



С В Е Т П О Г Р А Ф И К У



УТВЕРЖДЕН ГРАФИК РАБОТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ПОДСВЕТКИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ НА 2017 ГОД

25 октября на заседании городской межведомственной комиссии по подготовке к проведению отопительного сезона утвержден график работы наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки на 2017 год. Информацию, разработанную с учётом наблюдений за погодными условиями, представил главный инженер СПб ГУП «Ленсвет» В.И. Смирнов.

Согласно показаниям установленных датчиков освещенности в различных районах города специальная программа мониторинга уровня освещенности определяет среднее текущее значение освещенности по городу. На основании этих данных, визуального контроля, а также утвержденного графика наружного освещения принимается решение о времени работы наружного освещения. В 2017 году общее время функционирования наружного освещения составит 3986 часов. График включения и отключения освещения на городских улицах смещается каждые 5 дней. Самый большой отрезок времени функционирования наружного освещения, который составляет 17 часов

50 минут, выпадает на 22 декабря, самый короткий – 3 часа 20 минут на 22 июня.

Поскольку большую часть года погода в городе пасмурная и облачная, с целью уменьшения аварийных ситуаций на дорогах города, а также для комфортного проживания жителей Санкт-Петербурга предусмотрено включение освещения с отклонением «плюс-минус» 30 минут.

Для повышения качества диспетчеризации СПб ГУП «Ленсвет» в 2017 году продолжит модернизацию системы оперативно-технологического управления подведомственными сетями наружного освещения. Система коллективного отображения информации повышает эффективность диспетчерского контроля за наружным освещением, работой аварийно-восстановительных бригад СПб ГУП «Ленсвет». На сегодняшний день под круглосуточным наблюдением диспетчеров находятся 203 головных пункта включения, от которых идут 1589 каскадных пунктов-питания, и каждый из них дает электричество на несколько десятков и сотен светильников.

Международный день энергосбережения

11 ноября 2016 года в стране отметили Международный день энергосбережения. Решение об учреждении этого праздника было принято в апреле 2008 года на проходившем в Казахстане международном совещании координаторов SPARE. А уже в ноябре 2008-го мир отметил первый День энергосбережения. Этот праздник получил статус международного, поскольку принять участие в проекте пожелали около 20 стран.

СПб ГУП «Ленсвет» с 2011 года по настоящее время реализует ряд программ с применением энергоэффективного оборудования. За пять лет реализации мероприятий в системе наружного освещения Санкт-Петербурга установлено более 36 900 единиц энергосберегающего оборудования. В настоящее время 17 600 светильников с натриевыми лампами регулируются управляемым энергосберегающим оборудованием, а также около 19 300 светодиодных светильников



установлено в садах, кварталах, улицах, на объектах художественной подсветки. В результате проводимых мероприятий по энергосбережению, при постоянном приросте общего количества светоточек с 184 тысяч в 2011 году до 247 тысяч в 2016 году, средняя мощность светильника за пять лет снизилась до 174 Вт. Данный целевой показатель отражает качество проектных решений и эффективность работы принимаемого в эксплуатацию энергосберегающего светотехнического оборудования.

Следует отметить, что доля светоточек с современными источниками света со светоотдачей не менее 80 Лм/Вт (световая эффективность) в Санкт-Петербурге составляет более 96%. По данному показателю энергетической эффективности Санкт-Петербург занимает второе место среди других регионов РФ, что свидетельствует о высоком уровне организации энергетического менеджмента в наружном освещении.

СОБЫТИЯ

Повышение квалификации

Политика городского предприятия ориентирована на постоянное развитие и совершенствование профессиональных знаний и навыков работников. В 2016 году курсы повышения квалификации прошли ряд руководителей, инженерно-технических работников, представители рабочих специальностей СПб ГУП «Ленсвет».

Обучение по разным программам подготовки прошли 420 сотрудников городского предприятия. Большинство из них повысили свою квалификацию по электробезопасности и обслуживанию подъемных сооружений, остальные специалисты повысили квалификацию по пожарной безопасности, экологии, обслуживанию высокомагистровых опор, а также прошли обучение по работе на высоте с применением канатного доступа.

Стоит отметить, что в повышении квалификации персонала заинтересовано не только руководство предприятия, но и сами сотрудники. По их словам, в процессе обучения у них есть возможность получить новые знания и навыки, тем самым повысить эффективность своей работы.

Плановые работы

С начала октября 2016 года эксплуатационные подразделения СПб ГУП «Ленсвет» в целях обеспечения сохранности сетей наружного освещения приступили к плановым работам по обрезке ветвей деревьев. Целью деятельности является создание свободного от ветвей дерева коридора в радиусе одного метра вокруг воздушных линий электропередач, в том числе светильников. Обрезка производится согласно существующим строительным нормам и правилам.

Для выполнения данного вида работ задействовано 9 эксплуатационных районов СПб ГУП «Ленсвет», которые спиливают ветви деревьев с последующей обработкой мест спила по ряду объектов Фрунзенского, Калининского, Невского, Красногвардейского, Василеостровского, Московского, Кронштадтского, Центрального, Адмиралтейского, Приморского, Кировского районов города.

Акция «памяти»



СПб ГУП «Ленсвет» оказал поддержку в проведении акции «памяти» в честь погибших в теракте над Синайским полуостровом во время взрыва Airbus 321 31 октября 2015 года.

Акция «памяти» была проведена 31 октября в 20:00, сотрудники СПб ГУП «Ленсвет» отключали архитектурно-художественную подсветку Дворцовой площади на время проведения акции. Акция «памяти» завершилась минутой молчания.

О крушении лайнера Airbus 321 компании «Кога-лымавиа», летевшего из Шарм-эль-Шейха в Санкт-Петербург, над Северным Синаем стало известно днём 31 октября 2015 года. На борту самолета находилось 217 пассажиров и семь членов экипажа. Выживших в авиакатастрофе нет.

СОБЫТИЯ

Региональный этап всероссийского конкурса профессионального мастерства

27 октября в здании «Автотранспортного и электромеханического колледжа» среди студентов предвыпускных и выпускных курсов по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электротехнического оборудования» состоялся региональный этап всероссийского конкурса профессионального мастерства. Жюри конкурса возглавил главный инженер СПб ГУП «Ленсвет» В.И. Смирнов.



В своем приветственном слове Виталий Иванович отметил, что участие в конкурсе является хорошей возможностью продемонстрировать профессиональные навыки по монтажу и обслуживанию электрооборудования, повысить интерес к выбранной профессии, а также в будущем найти «свое место» в жизни.

Конкурс проводится с целью роста профессионального мастерства и развития технического творчества студентов, стимулирования студентов к повышению уровня и качества теоретических и практических навыков, а также освещения их достижений.

В конкурсе принимали участие десять студентов из трех средних специализированных учебных заведений. Жюри оценивало способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности – выполнением участниками конкурса теоретических и профессиональных конкурсных заданий.

По итогам конкурса, первые места заняли студенты Автотранспортного и электромеханического колледжа: Мизинов Петр (первое место), Евдокимов Илья (второе место), Ермаев Василий (третье место).

Успех в твоих руках

7 ноября в здании выставочного комплекса «Ленэкспо» состоялся городской молодежный форум «Успех в твоих руках». Организатором форума является СПб ГУП «Центр содействия занятости и профессиональной ориентации молодежи «ВЕКТОР». В качестве спикера на мероприятие был приглашен главный инженер СПб ГУП «Ленсвет» В.И. Смирнов.

В своем выступлении Виталий Иванович отметил сферы деятельности предприятия, рассказал о перспективах дальнейшего сотрудничества с выпускниками профессиональных учебных заведений, а также пригласил их на работу.

Форум проводится с целью создания универсальной площадки для обсуждения актуальных вопросов конкурентоспособности выпускников профессиональных образовательных учреждений, молодых специалистов; раскрытия творческих способностей и интеллектуального потенциала молодежи, ее ресурсов



и возможностей для построения профессиональной карьеры; обмена опытом и обсуждения современных идей и проектов.

СПб ГУП «Ленсвет» на протяжении длительного периода времени принимает участие в проведении подобного рода мероприятий, ведь молодые специалисты – это будущее предприятия.

В новом свете

СПб ГУП «Ленсвет», подведомственное Комитету по энергетике и инженерному обеспечению, завершило работы по реконструкции наружного освещения сада у станции метро «Черная речка».

В ходе реконструкции установлено 170 светодиодных светильников на 85 чугунных опорах. Сеть наружного освещения выполнена кабелем в земле протяженностью 4,9 км. После завершения строительно-монтажных работ количество установленного светотехнического оборудования, а также длина кабельных трасс увеличились в 2 раза. Применяемое светотехническое оборудование соответствует всем современным требованиям и нормам: светотехническим, эстетическим, эксплуатационным.



Проект реализован в рамках долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о повышении энергетической эффективности в системах наружного освещения при строительстве и реконструкции парков, садов и скверов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на период до 2020 года».

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Импортозамещение в энергетике

Сотрудники СПб ГУП «Ленсвет» принимали участие в тематической неделе «Импортозамещение в энергетике». Мероприятие проходило в Центре импортозамещения и локализации «Ленэкспо» с 9 по 11 ноября. Организатором мероприятия выступал Комитет по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга.

На открытии недели председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга Андрей Бондарчук рассказал, что на сегодняшний день импортозамещение на предприятиях инженерно-энергетического комплекса приближается к 100%. В качестве одного из примеров он назвал СПб ГУП «Ленсвет» и отметил, что доля закупаемого оборудования и материалов импортного производства в общем объеме закупочной деятельности предприятия составляет менее 1%.

В рамках тематической недели «Импортозамещение в энергетике» специалисты СПб ГУП «Ленсвет» приняли участие в заседании научно-технического совета Комитета по энергетике и инженерному обеспечению, на котором обсудили инновации и импортозамещение в сфере инженерно-энергетического комплекса, провели переговоры с потенциальными российскими поставщиками



в рамках биржи субконтрактинга. А также выступили организаторами круглого стола «Актуальные вопросы импортозамещения оборудования и материалов в сфере наружного освещения».

Фестиваль уличного искусства «Стенография»

В Санкт-Петербурге завершился фестиваль уличного искусства «Стенография 2016», проводимый в рамках «Фестиваля света». При технической поддержке СПб ГУП «Ленсвет», оказанной ПАО «Газпром нефть» и креативному агентству ООО «СтритАрт» в период с 4 по 6 ноября, здания исторического центра Северной столицы озарили 5 крупных световых инсталляций, созданных уличными художниками.



На зданиях Русского географического общества и Российской национальной библиотеки появились «Тени Великих» – портреты выдающихся просветителей в сфере литературы и географии, нарисованные светом и тенью. Так дом № 10, что на переулке Гривцова, украсили портреты Карла Бэра, Владимира Даля, Николая Миклухо-Маклая и Фёдора Литке. А на здании библиотеки (Невский проспект, 37) были изображены А.С. Пушкин, Н.В. Гоголь, А.П. Чехов, Ф.М. Достоевский и Л.Н. Толстой.

На Мошковом переулке уличные художники показали, что эфемерный поток света, как и все физическое, может передавать чувства или рассказывать свою историю: луч фонаря может зацепиться за перегородку, похудеть или даже быть влюблен. Все эти формы свет смог приобрести, преодолев трафарет.

А самым завораживающим арт-объектом стал проект «Звездный путь» – отражение звездного неба, воссозданное при помощи 400 светодиодов, которые не просто хаотично рассыпались по глади воды, но и сложились в созвездия Дракона, Малой и Большой Медведиц.

СПб ГУП «Ленсвет» на протяжении длительного периода времени сотрудничает с ПАО «Газпром нефть», совместные реализованные проекты подчеркивают величие нашего города и делают его с каждым годом еще прекраснее. ■



День благоустройства



22 октября СПб ГУП «Ленсвет» традиционно приняло участие в подготовке парка «Екатерингоф» к зиме, сотрудники управления убирали территорию парка, в несколько гектаров, от опавшей листвы.

В 2016–2017 году в парке «Екатерингоф» запланировано строительство наружного освещения с установкой 360 уличных фонарей с энергосберегающими источниками света, после проведения строительно-монтажных работ парк будет радовать своей красотой не только днем, но и в вечернее время суток.

В свою очередь свыше 300 представителей эксплуатационных подразделений СПб ГУП «Ленсвет» были задействованы в мероприятиях по уборке города, организованных районными администрациями. Привели в порядок производственные помещения и прилегающие к ним территории.



В течение всего октября, который был объявлен месяцем благоустройства, сотрудники предприятия приводили в надлежащий вид опоры, светильники и пункты питания наружного освещения. ■



6 ноября на 58-м году жизни скончался **Верещагин Николай Дмитриевич**, машинист автовышки Транспортной службы СПб ГУП «Ленсвет», проработавший на нашем предприятии 7 лет.

Николай Дмитриевич прошел славный жизненный и профессиональный путь. Его отличали внимание и уважение к людям. Память об этом человеке, готовом прийти на помощь в сложной жизненной ситуации, навсегда останется в сердцах коллег и друзей.

Скорбим в связи с кончиной Н.Д. Верещагина, выражаем глубокие соболезнования родным, близким и друзьям.

Соревнования по бильярду

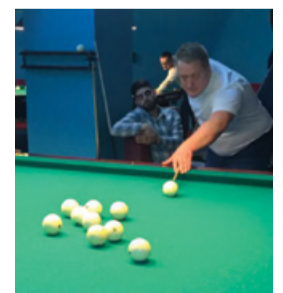
26 октября в бильярдном клубе «ЛДМ-Стандарт», расположенном в Петроградском районе, сотрудники СПб ГУП «Ленсвет», приняли участие в соревнованиях по бильярду среди 19 эксплуатационных предприятий Санкт-Петербурга.

Мужчины играли в русскую пирамиду – «Пирамида» – игра серьезная, вдумчивая. Она требует достаточного уровня мастерства. Женщины играли в пул. «Пул» – разновидность лузного бильярда, его правила считаются более простыми, поэтому он весьма популярен у любителей.

Согласно регламенту турнира участники соревнований были разделены на группы, из группы выходи-

ло два участника, которые набирали большее количество очков. По результатам набранных очков сотрудники СПб ГУП «Ленсвет» вышли в плей-офф с первого места и дошли до полуфинала, где уступили команде СПб ГУП «ТЭК».

По результатам соревнований сотрудники СПб ГУП «Ленсвет» не заняли призовые места, но своей игрой приятно удивили соперников и организаторов турнира. Успехов и дальнейших побед в предстоящих соревнованиях. ■



ГАЗОВЫЙ СВЕТ Трагедия Филиппа Лебона. Фридрих Альбрехт Винцер и начало газового освещения Лондона

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

Изобретение Ф. Лебона французские власти так и не признали достойным внимания и поддержки. В России рассудили иначе – в 1801 году Лебон получил предложение построить термоламп в Петербурге. Неизвестно, как сложилась бы судьба Лебона, если бы он принял это предложение. Но изобретатель был уверен, что его труд рано или поздно оценят на родине, и отказался покинуть Францию. Через некоторое время дело, действительно сдвинулось с мертвой точки: газовый свет загорелся на одной из парижских улиц. Принято считать (по-видимому, не без основания), что появление газовых фонарей не на шутку встревожило предпринимателей, которые обеспечивали масляное освещение Парижа. Новый, более яркий, свет грозил существенно уменьшить их доходы. Началась травля Лебона, и с этим непримиримым противостоянием, возможно, связана его трагическая гибель в ночь на второе декабря 1804 года. Тело Лебона с тринадцатью кинжальными ранами в груди было найдено на Елисейских полях. Жизнь замечательного инженера обо-

рвалась в самом рассвете (ему не было и сорока лет), и после этого про газовое освещение в Париже было забыто примерно на полтора десятилетия. В других странах однако, интерес к изобретению не угас. О российских термолампах мы расскажем особо. В Германии, в первые годы XIX века светильным газом заинтересовался Фридрих Альбрехт Винцер. Инженером он не был, зато обладал опытом делового человека и хваткой предпринимателя, то есть теми качествами, которых часто недостает талантливым изобретателям. Ознакомившись с публикациями Лебона, Винцер в 1802 году приехал в Париж, чтобы изучить термоламп. Вскоре он стал зарабатывать деньги, показывая в немецких городах опыты по освещению газом, полученным перегонкой древесины. Наконец, Винцер прибыл в Лондон, где стал сотрудничать с У. Мэрдоком, принимая участие в создании установок для выработки газа из каменного угля. При этом он с необыкновенной энергией убеждал



«Винцера»



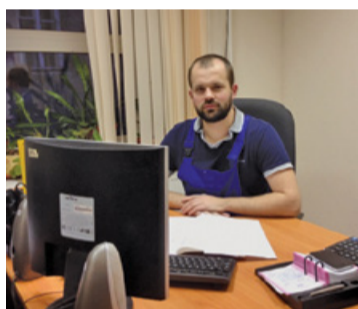
Первый в мире газовый уличный фонарь в Лондоне

жителей Лондона и городские власти в необходимости перехода на новый вид освещения. Ответом ему поначалу был град насмешек и издевательств. Несмотря на это, Мэрдок и Винцер продолжали работу, доказывая свою правоту. В 1804 году в Лондоне было основано первое общество газового освещения, и в 1806 году каменноугольный газ вспыхнул на улице Пэлл-Мэлл. Это событие считается моментом рождения мировой газовой отрасли, что не вполне справедливо: переход от сравнительно небольших установок в отдельных зданиях к производству газа в промышленных масштабах стал осуществляться только в начале 1810-х годов. ■

ЧЕЛОВЕК ТРУДА

Вперед в будущее

Сергей Александрович Данилов, начальник отдела технического обслуживания автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии, работает на благо родного города уже более 10 лет. Свой трудовой путь Сергей Александрович начал в 2005 году, когда волею судьбы был направлен на производственную практику в СПб ГУП «Ленсвет», и именно тогда осознал для себя, что работа в энергетической отрасли его призвание. По окончании электромеханического колледжа Сергей Александрович пришел работать на предприятие в должности электромонтера 2-го разряда, в течение



десяти лет он упорно трудился, и вот сегодня он уже начальник ТО АИИС КУЭ.

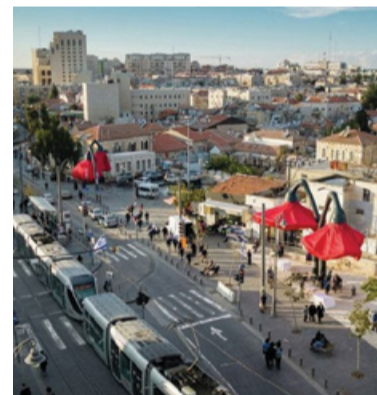
– Работа меня вдохновляет, в настоящее время, когда все постоянно модернизируется, реконструируется, появляются новые технологии в энергетике, работа представляет возможность узнавать что-то новое, а стабильность и перспективы карьерного роста в будущем дают стремление двигаться вперед и добиваться значительных результатов – я выбираю энергетику, я выбираю «Ленсвет», – отзывается Сергей Александрович. ■

НОВОСТИ СВЕТОТЕХНИКИ

Удивительные фонари

Эти уличные фонари в Иерусалиме построены в форме гигантских красных цветов. Дизайнеры из тель-авивской компании HQ Architects создали потрясающую городскую установку под названием Warde. Она расположена в самом сердце Иерусалима (Валлеро-Сквер) и призвана оживить старый город.

Скульптура включает четыре цветка 9 метров высотой и 9 метров шириной. Когда внизу проходят пешеходы, цветы эффектно раскрываются и обеспечивают им тень. Проект является попыткой муниципалитета оживить и улучшить городское пространство, которое в случае Валлеро-Сквер находится в очень плохом состоянии.



В дополнение, скульптура Warde освещает площадь в темное время суток. Когда пешеходы становятся под бутонами в течение жарких летних дней, цветок раскрывается и остается открытым, пока человек не уйдет. Когда к станции приближается трамвай – все четыре цветка мгновенно раздуваются и сигнализируют о приближении.

Источник: lifeglobe.net

ПОЗДРАВЛЯЕМ



В ноябре свои юбилейные дни рождения отмечают:

Александр Евгеньевич ПАВЛОВ инженер ПО	10 ноября
Марина Анатольевна ВОЛКОВА ведущий бухгалтер	11 ноября
Ольга Викторовна АНТОНОВА инженер 1 категории ТО	18 ноября
Ксения Алексеевна ХРУЛЕВА инженер 1 категории ОИТ	22 ноября

25 октября родилась дочь Софья у начальника отдела закупок **Сергея СТЕПАНОВА**
22 октября женился электромонтер Приморского района **Сергей КАСАТКИН**
8 ноября женился водитель Транспортной службы **Игорь МИХАЙЛОВ**

*Желаем больше улыбаться,
Пореже плакать и грустить.
Идти вперед, не колебаться
И долго, счастливо прожить!*

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Натриевые лампы в действии

В течение 2016 года СПб ГУП «Ленсвет» планомерно проводило замену импортных натриевых ламп на отечественные. Для эксплуатации систем наружного освещения в течение года закуплено 20 тысяч натриевых ламп мощностью от 70 до 400 Вт производства государственного предприятия «Лисма».

В ходе текущей эксплуатации ведется замена перегоревших импортных натриевых ламп на новые, отечественные, во всех районах Санкт-Петербурга в пределах границ зоны деятельности СПб ГУП «Ленсвет».

К качеству поставляемой продукции предъявляются высокие требования. Переговоры о возможном сотрудничестве с мордовским предприятием велись длительное время. В процессе взаимодействия были внедрены в жизнь рациональные решения по усовершенствованию надежности выпускаемой продукции.

Придерживаясь политики импортозамещения, СПб ГУП «Ленсвет» максимально снизило долю импортного оборудования на отечественное: по адресной инвестиционной программе количество применяемого предприятием импортного оборудования составляет менее 1%, по текущей эксплуатации – около 5%. ■

Руководитель проекта: Э. Корников, 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.