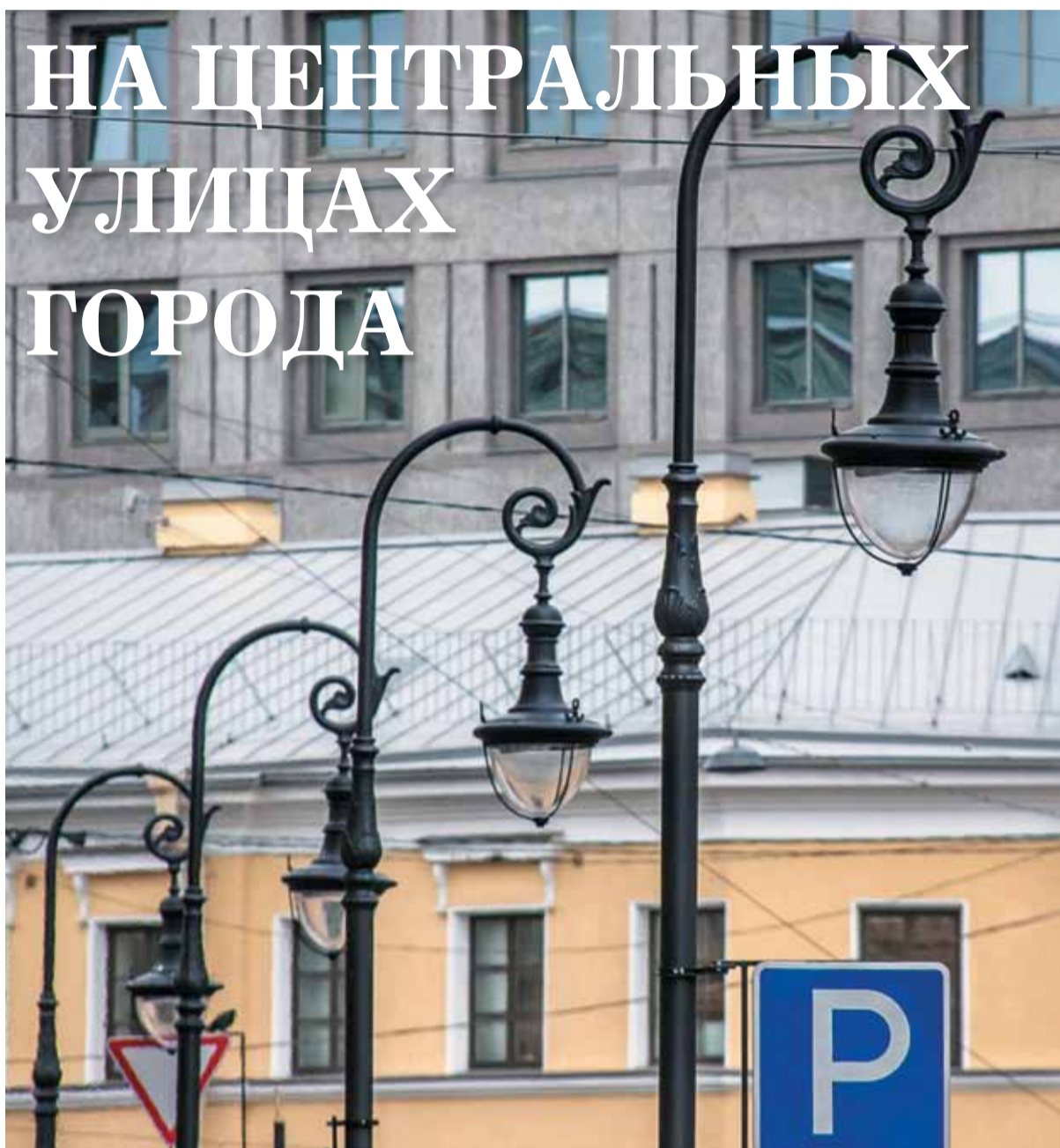




СТАРИННЫЕ ФОНАРИ

НА ЦЕНТРАЛЬНЫХ УЛИЦАХ ГОРОДА



На Кузнечном переулке, Манежной площади, улице Маяковского, чья история насчитывает несколько столетий, завершена реконструкция с гранитным мощением тротуаров и установкой нового освещения. Типовые светильники заменили стилизованные уличные фонари, гармонирующие с архитектурой зданий. Фонари создают единый стиль освещения, располагают к неспешным вечерним прогулкам по центру города.

Объекты центральной части города получили свой неповторимый облик. Вдоль Кузнечного переулка на участке от Владимирской площади до улицы Марата установлено 14 новых декоративных фонарей. Участок улицы Маяковского от Невского проспекта до улицы Жуковского освещают 172 светильника на 86 уличных декоративных опорах. Манежную площадь украшают 24 светильника на 12 стилизованных фонарях. Протяженность кабельных линий на трех объектах составляет 8 км.

Проекты реализованы благодаря многолетнему плодотворному сотрудничеству города и ПАО «Газпром» при участии СПб ГУП «Ленсвет» и НП «Невский свет».

В этом году утраченный некогда старинный стиль приобретут улица Пушкинская, Лиговский переулок с установленными 44 чугунными фонарями. Таким образом, до конца года завершится благоустройство всех примыкающих к Невскому проспекту улиц от набережной реки Фонтанки до площади Восстания. ■

СОБЫТИЯ

СВЕТЛЫЙ КВАРТАЛ

Заработало освещение в жилом секторе, ограниченном улицей Подвойского, проспектом Большевиков, улицей Антонова-Овсеенко, Искровским проспектом.

Основные и второстепенные проезды, тротуары, хозяйственные площадки микрорайона Невского района осветили 100 светильников на оцинкованных металлических опорах наружного освещения преимущественно с воздушной подводкой питания.

До момента строительства опорного наружного освещения территорию квартала освещали придомовые светильники. ■

В «ООНОВСКОМ» ЦВЕТЕ

В ознаменование 70-й годовщины Дня Организации Объединенных Наций СПб ГУП «Ленсвет» подсветило голубым светом Дворцовый мост, Театр юного зрителя на Пионерской площади и фасад стены Алексеевского рavelина Петропавловской крепости, обращенный в сторону Васильевского острова. ■

УТВЕРЖДЕН ГРАФИК РАБОТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

На очередном заседании Городской межведомственной комиссии по подготовке к проведению отопительного сезона утвержден график работы наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки, включая светотехническое оборудование телебашни и Троицкого моста, в Санкт-Петербурге на 2016 год.

График рекомендован к исполнению организациям, эксплуатирующим установки наружного освещения, расположенные на территории Санкт-Петербурга. ■

ОБНОВЛЯЕМ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СПб ГУП «Ленсвет» завершены работы по реконструкции наружного освещения Костромского проспекта в Выборгском районе, улицы Кибальчича и Белевского проспекта в Невском районе, улицы Промышленная в Кировском районе.

Дорожное полотно от Удельного проспекта до Поклонногорской улицы освещают 89 светильников, размещенных на 74 металлических оцинкованных опорах наружного освещения. Сеть наружного освещения выполнена самонесущим изолированным проводом протяженностью 3,8 км.

Улицу Кибальчича и Белевский проспект осветили 315 светильников, размещенных на 267 опорах. Сеть наружного освещения выполнена как воздушной линией, так и кабелем в земле общей протяженностью 11,3 км.

Для наружного освещения улицы Промышленная от проспекта Стачек до улицы Калинина применены новые 54 светильника, преимущественно подвесные. Сеть наружного освещения на объекте выполнена самонесущим изолированным проводом протяженностью 1,9 км.

Благодаря модернизации наружного освещения Санкт-Петербурга повышен уровень безопасности и комфорта городской среды. ■

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

30 октября в медиацентре Правительства Санкт-Петербурга прошла пресс-конференция, на которой председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению А.С. Бондарчук совместно с руководителями подведомственных предприятий подвели итоги тематической недели импортозамещения в сфере энергетики.

Напомним, что тематическая неделя импортозамещения в сфере энергетики проходила с 28 по 30 октября в ВК «Ленэкспо» на площадке Центра импортозамещения и локализации. Выставочная экспозиция тематической недели представила продукцию более чем 70 отечественных компаний-производителей оборудования и материалов для энергетической отрасли. На пленарном заседании



конференции Комитетом по энергетике и инженерному обеспечению был презентован производителем каталог импортозамещения, работа по составлению которого началась с января 2015 года и будет продолжена в настоящее время.

В рамках тематической недели импортозамещения в сфере энергетики СПб ГУП «Ленсвет» интерес

ЭНЕРГЕТИКИ ПОДВЕЛИ ИТОГИ ТЕМАТИЧЕСКОЙ НЕДЕЛИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

к деятельности предприятия проявили представители малого и среднего бизнеса из Санкт-Петербурга и регионов: по рассмотрению светодиодных светильников, антикоррозионных и антивандальных покрытий, опор освещения и распределительных шкафов из композитных материалов, спецодежды для электромонтажников-высотников.

За два месяца работы стенда СПб ГУП «Ленсвет» в Центре импортозамещения в индивидуальном порядке были рассмотрены предложения более 20 организаций, из числа которых 17 предприятий представили свои разработки на технический совет предприятия, наиболее интересные и востребованные образцы продукции будут приняты на тестирование, после лабораторных испытаний.

Благодаря проводимой политике импортозамещения количество применяемых в СПб ГУП «Ленсвет» импортных материалов и оборудования заметно снизилось, однако, сегодня отмечено, что процент комплектующих импортного производства продолжает оставаться высоким.

СПб ГУП «Ленсвет» решена проблема использования ламп импортного производства в наружном освещении. Достигнута договоренность о закупке в следующем году около 20 тысяч натриевых ламп у государственного предприятия «Лисма», что составит около 50% от общей потребности СПб ГУП «Ленсвет» по текущему содержанию систем наружного освещения. Предприятие шло к такому решению в течение 1,5 лет.



Как отметил Сергей Викторович, саранское светотехническое предприятие активно развивается. В 2015 году отечественными производителями были выпущены первые образцы филаментной лампы для бытовых нужд, которая в 10 раз эффективнее лампы накаливания. Также в светотехнической отрасли есть предприятия, работающие под девизом «Импортозаместить и отправить на экспорт». Например, Лихославльский завод в Тверской области: производители не только замкнуты на внутренний рынок, но и рассматривают внешний.

Несмотря на завершение недели энергетики, СПб ГУП «Ленсвет» продолжает рассматривать поступающие предложения отечественных производителей. С этой целью проводится технический совет, создана комиссия по импортозамещению. Дополнительно, на официальном сайте предприятия в разделе импортозамещения размещена актуальная информация по потребностям, применяемой продукции, а также представлены контактные данные для приема обращений.

СОБЫТИЯ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПАРКА

Дорожки и детские площадки парка «Серебряный пруд» преобразились с установкой новых комплексов наружного освещения. Парковый парк, разбитый в начале 1865 года, расположен в Выборгском районе между аллеей Академика Лихачева и Малой Объездной улицей. Частью композиции парка являются искусственно созданный водоем, две детские площадки.



На территории парка установлено 90 уличных опор с оригинальными светодиодными светильниками общей потребляемой мощностью 3,8 кВт. Безусловным преимуществом светильников является экономия энергопотребления свыше 50% по сравнению со светильниками с натриевыми лампами мощностью 100 Вт, применяемыми ранее при освещении парка. 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.

ГОТОВЫ К ЗИМЕ

В течение всего октября, который был объявлен месяцем благоустройства, сотрудники эксплуатационных подразделений СПб ГУП «Ленсвет» приводили в надлежащий вид опоры, светильники и пункты питания наружного освещения.

В День благоустройства работники предприятия совместно со старшеклассниками подшефной школы-интерната №22 Невского района приняли участие в подготовке парка «Екатерингоф» к зиме. Несколько гектаров парка от опавшей листвы убрали 60 человек.

В 2016 году в парке «Екатерингоф» запланировано строительство наружного освещения с установкой 360 уличных фонарей с энергосберегающими источниками света.

Еще свыше 170 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.



СТАНКИ ДЛЯ ЦРО

В распоряжение Цеха по ремонту оборудования СПб ГУП «Ленсвет» поступили два станка отечественного производства: токарный и вертикально-сверлильный. Основное предназначение приобретенных агрегатов - оперативный ремонт оборудования на объектах наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки.

Вертикально-сверлильный станок предназначен для изготовления запасных частей опор наружного освещения, сверления отверстий диаметром до 40

миллиметров, нарезания резьбы в мелких и средних деталях из стали, чугуна и других материалов. Виброустойчивое исполнение станка обеспечивает высокую точность обработки отверстий.

Токарно-винторезный станок предназначен для обработки деталей опор наружного освещения, выточке деталей необходимой конфигурации для оборудования архитектурно-художественной подсветки и спецтранспорта предприятия.

Новое оборудование будет задействовано в работе Цеха по ремонту оборудования в ближайшее время.

КОМАНДА ПРОФЕССИОНАЛОВ

«ЭЛЕКТРОННЫЕ СХЕМЫ – МОЯ РОДНАЯ СТИХИЯ»



Евгений Николаевич НИКОЛАЕВ работает в СПб ГУП «Ленсвет» на протяжении 13 лет. В последние пять лет Евгений Николаевич возглавляет группу специального оборудования первого эксплуатационного района художественной подсветки. Ядро группы – пять специалистов в области цифровой техники и силовой электроники.

Под чутким руководством Евгения Николаева группа осуществляет техническое обслуживание и ремонт современного светотехнического оборудования, управляемого по цифровому тракту. Это стробоскопы и прожекторы «Ириус» на телебашне, прожекторы «Мартини» на площади Искусств, прожекторы «Титан» на Петропавловской крепости, прожекторы «Альфа» на площади Победы. Также в обслуживании группы находится специальное оборудование для организации различных световых шоу.

Для осуществления ремонта перечисленных приборов сотрудниками предприятия изготовлено соответствующее стендовое оборудование. По инициативе Евгения Николаевича, в целях ускорения поиска места короткого замыкания в оборудовании художественной подсветки, разработан и передан оперативно-ремонтному персоналу предприятия соответствующий портативный прибор-индикатор, работающий от батареи или аккумулятора. Кропотливая и усидчивая работа с электронными схемами оборудования, усовершенствование обслуживания светильников – родная стихия начальника группы специального оборудования СПб ГУП «Ленсвет». ■

ЧЕЛОВЕК ТРУДА



Дмитрий Григорьевич НИКОЛАЕВ работает на предприятии свыше 20 лет. Он принимал участие в разработке технического задания программы модернизации системы управления наружным освещением города с ТОЛ (система телеуправления уличным освещением) на АСУНО (автоматизированная система управления наружным освещением). Основной целью программы являлась замена существующего физически изношенного и морально устаревшего оборудования на современную систему. Предлагавшаяся система управления наружным освещением позволила управлять включением-отключением освещения с возможностью адресного управления, обрабатывать аварийные ситуации, производить точную и оперативную локализацию места аварии, протоколировать работу системы и действий диспетчеров.

В период активной компьютеризации Дмитрий Григорьевич посвятил себя процессу ремонта и обслуживания компьютеров, ему приходится чинить сеть, если она «зависла», а также устранять мелкие неисправности: убирать вирусы, устранять неполадки в компьютерах. Кроме настройки программ от системного администратора требуется уверенное знание «железа».

– Работа очень интересная, ведь информационные технологии – это постоянно развивающаяся отрасль, она не стоит на месте. Постоянно приходится читать методическую литературу, перенимать опыт коллег, – делится информацией Дмитрий Николаев.

Дмитрий Григорьевич вырастил и воспитал двоих сыновей, а сейчас у него подрастают трое внуков. Старший сын Дмитрия Григорьевича, Антон, работает в СПб ГУП «Ленсвет» старшим мастером. ■

ДИНАСТИЯ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РАЙОНА



Иван Анатольевич, Вячеслав Анатольевич и Анатолий Иванович ЛИПШЕВЫ – династия Правобережного эксплуатационного района, общий стаж работы на предприятии более 77 лет.

В 1977 году электромонтер Иван пришел в «Ленсвет» за хорошей зарплатой и стабильностью – их тогда мало кто мог предложить. Он не прогадал: его труд достойно оплачивается и есть уверенность в будущем. Сегодня Иван уже работает бригадиром в подразделении. Считает профессию энергетика почетной и особенно гордится своей работой.

Спустя 12 лет по рекомендации Ивана в СПб ГУП «Ленсвет» пришел работать его брат Вячеслав. Вячеслав вот уже 26 лет трудится электромонтером по обслуживанию электроустановок в Невском районе.

Затем в 2002 году Иван привел в родное предприятие своего сына Анатолия, наследника своего профессионального опыта и знания. Сегодня Анатолий работает старшим мастером Правобережного района СПб ГУП «Ленсвет». Сын доволен, что пошел по стопам отца.

– У нас удобный график, есть возможность взять отпуск летом, а с двумя детьми для меня это немало важно, – отзывается Анатолий Иванович Липшев.

Липшевы не боятся трудностей, работают с полной самоотдачей на благо поддержания наружного освещения на правом берегу Невского и Красногвардейского районов. Их по праву можно считать ответственными и надежными работниками. ■

СОБЫТИЯ

РУКОВОДСТВО ПОСЕТИЛО КРУПНЕЙШУЮ СВЕТОТЕХНИЧЕСКУЮ ВЫСТАВКУ

С 10 по 13 ноября руководство СПб ГУП «Ленсвет» посетило крупнейшую светотехническую выставку Interlight Moscow powered by Light+Building 2015, посвященную декоративному и техническому освещению, электротехнике.

На площадке выставки состоялась встреча директора СПб ГУП «Ленсвет» С.В. Мителева с представителями эксплуатирующих организаций в регионах, партнерами, производителями светотехнического оборудования, комплектующих материалов, опор освещения, систем управления наружным освещением с обсуждением актуальных вопросов и проблем. Разработчики систем автоматизации поделились опытом внедрения новых технологий.

Дискуссионной площадкой выставки стал LED Forum, прошедший 10-11 ноября. Главными темами крупнейшей конференции стали: перевод госсектора РФ на светодиодное освещение, системы управления светодиодным освещением, преимущества и сложности работы с международными рынками. По-прежнему эксплуатирующие организации сходятся



во мнению, что «слабым» местом в светодиодных светильниках продолжает оставаться драйвер, основной источник питания для светодиодов. При покупке светодиодных светильников предпочтения отдаются цене, качеству, дизайну.

СПб ГУП «Ленсвет» продолжает диалог с ГУП «Лисма» по предстоящим поставкам натриевых источников света. Опыт применения импортных аналогов здесь остается основополагающим. ■

ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦЫ ЖУКОВА ПОД КОНТРОЛЕМ

На баланс СПб ГУП «Ленсвет» передано наружное освещение участка улицы Жукова от Феодосийской улицы до Пискаревского проспекта, реконструированного под трамвайно-автомобильное движение.



Ранее участок улицы Жукова от Пискаревского проспекта до Феодосийской улицы был предназначен только для трамвайного движения.

В общей сложности участок от Пискаревского проспекта до Чугунной улицы освещают 134 светильника. Поддержание функционирования наружного освещения улицы Жукова входит в задачи Правобережного эксплуатационного района СПб ГУП «Ленсвет». ■

ЦЕПНЫЕ МОСТЫ ПЕТЕРБУРГА: Пантелеймоновский мост

Изящные подвесные мостики неизменно поражают воображение своим необычным обликом. Крылатые грифоны, увенчанные шарами фонарей, не редко изображаются в качестве символов Петербурга, и не возможно представить себе, что на месте этих старинных мостов выстроены более современные. Сама мысль об этом кажется



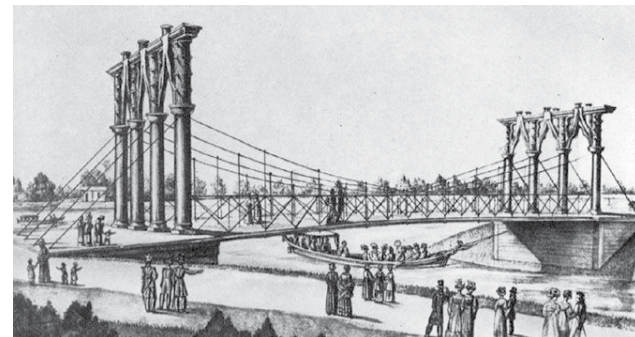
ПАНТЕЛЕЙМОНОВСКИЙ МОСТ НА ФОНТАНКЕ,
ЛИТОГРАФИЯ 1824 ГОД

дикой и нелепой. Между тем именно такая участь постигла три замечательных цепных моста, которые в середине 1820-х годов появились на других протоках невиской дельты. Два из них (Пантелеймоновский и Египетский) были перекинута через Фонтанку, третий

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

построили в парке «Екатерингоф». Эти мосты были значительно больше, чем знакомые нам пешеходные. По ним свободно проезжали в обе стороны не только всадники, но и конные экипажи. Для крепления цепей здесь использовались уже не дугообразные квадранты, а высокие чугунные порталы и колонны.

Проект Пантелеймоновского моста разработали военные инженеры П. Христианович, Г. Треттер. В 1823 году на Фонтанке у Летнего сада появились береговые опоры, затем были изготовлены металлические конструкции, и весной 1824 года весь мост собрали за 18 дней.



ЦЕПНОЙ МОСТ В ПАРКЕ ЕКАТЕРИНГОФ, ЛИТОГРАФИЯ 1824 ГОД

Подобно другим висячим мостам, Пантелеймоновский был произведением строительного и декоративного искусства: привлекали внимание золоченые украшения порталов, в пролетах арок висели масляные фонари, которые можно было поднимать и опускать с помощью кованых и веревок. Сквозь порталы проходили пять кованых цепей, к которым на стальных стержнях подвешивалось полотно моста. Этим стержней насчитывалось более ста, и Пантелеймоновский мост часто сравнивали с многострунным музыкальным инструментом – «эоловой арфой».

СОБЫТИЯ

КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА СРЕДИ СТУДЕНТОВ

На базе Автотранспортного и электромеханического колледжа среди студентов предвыпускных и выпускных курсов по специальности «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» состоялся региональный этап всероссийского конкурса профессионального мастерства. Жюри конкурса возглавил главный инженер СПб ГУП «Ленсвет» В.И. Смирнов.

Целью конкурса явилось повышение интереса студентов к техническому творчеству, поднятие престижа профессии.

В конкурсе принимали участие девять студентов из трех средних специализированных учебных заведений.

В своем приветственном слове Виталий Иванович отметил, что участие в конкурсе является хорошей

возможностью продемонстрировать профессиональные навыки по монтажу и наладке электрооборудования и повысить интерес к выбранной профессии.

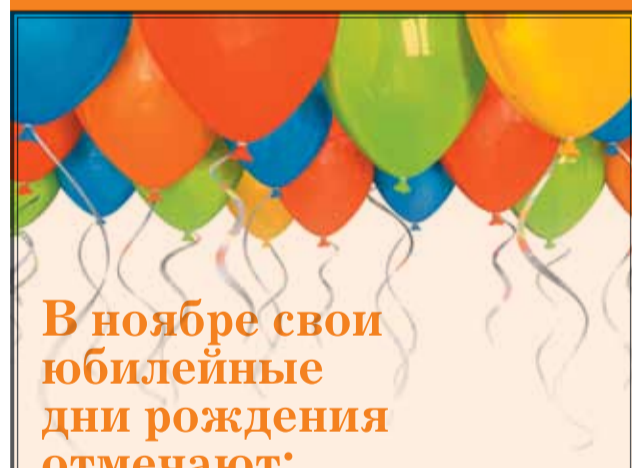
Жюри оценивало способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, выполнение участниками конкурса теоретических и профессиональных конкурсных заданий.

По итогам конкурса первые места заняли студенты Автотранспортного и электромеханического колледжа: Панфиленко Григорий (первое место), Кокарев Илья (второе место), Бобров Владимир (третье место).

Главный инженер СПб ГУП «Ленсвет» пожелал победителям достойно представить наш город на всероссийском этапе конкурса.



ПОЗДРАВЛЯЕМ



В ноябре свои юбилейные дни рождения отмечают:

Дмитрий Григорьевич НИКОЛАЕВ
ведущий инженер ОИТ 3 ноября

Сергей Геннадьевич АРХИПОВ
электромонтер ПЭР 6 ноября

Сергей Арнольдович АРЦЫШЕВСКИЙ
ведущий инженер ОКС 22 ноября

Елена Борисовна ШМИДОВА
инженер ПО ПТУ 23 ноября

Галина Ивановна ХАКИМОВА
сторож КрЭУ 28 ноября

*Желаем, чтобы удавалось
В реальность планы воплотить,
Чтоб все, что хочется, сбывалось,
Легко и интересно жить!*

НОВОСТИ СВЕТОТЕХНИКИ

СВЕТОДИОДЫ СОЗДАЮТ ИЗ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ

Светодиоды, или LEDs, широко используются для различных применений и считаются эффективной альтернативой люминесцентным и лампам накаливания. Эксперты Университета Юты нашли способ создания светодиодов из отходов продуктов питания. В дополнение к высокой экономичности, новая технология имеет определенные экологические преимущества, так как используемые материалы способны разложиться, уменьшая количество потенциально вредных отходов от производства светодиодов, как правило, изготавливаемых из токсичных элементов.

Источник: <http://www.sveto-tehnika.ru>

ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА

18 декабря в Ледовом дворце состоится торжественное мероприятие для работников инженерно-энергетической отрасли. В программе примут участие Зара, Елена Ваенга, Тамара Гврдцители, Анжелика Варум, Леонид Агутин и другие исполнители.

Также в преддверии Дня энергетика в холле СПб ГУП «Ленсвет» состоится открытие Доски почета с фотографиями лучших сотрудников предприятия по итогам текущего года.

ЛУЧШИЙ РОССИЙСКИЙ СВЕТОДИЗАЙН



Победителем конкурса «Российский светодизайн» в области наружного освещения признана медиаархитектурная подсветка бизнес-холла «Бовид» в Челябинске. Исполнитель: архитектурное бюро Weiss Group (подразделение по реализации строительных проектов ООО «Техком»).

ФЕСТИВАЛЬ «КРУГ СВЕТА»-2015

В Москве завершился фестиваль «Круг света», включавший в себя различные световые шоу, показы работ участников конкурсов «Арт вижн Модерн» 2015, «Арт вижн Виджеинг» 2015, «Арт вижн Классик» 2015, концерты и просто световые инсталляции.