуживании СПб ГУП «Ленсвет» в пределах границ зоны деятельности находится наружное освещение 150 мостов, в том числе 10 путепроводов. Свыше 15 тысячи светильников создают безопасную обстановку и уникальное световое убранство мостов Санкт-Петербурга.

Самым длинным среди разводных является мост Александра Невского, проезжую часть которого освещают 136 светотехнических приборов. Самым ста-

Чернореченский, расположенных во Фрунзенском, Адмиралтейском и Приморском районах, задействованы консольные светильники, находящиеся в хозяйственном ведении городского предприятия.

Архитектурно-художественной подсветкой оснащены 28 больших и малых мостов города на Неве, имеющие выразительный архитектурный облик, в их числе Биржевой, Троицкий, Большеохтинский, Литейный мосты. Наибольшее количество светотех-

нического оборудования применено для подсветки Троицкого моста, – свыше четырех тысяч светильников. Подход к подсветке каждого моста индивидуален и позволяет сполна подчеркнуть изящество и красоту архитектурных форм городских переправ. Например, светодиодные технологии в сфере архитектурной подсветки Дворцового моста за счет системы управления позволяют добиться неповтори-

мого стиля и дополнительного шарма инженерной конструкции в праздничные дни. Функциональное уличное освещение дорожных покрытий и подсветка мостов вносит большой вклад в облик ночного Петербурга. Поддержание функционирования на должном уровне наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки городских переправ – одна из насущных задач СПб ГУП «Ленсвет».

В Петербурге дан старт работе студенческих стройотрядов

На различных строительных объектах Санкт-Петербурга вновь начали работать студенческие стройотряды. Как сообщил журналистам вице-губернатор Петербурга Игорь Албин, впервые после долгого перерыва поработать на стройках города приехали 250 бойцов ССО из 13 регионов России.

Первый рабочий день у студентов-строителей начался с торжественной линейки у стен Нарышкина бастиона Петропавловской крепости, где в их честь был сделан полуденный выстрел из пушки. После этого студенты разъехались по стройплощадкам.

В августе СПб ГУП «Ленсвет» откроет двери для студенческого энергетического отряда «Тесла»,

образованного при Санкт-Петербургском государственном политехническом университете Петра Великого. В течение двух недель бойцы будут помогать городскому предприятию очищать опоры наружного освещения от несанкционированной рекламы. На время трудовой вахты городское предприятие обеспечит студентов необходимым инвентарем и спецодеждой, проведет необходимый инструктаж.

СПб ГУП «Ленсвет» активно поддерживает студенческое движение и надеется, что студенты-практиканты и бойцы стройотряда после завершения



учебы станут ценными молодыми специалистами энергетических предприятий Северной столицы.

Студенческие отряды впервые появились в 1948 году именно в Ленинграде. Тогда, в послевоенные годы, не хватало рабочих рук для восстановления страны. И вот студенты Политехнического института проявили

инициативу, предложив использовать каникулы для работы на стройках СССР. Первые группы были сформированы к лету 1948 года и отправились на строительство Непповской и Ложголовской ГЭС Ленинградской области.

ПОЗДРАВЛЯЕМ



В июле свои юбилейные дни рождения отмечают:

Иван Павлович НИКОЛАЕВ электросварщик ЦРО	6 июля
Анатолий Павлович ДУРИН электромонтер ЭРХП 1	9 июля
Алексей Алексеевич МАТАНЦЕВ электромонтер ЮЭР	10 июля
Елена Анатольевна ВАСИЛЬЕВА инженер ТС	12 июля
Наталья Константиновна ФЕДОТОВА ведущий бухгалтер	16 июля
Владимир Леонидович КУЗНЕЦОВ водитель ТС	22 июля
Анатолий Анатольевич МАТВЕЕВ начальник ЮЭЭР	23 июля

10 июня родилась дочь Ирины у ведущего товароведа отдела МТС Ольги ЛУТКИНОЙ

*Желаем море счастья,
Улыбок, солнца и тепла.
Чтоб жизнь была еще прекрасней,
Не знать печали никогда!*

Конференция «Световой дизайн»

6–7 октября 2016 года СПб ГУП «Ленсвет» в очередной раз примет участие в международной научно-практической конференции «Световой дизайн». Организаторами мероприятия выступят: Университет ИТМО, Высшая школа светового дизайна Университета ИТМО (CLD ITMO University), творческое объединение светодизайнеров RULD.

Целью мероприятия является создание качественной дискуссионной платформы для генерации идей, развития конкурентоспособного рынка светового дизайна и перспективных направлений науки, техники, искусства, бизнеса.

Пространственная организация любой среды всегда несет на себе печать актуальных для своей эпохи представлений о пространственно-временном устройстве мира. Искусственная световая среда города – особый пространственно-временной континуум, не сводимый к одним лишь физическим параметрам. Это реальность, созданная человеком, активно влияющая на социальные процессы и отношения, порождая при этом их новые формы. Насколько эта реальность пригодна для обитания человека? Возможно ли при помощи света преодолеть трудности внешней и внутренней ориентации и, следовательно, идентификации человека в непрерывно



меняющемся мире, или, напротив, свет еще более усугубляет дезориентированность и отчуждение в пространстве города и в обществе в целом? Что важнее: архитектура или пространство для функционирования человека в вечернем/ночном городе? Как раскрывается понятие времени в разрезе светового дизайна? Обсуждение этих и других вопросов состоится на международной научно-практической конференции «Световой дизайн – 2016».

В рамках международной конференции состоится два конкурса «Свет: мотивация или манипуляция» (создание проекта световой инсталляции), «Light&Movies» (конкурс на лучший видеоролик или короткометражный фильм о свете).

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.