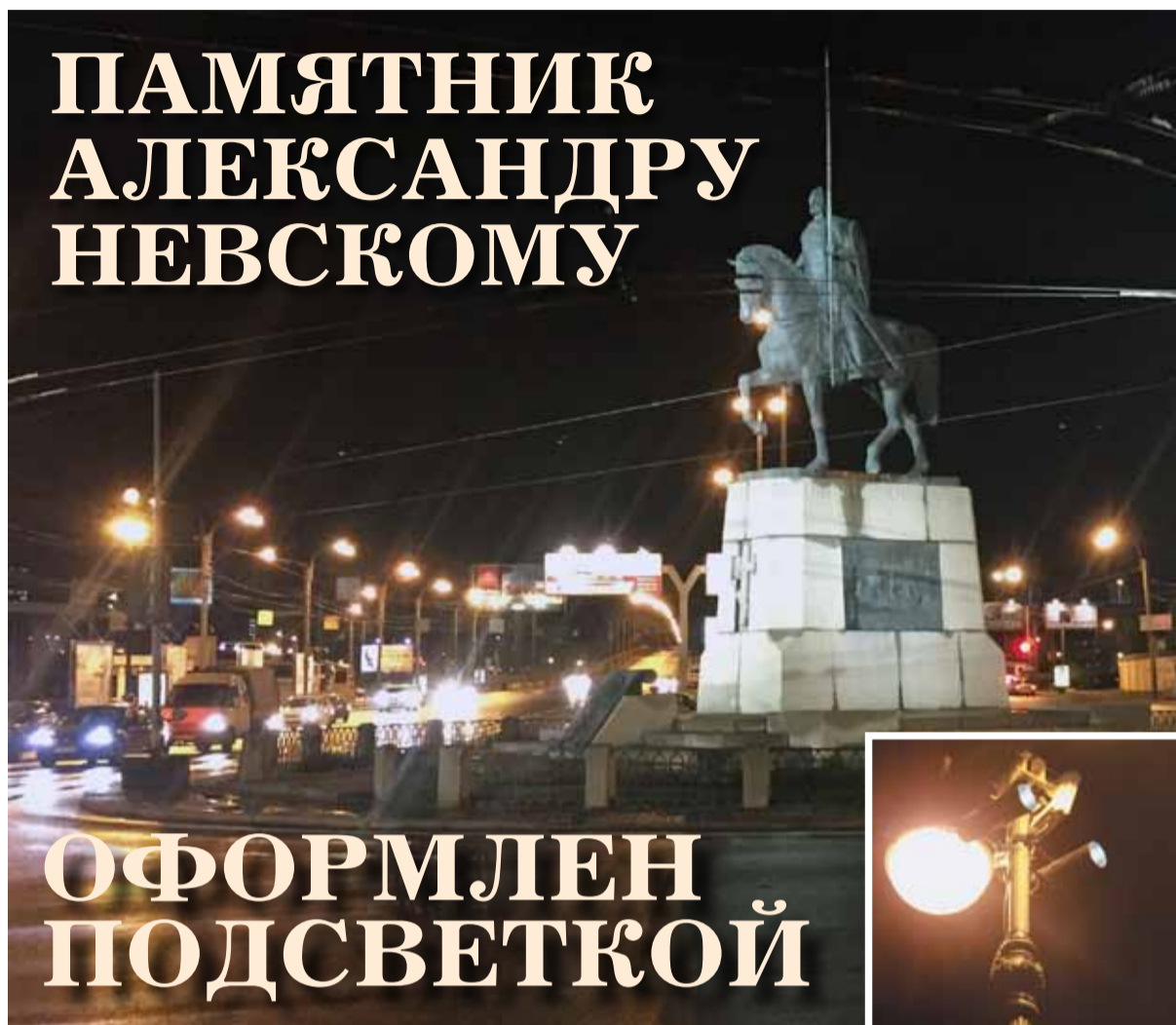




ПАМЯТНИК АЛЕКСАНДРУ НЕВСКОМУ



ОФОРМЛЕН ПОДСВЕТКОЙ

Завершены работы по оформлению архитектурно-художественной подсветкой памятника Александру Невскому, расположенного в центре одноименной площади напротив входа в Александрово-Невскую лавру. Событие приурочено ко Дню перенесения в Санкт-Петербург мощей святого благоверного князя Александра Невского, защитника северо-западных рубежей России.

Для выделения искусственным светом пьедестала и силуэта святого покровителя Петербурга, восседающего на коне, одетого в русскую кольчугу и держащего в руке длинное копьё и щит, применены восемь компактных узконаправленных светодиодных прожекторов общей мощностью 0,6 кВт. Светотехническое оборудование размещено на близстоящих опорах наружного освещения. Работы выполнены за

счет собственных средств городского предприятия.

Памятник Александру Невскому, торжественное открытие которого состоялось в 2002 году, величественно завершает перспективу Невского проспекта. Имя благоверного князя Александра неразрывно связано с Санкт-Петербургом и Ленинградской областью, поскольку именно здесь он одержал свои самые значимые победы. Во время Великой Отечественной войны орден Александра Невского был одной из высших военных наград, вручавшихся за личную отвагу, мужество, храбрость и умелое командование войсками.



СОБЫТИЯ

Встречи с гражданами

За сентябрь представители СПб ГУП «Ленсвет» приняли участие в 30 встречах с населением, представителями муниципальных образований, проходивших в четырнадцати административных районах Санкт-Петербурга. В ходе встреч сотрудники городского предприятия предоставили развернутые ответы на волнующие участников собраний вопросы.

Отметим, что городское предприятие в ежедневном режиме работает с обращениями граждан и оперативно отвечает на все вопросы, поступающие на горячую линию, сайт предприятия, порталы «Наш Санкт-Петербург», «Красивый Петербург». ■

Заявка на федеральное финансирование

Безопасность дорожного движения является одной из важных социально-экономических и демографических задач Российской Федерации. В настоящее время СПб ГУП «Ленсвет» изучает новый подход и международный опыт освещения пешеходных переходов, проводит мероприятия по анализу предлагаемого оборудования и готовит типовые решения по проектированию и строительству специального светодиодного освещения для выделения пешеходов в зоне пешеходного перехода в соответствии с ГОСТ Р 55706-2013, п. 5.3.1.

Проводимые городским предприятием мероприятия необходимы для направления в 2017 году заявки на предоставление материально-технических ресурсов за счет федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах» на осуществление разрабатываемой городским предприятием программы «Освещение пешеходов в зоне пешеходного перехода» на период 2018 -2020 годов.

В том случае, если объекты капитального строительства, представленные в адресном перечне, не будут включены в ФАИП, СПб ГУП «Ленсвет» будет рассматривать возможность выполнения работ по ним за счет средств бюджета Санкт-Петербурга. ■

Подписание петиции и личной декларации #ВместеЯрче



Городское предприятие приняло участие в фестивале энергосбережения #ВместеЯрче, цель которого — популяризация идеи энергосбережения. Приглашаем всех желающих принять участие в акции подписания двух петиций и личной декларации на официальном интернет-сайте фестиваля: www.вместеярче.рф.

СПб ГУП «Ленсвет» с 2011 года по настоящее время реализует ряд программ с применением энергоэффективного оборудования. Суммарный экономический эффект за 5 лет от всех мероприятий по повышению энергоэффективности наружного освещения Санкт-Петербурга к 2017 году превысит 179 млн. рублей. ■

Итоги финансово-хозяйственной деятельности

На отчетной комиссии Комитета по энергетике и инженерному обеспечению директор СПб ГУП «Ленсвет» С.В. Мителев отчитался о результатах финансово-хозяйственной деятельности предприятия за первое полугодие.

Начиная с января 2016 года количество светильников, находящихся в обслуживании СПб ГУП «Ленсвет», увеличилось на 8 500 штук, что на 62% больше, чем за аналогичный период прошлого года, и составило свыше 245 тысяч. Общий рост всех сетей составил 197 км. За пять лет количество светильников выросло на рекордные 65 000 штук, протяженность сетей — на 1 359 км.

Одним из целевых показателей деятельности предприятия является показатель средней мощности светильника. За последние пять лет средняя мощность одного светильника снизилась на 9,3 Вт и составила 174 Вт. Снижение средней мощности одного светильника обусловлено увеличением доли энергоэффективного оборудования (светоди-

одных светильников) на 2,9% в общем количестве светильников и уменьшением доли натриевых ламп на 0,8%.

Функционирование установок уличного освещения в первом полугодии составил 99% при нормативе — 95%. Процент обеспечения надлежащего технического состояния установок наружного освещения (отношение количества установок уличного освещения, техническое состояние которых соответствует нормативам, к общему количеству установок уличного освещения) составил 98%, при установленном значении — не менее 96%.

Силами СПб ГУП «Ленсвет» освещение получили 393 детские и спортивные площадки в различных районах города. Продолжена работа по дополнительному освещению пешеходных переходов. В рамках адресной инвестиционной программы к вводу в 2016 году запланированы 29 реконструированных объектов наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки. ■

Подготовка к осенне-зимнему периоду

Городское предприятие подвело итоги исполнения производственной программы по подготовке системы наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки Петербурга к осенне-зимнему периоду.

Эксплуатационными подразделениями СПб ГУП «Ленсвет» выполнена замена защитных стекол из поликарбоната в 1737 светильниках, проведен осмотр 3800 км воздушных линий, необходима подрезка ветвей деревьев, находящихся в непосредственной близости от токонесущих проводов. В целях электробезопасности выполнено 747 повторных заземлений. Для предупреждения размещения

незаконных рекламных листовок и объявлений сеткой-рабицей закрыто 1196 опор освещения.

Сотрудники предприятия заменили 15 тысяч перегоревших ламп в светильниках. Выправили и установили 630 поврежденных в результате дорожно-транспортных происшествий опор освещения. Произвели осмотр свыше 25 тысяч металлических опор на наличие очагов коррозии с последующей покраской, 15 тысяч железобетонных опор на наличие трещин, сколов, обнажений арматуры. Выполнили проверку исправности дверок в металлических опорах, отсутствия возможности доступа без применения инструмента к кабельным заделкам, щиткам

с предохранителями. Отрегулировали угол наклона 38 тысяч светильников и прожекторов объектов архитектурно-художественной подсветки.

Благодаря вовремя проводимым мероприятиям производственной программы за первое полугодие количество зарегистрированных дефектов в системе наружного освещения не превышают прошлогодние показатели. Более того, по данным автоматизированной системы управления наружного освещения «Аврора», в отчетном периоде зафиксировано снижение аварийности в электрических сетях СПб ГУП «Ленсвет» по сравнению с аналогичным периодом 2015 года на 12,8%. На 42,5% наблюдается уменьшение обрывов сетей освещения. ■

Уличное освещение поселка Осиновая Роща

С наступлением осенних сумерек получили освещение прилегающие территории 49 жилых домов, основные и второстепенные проезды внутри квартала поселка Осиновая Роща. На территории военного городка № 1 располагаются 4 детских сада, 2 школы. В общей сложности территорию жилого комплекса, ограниченного Приозерским шоссе, Южковским шоссе, административной границей с Ленинградской областью и границей функциональной зоны «Р2», в поселке Парголово (Осиновая Роща) Выборгского района освещают 473 светильника суммарной мощностью 36,8 кВт. Сеть наружного освещения выполнена самонесущим изолированным проводом протяженностью 13,6 км.



Освещение территорий детского досуга

За 7 месяцев 2016 года дополнительное освещение с применением свыше 500 светильников отечественного производства установлено на 174 площадках в жилых кварталах Выборгского, Калининского, Приморского, Фрунзенского, Невского, Кировского районов города. Для освещения спортивных площадок использованы мощные прожекторы.

Работы выполнены в рамках адресной инвестиционной программы за счет средств бюджета города согласно разработанным типовым проектным решениям. В зависимости от размеров площадки подобрана оптимальная высота установки осветительных приборов, тип и мощность светильников. ■

Инвентаризация бесхозного оборудования

За текущий год было принято в хозяйственное ведение сети наружного освещения по 5 бесхозным объектам для последующего поддержания их надлежащего состояния и ремонта. В числе адресов: путепровод проспекта Культуры, наружное освещение у станции метро Академическая, по улицам Электропультцев, Поперечная, спортивная площадка по бульвару Новаторов, дом 45 (Квартала 4 Дачное). Перечисленные объекты освещают 137 светильников.

Во втором полугодии СПб ГУП «Ленсвет» планирует принять в свое обслуживание установки наружного освещения по 19 бесхозным объектам. В перечне адресов – наружное освещение Пискаревского парка, квартала 64 (Московский проспект, 193). ■

К началу учебного года

Завершена реконструкция наружного освещения в сквере на улице Осокина в Кронштадте, в квартале 9, Гражданка в Калининском районе, квартале 13-14-16 в Московском районе.



Всего в квартале установлено 636 оцинкованных металлических опор с размещением 785 светодиодных светильников общей мощностью 47 кВт. Сеть наружного освещения выполнена как кабелем в земле, так и самонесущим изолированным проводом общей протяженностью 30 км. Применяемое оборудование соответствует всем современным требованиям и нормам: светотехническим, эстетическим, эксплуатационным. Значительно увеличилось количество источников света для обеспечения комфортного прохода к образовательным учреждениям, детским садам и школам. Для освещения детских и спортивных площадок задействовано 100 светильников, размещенных для удобства обслуживания на складывающихся опорах наружного освещения.

До реконструкции наружного освещения местные проезды по периметру домов в квартале освещали 238 светильников, размещенные на старых железобетонных опорах с неизолированной сетью наружного освещения.

Наряду с повышением уровня безопасности и комфорта для жителей квартала, установленное освещение позволит достигнуть дополнительной энергоэффективности. Энергосбережение на объекте составляет более 30% по сравнению с натриевыми светильниками мощностью 87,5 Вт.



В квартале 13-14-16 Московского района установлено 484 светодиодных светильника отечественного производства мощностью 60 Вт. Светотехническое оборудование размещено на оцинкованных опорах наружного освещения. В местах, куда проблемно подъехать спецтехнике, установлены складывающиеся уличные опоры. Протяженность сетей наружного освещения составляет 20,2 км. Освещение получили прилегающие территории вокруг жилых домов, введенных в эксплуатацию за последние шесть лет. Искусственные источники света приближены к четырем образовательным учреждениям, 11 детским и спортивным площадкам.

До реконструкции наружного освещения территорию квартала освещали размещенные 272 светильника с натриевыми лампами на железобетонных

опорах с неизолированной сетью наружного освещения.

Завершены работы по установке нового осветительного оборудования в сквере на улице Осокина в Кронштадте. Садово-парковую территорию освещают размещенные 28 энергоэффективных светодиодных светильников на 14 чугунных опорах. Для выделения памятника-бюста С. М. Кирову в центре сквера задействовано два 100-ваттных прожектора. Сеть освещения выполнена кабелем в земле протяженностью 0,88 км.



До настоящего времени освещение в сквере практически отсутствовало. С 1980-х годов на территории размещалось 20 торшерных светильников.

При довольно низком энергопотреблении, 1,1 кВт, светильники обладают большим, по сравнению с натриевыми лампами, индексом цветопередачи, что способствует более правильному восприятию окружающей обстановки в темное время суток. ■

Осенняя встреча

По многолетней традиции утро 1 сентября начинается с торжественной линейки и Первого звонка. В этот знаменательный день заместитель директора СПб ГУП «Ленсвет» В.А. Васильев посетил подшефную городскому предприятию школу-интернат № 22 Невского района. В День знаний городское предприятие добрыми напутственными словами поздравило



педагогический коллектив и воспитанников подшефной школы-интерната № 22 с началом нового учебного года, пожелав педагогам любознательных и благодарных учеников, а самим школьникам – новых достижений. Ребята-первоклассники получили от энергетиков памятные значки и подарочные канцелярские наборы. А самому лучшему, по итогам прошлого учебного года, и активному ученику, Мостовому Александру, был вручен мобильный телефон, приобретенный на благотворительные пожертвования коллектива транспортной службы нашего предприятия.



3 сентября подшефные СПб ГУП «Ленсвет» воспитанники посетили захватывающий турнир – кубок ТВК «ИНТЕРИО» по стантрайдингу среди профессионалов и любителей. Участников мероприятия приветствовал вице-губернатор И.Н. Албин. «Спорт – это дух, это здоровье и это патриотизм. Я сторонник безопасной езды», – при-



знался Игорь Николаевич. Юные зрители турнира увидели зрелищные выступления и головокружительные трюки на высочайших скоростях известных и опытных райдеров. Судейство соревнований обеспечили звезды мирового стантрайдинга. Кроме просмотра соревнований по трюковой езде на мотоциклах у ребят была возможность подучить правила дорожного движения с представителями ГИБДД и поиграть с аниматорами.

А 9 и 10 сентября молодые учителя, принимавшие активное участие в подготовке помещений школы-интерната к новому учебному году, и будущие выпускники образовательного учреждения посетили праздник закрытия фонтанов в Петергофе. Посетители насладились мультимедийным спектаклем, который был посвящен советскому кинематографу 1930-х годов. Игра фонтанов, разноцветные инсталляции, артисты и лучшие кадры старых добрых фильмов сделали этот вечер незабываемым.



Стоит заметить, что, несмотря на то, что праздник закрытия сезона работы фонтанов прошел, фонтаны будут еще работать вплоть до 16 октября.

Электромонтеры показали свое мастерство



Любой конкурс – это возможность взглянуть на себя со стороны, по-новому оценить свой опыт и обогатиться опытом коллег.

7 и 8 сентября в СПб ГУП «Ленсвет» прошел конкурс профессионального мастерства среди эксплуатационных подразделений предприятия, задействованных в обслуживании систем наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки Санкт-Петербурга.

Перед началом очередного конкурса к сотрудникам с напутственной речью обратился директор СПб ГУП «Ленсвет» С.В. Мителев. Сергей Викторович пожелал всем участникам удачи, профессиональных успехов, а также больших побед в предстоящих соревнованиях. В ходе конкурса электромонтеры оспаривали право своего подразделения иметь звание «Лучший эксплуатационный район в области профессионального мастерства».

Выполняя практические задания, бригады эксплуатационных подразделений продемонстрировали часть своей ежедневной работы. Требования к конкурсантам были жесткими, их работа оценивалась по трем параметрам – время, качество и четкое соблюдение правил техники безопасности и охраны труда.

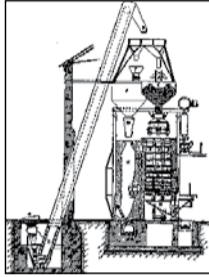
По итогам конкурса лучшими эксплуатационными районами в области профессионального мастерства признаны Правобережный эксплуатационный район, Эксплуатационный район художественной подсветки №1.



ГАЗОВЫЙ СВЕТ

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

С появлением в европейских странах крупных промышленных предприятий довольно скоро назрела необходимость коренного изменения системы освещения: жировые светильники, лучины и факелы не годились для больших производственных помещений. Перемены в технике и экономике всегда влияют на жизнь людей. Эпоха промышленного переворота проложила дорогу светильному газу не только на заводы и фабрики, но и в общественные здания, жилые дома и, наконец, на улицы. Для того, чтобы эти перемены смогли осуществиться, понадобились многолетние усилия ученых, инженеров, изобретателей: только таким путем можно было разработать фактически с нуля технику производства и очистки газа, а также сконструировать горелки, которые давали бы устойчивое пламя.



Установка У.Мэрдок для получения светильного газа

При этом следовало обеспечить поступление к горелкам необходимого объема осветительного материала, что по началу было нелегко, поскольку в то время даже английская промышленность не выпускала трубы, подходящие для этой цели.

В конце XVIII – начале XIX веков было предложено немало установок для получения светильного газа путем сухой перегонки (нагреванием без доступа воздуха) различных органических веществ. Первыми создали такие аппараты (почти одновременно и независимо друг от друга) шотландец Уильям Мэрбек и француз Филипп Лебон.

У. Мэрбек был опытным механиком и изобретателем, одним из сотрудников знаменитого Джеймса Уатта, создателя универсального парового двигателя. В установках, сконструированных Мэрбеком светильный газ получали из каменного угля. В начале XIX века изобретатель осветил газом собственный



Уильям Мэрдок (1754-1839 гг)

дом, затем – один из лондонских театров, а также целый ряд промышленных предприятий в разных городах Британии (в том числе фабрику Бультона и Уатта в Бирмингеме). Мэрбек предложил также различные формы горелок, изготовил он и газовый фонарь, в котором газ воспламенялся, подобно современной зажигалке, с помощью устройства, снятого с кремневого ружья. Через несколько лет ружья (точнее, их стволы) еще сыграют важную роль на первом этапе освещения английской столицы. ■



Дом У. Мэрдок

ТРУДОВАЯ ДИНАСТИЯ

Семья Гуциных – гордость транспортной службы

Каждая трудовая династия – не просто история. Это неравнодушные люди, которые последовали примеру своих родителей в выборе профессии и помогли детям найти свой путь в жизни. Кому из нас в детстве не хотелось быть машинистом крана, управляя стрелой и перемещая огромные грузы на нужные места. Для некоторых людей эти мечты сбылись и стали реальностью.

Трудовая династия Гуциных началась с Ивана Михайловича, устроившегося работать машинистом автомобильного крана в транспортную службу СПб ГУП «Ленсвет» в 2005 году. Сложно не восхищаться тем, как профессиональный машинист автокрана, сидя в кабине за пультом управления, перемещает опору наружного освещения очень плавно и без каких-либо рывков, которые могут приводить вплоть до разрыва строп, а ведь это требует четкой координации движений. Движение груза должно проходить выше встре-

чающихся на пути предметов не менее чем на полметра.

– Работа с автокраном – весьма сложный технический процесс, но настолько же захватывающий. Опыт нарабатывается годами, – отмечает Иван Михайлович.

Спустя год Иван Михайлович привел работать на СПб ГУП «Ленсвет» своего сына – Андрея Ивановича. Андрей Иванович окончил профессиональное техническое училище. В транспортной службе городского предприятия работает в должности машиниста автовышки и автогидроподъемника с высотой подъема 32 метра. Телескопический погрузчик Merlo используется для обслуживания объектов архитектурно-художественной подсветки. Прежде чем начать работать со стрелой, подъемник необходимо установить устойчиво, здесь в помощь четыре выдвигаемые опоры с гидравлическим приводом.

– Управлять люлькой подъемника, в которой находится электромонтер на высоте 32 метра, приходится в постоянном напряжении. Все движения должны быть аккуратными, плавными, четко выверенными, – сообщает Андрей Иванович.



За время работы в транспортной службе СПб ГУП «Ленсвет» Иван Михайлович и Андрей Иванович успели поработать на разных видах транспорта и техники: экскаваторах, тракторах, бульдозерах, грузовых автомобилях. Управлять спецтехникой – работа трудоемкая, требующая предельной концентрации внимания. Но для сотрудников СПб ГУП «Ленсвет» нет ничего невозможного и пример семьи Гуциных тому подтверждение.

Общий трудовой стаж семьи Гуциных, в лице отца Ивана Михайловича и сына Андрея Ивановича, составляет около 20 лет, в течение которых представители этой семьи стали ценными сотрудниками СПб ГУП «Ленсвет». ■

ПОЗДРАВЛЯЕМ

В сентябре свои юбилейные дни рождения отмечают:

Юрий Васильевич МАДЯРОВ
заместитель главного инженера 4 сентября

Сергей Владимирович КУМИНОВ
инженер ОПАПиС 14 сентября

29 августа родился сын Степан у электромонтера ЮЭР **Дмитрия ХОМЯКОВА**

31 августа вышла замуж инженер ОЗ **Евгения РУБАНОВА (Карталова)**

*Пусть все мечты исполнятся!
Пусть радость не кончается
И в жизни яркой, солнечной
Желания сбываются!*

СОБЫТИЯ

Светотехника – Электротехника – Умный дом



С 8 по 11 ноября в Экспоцентре пройдет выставка «Interlight Moscow». Раздел «Light» будет представлен на выставке следующими секциями: «Техническое освещение», «Декоративное освещение», «Электрические лампы» и «LED-технологии». Раздел «Building» будет включать в себя секции: «Электротехника», «Автоматизация зданий и «Умный дом»». «interlight Moscow powered by light+building» – единственная выставка в России и странах СНГ, демонстрирующая весь спектр продукции и услуг для оснащения зданий и объектов. ■

interlight
MOSCOW
powered by light+building

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.