

СВЕТСКАЯ ЖИЗНЬ

Корпоративное издание
№ 6 (50) 2021 года
июль



Об успехах наших концессионных соглашений в Подмосковье

стр.5 ▶

Фотоотчет: Георгий Боос вручил награды сотрудникам

стр.6 ▶

К 30-летию МСК «БЛ ГРУПП»: усадьбы, дворцы, особняки

стр. 7-8 ▶



Лето, несмотря на отпускные настроения и обманчивую безмятежность, стало для нашей Корпорации по-настоящему «жарким». Многие из вас обратили внимание, что работы стало больше, времени на исполнение заказов – меньше, а требования – жестче. И, что очень важно, – у нас сейчас нет «права на ошибку». Жизнь по новым, пандемийным, правилам в условиях разрыва традиционных связей с заказчиками, поставщиками и дилерами диктует свои законы. Но что очень важно – нам доверяют. Именно поэтому, в очень сложных условиях экономических ограничений и даже запретов, мы смогли нарастить производство, увеличить объемы продаж, заключить много новых крупных контрактов, принять участие в ряде престижных выставок, круглых столов и конференций.

Темпы нашей профессиональной активности находятся сегодня на очень высоком уровне – и мы должны им соответствовать. Вы знаете, что весь мир второй год находится под жесткими коронавирусными ограничениями. И мы – не исключение. Останавливаются целые отрасли, разоряются предприятия, люди теряют работу, теряют здоровье, многие – теряют близких. Единственная возможность избежать этого – сделать прививку. К сожалению, другого выбора у нас нет.

Я прошу вас со всей серьезностью отнестись к своему здоровью, потому что именно от всех нас зависит, как скоро мы сможем вернуться к жизни без ограничений, жизни с уверенным завтрашним днем, жизни без страха за здоровье своих родных и близких.

Ваш Георгий Боос



КОРПОРАЦИЯ В РСФП

Подробнее на стр. 3 ▶

ТЕКУЩИЕ ПРОЕКТЫ стр. 4



«Светосервис ТМ»: от Москвы до Южно-Сахалинска



Концессионное соглашение в Сербии



Свет для Волгоградской области



Продолжаем освещать Санкт-Петербург

17 ТЫС.

СВЕТИЛЬНИКОВ для Сербии

В КОРПОРАЦИИ

СВЕТОТЕХНИКА В IT-ИГРАХ: ИТОГИ КОНКУРСА МСК «БЛ ГРУПП»

В Корпорации подведены итоги объявленного в марте этого года конкурса на разработку сценария компьютерной игры светотехнического профиля для игровой платформы Minecraft. Первые три места завоевали студенты МГХПА им. С.Г. Строганова. Им вручены дипломы и памятные подарки.

На конкурс было представлено 15 работ от студентов НИУ «МЭИ» и МГХПА им. С.Г. Строганова. Победители определялись по таким критериям, как креативность, соответствие теме задания, детальность описания, возможность реализации.

Третье место получила работа «Две стороны света» Анастасии Краюшкиной и Анны Столяровой. В сценарии представлен фантастический мир с городами-королевствами, где внутренней валютой являются Люмены в виде упавших звезд. Игроку

предстоит осветить и объединить ключевые города-королевства этого мира, которые различаются архитектурой, климатическими условиями и концепцией освещения. С появлением света оживает жизнь в каждом городе-королевстве.

Второе место завоевала работа «Путеводный свет» Полины Мартиросян и Марии Михайловой. Сценарий построен на интересном динамичном сюжете. Каждому герою предстоит восстановить с помощью Люменов работу потухшего маяка. В поисках Люменов придется преодолеть сложные препятствия в подземельях, под водой и в лесах. Представлена интересная концепция для применения светильников в местах с высокой влажностью.

Первое место присуждено работе «Предвестники света» Егора Цепкина. Задача игры под лозунгом «Там, где светло, там безопасно» ос-



ветить местность с помощью светильников, защитив жителей от угроз, которые несет тьма. В сценарий игры успешно интегрирована светотехника. Игрок подбирает из предложенных вариантов светильники для соответствующих задач освещения. Чем лучше подобран светильник по эффективности и назначению, тем меньше вероятность появления угрозы.

В работах визуально представле-

ны популярные светильники торговой марки GALAD, производства предприятий МСК «БЛ ГРУПП». Все три сценария отличаются высокой степенью реализуемости, при доработке их возможно воплотить в жизнь на игровой платформе Minecraft. С авторами будут заключены договоры об использовании сценариев с выплатой вознаграждений.

В РОССИИ

ЛЗСИ – лучшее предприятие Лихославльского района

ЛЗСИ «Светотехника» по итогам 2020 года признан лучшим предприятием Лихославльского района. Фото коллектива предприятия помещено на Доску почета. Торжественное награждение состоялось в День России 12 июня.

Кроме того, на Доску почета района занесена маляр порошковой окраски цеха металлопокрытий ЛЗСИ Наталья Суминова – за особые заслуги и конкретный вклад в экономическое, социальное, культурное развитие района.

Наталья Михайловна Суминова начала работать на ЛЗСИ в 2003 году транспортно-штамповочном цехе, затем с 2006 года – съемщицей-укладчицей 2 разряда в цех металлопокрытий. В апреле 2007 г. освоила новую специальность маляра порошковой окраски 3 разряда, в 2013 ей был присвоен 4 разряд. Наталья Михайловна – одна из лучших работников, которые успешно осваивают работу с новыми материалами. За высокие результаты и успехи в профессиональной деятельности неоднократно получала Почетные грамоты завода, денежные премии, в 2020

году была награждена Почетной грамотой Министерства промышленности и торговли Тверской области.

Также в День России награду получила инженер по стандартизации ЛЗСИ Татьяна Чеснокова – за 3-е место в ежегодном районном конкурсе талантливой молодежи, в номинации «За особые успехи в социально значимой и общественной деятельности».

Татьяна Евгеньевна Чеснокова начала работать на ЛЗСИ в 2005 году слесарем-электромонтажницей заготовительно-сборочного цеха, затем с 2008 года – литейщицей пластмасс в литейном производстве. С марта 2015 года работает в бюро стандартизации ИЦ инженером по стандартизации. Прошла обучение по программам «Стандарты организации – основной инструмент технического регулирования» и «Переход системы менеджмента качества на новую версию стандарта ISO 9001:2015». Принимает участие в актуализации стандартов предприятия, в подготовке проведения внутренних аудитов, готовит данные для составления отчетов, в том числе о внедрении стандартов СМК.



На велосипедах «За здоровый образ жизни»

ЛЗСИ «Светотехника» недавно провел два мероприятия формата «За здоровый образ жизни».

В конце мая завод уже в третий раз принял участие во Всероссийской акции «День без автомобиля». Многие работники поддержали акцию и сменили автомобили на велосипеды, чтобы добраться до работы.



НАТАЛЬЯ ЛОБОВА, специалист по связям с общественностью – председатель профкома ЛЗСИ: «В прошлом году из-за пандемии все засиделись дома, активным людям не хватало наших мероприятий, поездок, общения и новых впечатлений. Хотя утро выдалось пасмурное, временами моросил небольшой дождик, многие все же решили пересесть на велосипеды, смельчаки нашлись».

Все участники благополучно добрались до завода и получили в подарок батончики для здорового питания, бутылочку с водой и брелок с логотипом МСК «БЛ ГРУПП» и эмблемой акции. Были также определены призеры акции в трех номинациях, им были вручены различные вело-аксессуары – насосы, флаги, зеркала, замки, фонарики.

В номинации «Леди на велосипеде» приз получила самая старшая из женщин-участниц Крутова Вера Ивановна – ведущий инженер по охране окружа-

ющей среды бюро производственной безопасности. В номинации «Самый взрослый велосипедист» приз был вручен Ширяеву Владимиру Юрьевичу – термисту цеха металлопокрытий. В номинации «Марафонец» победила Беглярова Ольга Николаевна – контролер малярных работ отдела технического контроля. Чтобы добраться до

завода, ей пришлось проехать самую длинную дистанцию.

Призы номинантам вручили генеральный директор завода Суслов Андрей Владимирович и директор по торгово-промышленной политике МСК «БЛ ГРУПП» Лирина Елена Владимировна. Они пожелали всем участникам и в дальнейшем вести здоровый образ жизни.

В первых числах июня завод в десятый раз организовал посвященный «Дню против табака» велопробег по маршруту Лихославль – Никулина Гора – Лихославль.

По сложившейся традиции участники доставили корзину цветов к памятнику воинам, погибшим в Великой Отечественной войне в деревне Кава, почтили память павших минутой молчания. После отдыха на берегу реки участники отправились в обратную дорогу, получив заряд бодрости и хорошего настроения, а также памятные брелки с символикой велопробега.



ГЕОРГИЙ БООС ПРОВЕЛ ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ НОВОЙ КОМИССИИ РСПП

8 июня 2021 года в Российском союзе промышленников и предпринимателей состоялось первое заседание новой Комиссии РСПП по радиоэлектронной и электротехнической промышленности. Заседание провел Председатель Комиссии, член Правления РСПП, председатель Научно-технического совета светотехнической отрасли РФ, председатель Международного Технического Комитета 332, завкафедрой светотехники НИУ «МЭИ», член Президиума РАЕН, Президент МСК «БЛ ГРУПП» Георгий Боос.

Президент РСПП Александр Шохин во вступительном слове отметил, что в сферу деятельности Комиссии включен ряд тем и вопросов, среди которых защита интересов российских производителей радиоэлектронной и электротехнической продукции на внутреннем и внешних рынках, содействие сертификации российской продукции для выхода на внешние рынки путем создания в России испытательных лабораторий и органов сертификации, которые должны быть включены в международную систему. Также в числе направлений работы Комиссии – формирование требований к электронной продукции и обеспечение госконтроля за соответствием, борьба с контрафактом, фальсификатом и незаконным оборотом радиоэлектронной продукции, и другие актуальные для развития отрасли вопросы.

Александр Шохин уточнил, что Комиссия должна проявить себя и «на поприще доработки и реализации правительственной фронтальной стратегии экономического развития России до 2030 года, где есть раздел «Новый облик промышленности».

«Цифровая промышленность невозможна без развития радиоэлектронного сектора. Есть ряд системных вопросов для проработки Комиссией – механизмы поддержки промышленности в части стимулирования инвестиций, в том числе посредством СЗПК, оценка эффективности инвестиционных проектов в регионах, программ поддержки экспорта», – подчеркнул президент РСПП.

Георгий Боос в своем докладе подчеркнул важность новой Комиссии РСПП в связи с особым значением для экономики радиоэлектронной и электротехнической отрасли: «В нашей отрасли нуждаются все отрасли экономики страны. В любой отрасли необходима радиоэлектроника и электротехника. Это, с одной стороны, предъявляет к работе нашей Комиссии особые требования, с другой стороны, дает нам возможности в комплексе ставить вопросы

о том, что необходимо для развития отрасли и экономики в целом и какие проблемные узлы, сдерживающие развитие, надо расширять».

Затем Георгий Боос представил план работы Комиссии в соответствии с перечнем тех «узлов» и проблем, которые необходимо будет решить.

По словам Георгия Бооса, главная задача – обеспечить доминирование российской продукции на внутреннем российском рынке. Без этого невозможно будет занять существенную долю мирового рынка. Для достижения этой цели необходимо обеспечить комплексное развитие отрасли, включая развитие отечественной отраслевой компонентной базы. Но это возможно только в том случае, если будут преодолены все сдерживающие факторы.

В первую очередь, развитие внутреннего рынка сдерживает значительное присутствие различного вида дешевой и небезопасной контрафактной продукции без подлинных обязательных сертификатов соответствия или с несоблюдением ГОСТов, конкурировать с которой качественному производителю фактически невозможно. «Контрафактная продукция убивает рынок, добросовестного производителя, поскольку не требует поддержания качества, соответствия всем требованиям, и в итоге демпингует рынок. Наведение порядка на рынке в части борьбы с контрафактной продукцией является одним из важнейших условий для того, чтобы создать реальную среду для развития отечественной радиоэлектронной отрасли. Так что наша первая тема – борьба с контрафактом», – заявил Георгий Боос.

Другая тема – вопросы госрегулирования и защиты интересов отечественного производителя на внутреннем и внешних рынках, что особенно актуально в условиях нынешних санкционных войн, когда опора должна быть на собственный промышленный потенциал. Необходимо, чтобы соблюдались действующие установленные постановлениями правительства преференции для российских производителей при размещении госзаказа. Нужно навести порядок и в процедурах признания продукции отечественной с включением в реестр Минпромторга. Нужна правильная регламентация норм и процедур, действенный общественный контроль, создание специального реестра недобросовестных производителей. «Это поможет развивать отечественные отрасли и отечественную экономику вглубь, а не по верхней надстройке в виде отверточной сборки или наклейки российского лейбла на завезенную от ка-

кого-нибудь юго-восточного соседа продукцию», – пояснил Георгий Боос.

Еще одна непростая тема – внедрение новых видов господдержки для вывода отечественных производителей на внешние рынки, в том числе через механизмы проектного фондирования с привлечением гарантий институтов развития. Новые механизмы обеспечат и поступление частных инвестиций в отрасль.

В обсуждении плана работы Комиссии приняли участие вице-президент РСПП Сергей Мытенков, управляющий директор Управления развития секторов экономики и цифровой трансформации РСПП Мария Юргелас, представители профильных комитетов и комиссий РСПП.

После выступлений участников заседания был утвержден состав Комиссии, план работы до конца 2021 года, созданы рабочие группы по направлениям.

Все выработанные Комиссией предложения будут представлены в Правительство РФ, в том числе и для внесения в Стратегию развития электронной промышленности и нормативные акты.

Материал также опубликован в газете «Труд» № 43-44 от 11 июня 2021 г.

Комиссия РСПП по радиоэлектронной и электротехнической промышленности была создана решением Бюро Правления РСПП 11 февраля 2021 года для содействия в реализации Стратегии развития электронной промышленности, утвержденной 17.01.2020 Председателем Правительства РФ М.В.Мишустиним, налаживания конструктивного диалога между предпринимателями, деловым, научным и гражданским сообществами, федеральными и региональными органами государственной власти, для содействия развитию электронной, электротехнической, радиоэлектронной и радиотехнической промышленности в РФ, построения эффективных коммуникаций между потребителями и производителями электронной, электротехнической, радиоэлектронной и радиотехнической продукции.

В состав Комиссии вошли представители организаций – членов РСПП, заинтересованные в развитии радиоэлектронной и электротехнической промышленности.

В феврале 2021 года председателем Комиссии назначен Георгий Боос.

КОНЦЕССИЯ В СЕРБИИ: МАСШТАБНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПАНЧЕВО

МСК «БЛ ГРУПП» реализует масштабный проект в Республике Сербия. В конце 2020 между администрацией города Панчево и Корпорацией заключено 15-летнее Концессионное соглашение (Договор государственно-частного партнерства) по модернизации системы уличного освещения с ее последующей эксплуатацией.

Соглашение было заключено по итогам проведения государственных аукционных процедур при поддержке посольства и торгпредства РФ в Сербии.

В декабре 2020 года молодые специалисты МСК «БЛ ГРУПП» совместно с сербскими специалистами выполнили обследование состояния систем наружного освещения в Панчево, после чего были подготовлены светотехнические расчеты. С февраля 2021 года в рамках Соглашения началось выполнение Программы модернизации систем освещения, которая будет закончена с опережением графика на три месяца уже в июле.

Работами охвачено 613 улиц в городе Панчево и 11 близлежащих населенных пунктах. Новое освещение появится также в парках, скверах, других общественных пространствах. Будет заменено 16 668 устаревших газоразрядных светильников на энерго-

эффективные светодиодные светильники производства входящих в состав МСК «БЛ ГРУПП» заводов ЛЗСИ «Светотехника» и КЭТЗ.

Работы ведут 8-10 бригад монтажников, которые в среднем производят замену 300-400 светильников в день. По состоянию на середину июня уже смонтировано 15 800 новых светильников.

В проекте использованы популярные и хорошо зарекомендовавшие себя в России и за рубежом светильники GALAD Урбан LED, GALAD Галеон LED, GALAD Граната LED, GALAD Касиопея LED. Они просты в обслуживании, совместимы с системами «Умный город», благодаря современному дизайну способны украсить городские улицы.

Также Программой модернизации предусмотрена установка 404 шкафов управления освещением и создание единого диспетчерского пункта (Ситуационного центра). Оборудование Центра в сочетании со шкафами управления (программно-аппаратный комплекс АСУО «БРИЗ» разработки и производства подразделения Корпорации «Светосервис ТелеМеханика») позволяет автоматически управлять освещением, оперативно устранять неисправности, вести автоматизи-



рованный учет потребления электрической энергии. Диспетчеры могут видеть на мониторах все светоточки в городе, отслеживать их текущее состояние.

Данная система управления сетями наружного освещения с таким большим количеством светильников не имеет аналогов на территории бывшей Югославии. Напомним, что аналогичная система в конце 2020 года реализована в рамках Концессионного соглашения МСК «БЛ ГРУПП» в подмосковной Элек-

тростали и рекомендована руководством Московской области для других областных населенных пунктов.

В результате выполнения в Панчево Программы модернизации экономия электроэнергии составит порядка 85%, сократятся расходы на эксплуатацию системы освещения, снизится уровень светового загрязнения.

(Об успешной реализации Корпорацией концессионных соглашений в России см. также материал на стр. 5)

«Светосервис-Волгоград»: свет для всей Волгоградской области

Компания «Светосервис-Волгоград», входящая в МСК «БЛ ГРУПП», с мая этого года выполняет масштабные работы по восстановлению освещения улично-дорожной сети в населенных пунктах Волгоградской области.

Работами охвачено 193 населенных пункта в 33-х муниципальных округах области. В срок до 1 сентября 2021 года должно быть восстановлено 337 км линий электропередач, установлено 2 тысячи опор, 7,5 тыс. кронштейнов и более 8,8 тысяч энергоэффективных светодиодных светильников GALAD Победа LED. Все устанавливаемое оборудование – отечественное, собственного производства предприятий МСК «БЛ ГРУПП».

ДМИТРИЙ КОМЛЕВ, генеральный директор ООО «Светосервис-Волгоград»: «Развитие систем наружного уличного освещения имеет выраженную социальную направленность – наша работа направлена на создание комфортных условий проживания в населенных пунктах Волгоградской области. Большое значение придается приведению к нормативным значениям освещенности улиц и проездов внутри поселков. Оптимальная освещенность способствует улучшению условий работы и отдыха людей, повышению безопасности в вечернее и ночное время, способствует хорошему настроению жителей».

В 2020 году «Светосервис-Волгоград» выполнила аналогичный проект в более чем 300 населенных пунктах в 33 муниципальных округах. Кроме того, с 2018 года компания реализует в Волгограде 15-летнее Концессионное соглашение по модернизации наружного освещения города с последующей эксплуатацией.

«Светосервис ТМ»: от Москвы до Южно-Сахалинска

Компания «Светосервис ТелеМеханика», входящая в состав МСК «БЛ ГРУПП», за последние месяцы подготовила, смонтировала и ввела в эксплуатацию оборудование для автоматизированного управления наружным и архитектурно-художественным освещением и коммерческого учета электроэнергии на нескольких крупных объектах.



В их числе: Эстакада «Лужники» Московского центрального кольца, Дворец водных видов спорта в Лужниках, новое здание Детской школы искусств № 58 им. М.И. Глинки, территория Космопарка рядом с ВДНХ, пешеходный мост через реку Незнайка в поселении Филимонковское в Новой Москве.

В июне специалисты «Светосервис ТелеМеханика» приступили к наладке аналогичного оборудования для архитектурного освещения здания администрации в городе Южно-Сахалинске. Концепцию освещения с повседневными и праздничными режимами разработало подразделение Корпорации «СветоПроект».

«Светосервис-СПб»: продолжаем освещать Санкт-Петербург

МСК «БЛ ГРУПП» продолжает участвовать в программе модернизации наружного освещения в Санкт-Петербурге по контракту с СПб ГБУ «Ленсвет». С 2020 года подразделение Корпорации «Светосервис-СПб» ведет замену устаревших ртутных светильников на энергоэффективные светодиодные.

В 2020 году в различных районах города, в том числе, Петродворцовом, Курортном, Пушкинском, Колпинском, Красносельском, было смонтировано порядка 9000 светильников, более 6000 опор освещения, проложено более 182 км кабельных и воздушных линий, установлено 76 шкафов управления.

В этом году новое качественное освещение порадует жителей нескольких кварталов Невского и Московского районов. Идет подготовка к работам в Приморском, Колпинском, Калининском, Фрунзенском районах. Также компания обновляет наружное освещение и на участках различных автодорог Ленинградской области, в том числе, на трассах М-10 и Р-21.

До конца года на объектах Санкт-Петербурга и Ленинградской области «Светосервис-СПб» планирует смонтировать порядка 4000 светильников, 2000 опор освещения, 47 шкафов управления, проложить 168 км кабельных и воздушных сетей освещения.

Используются популярные и хорошо зарекомендовавшие себя в России и за рубежом светильники GALAD Урбан LED, GALAD Галеон LED, GALAD Волна LED и GALAD Волна Мини LED производства входящих в состав Корпорации заводов ЛЗСИ «Светотехника» и КЭТЗ.

По оценкам СПб ГБУ «Ленсвет» экономия от замены светильников с ртутными лампами на светодиодные составляет несколько десятков миллионов рублей в год.



В июне в Электростали на выездном расширенном заседании Комитета Мособлдумы по вопросам строительства, архитектуры, ЖКХ и энергетики обсуждался опыт реализации первых 15-летних концессионных соглашений в Московской области по комплексной модернизации систем наружного освещения с их последующей эксплуатацией. Данные соглашения с прошлого года выполняют подразделения МСК «БЛ ГРУПП» в Электростали и Солнечногорске - «Светосервис-Электросталь» и «БЛ Инжиниринг».

В заседании приняли участие заместители министра благоустройства Московской области Александр Парий и Светлана Аипова, депутаты Мособлдумы, представители администрации Электростали, подмосковных городов Лосино-Петровского, Жуковского, Химок, Электрогорска, Богородского округа, Подольска, Одинцова, Клина и Волоколамска, руководители подразделений МСК «БЛ ГРУПП» Алексей Чирков («Светосервис-Подмосковье») и Артем Ильяхин («Светосервис-Электросталь»).

В ходе обсуждения была дана высокая оценка исполнению нашими специалистами работ по концессионным соглашениям.

Было отмечено, что в Электростали, несмотря на трудности, связанные пандемией коронавируса, концессионер в срок завершил Программу модернизации наружного освещения. Она включала в себя не только реконструкцию, новое строительство и капитальный ремонт объектов, замену устаревших газоразрядных светильников на светодиодные производства предприятий МСК «БЛ ГРУПП», но и создание первого в Подмосковье Ситуационного центра для автоматизированного дистанционного управления всеми сетями наружного освещения, мониторинга состояния всех объектов, оперативного устранения неполадок. В Солнечногорске Программа

модернизации также успешно выполняется, она по плану будет завершена в 2022 году.

■ **ВЛАДИМИР ДЕНИСОВ**, заместитель главы городского округа Электросталь: «На данный момент видим положительную динамику от концессионного соглашения. Мы привели освещенность города к нормативным показателям, полностью контролируем работоспособность наружного освещения по установленному годовому графику. Также ведется учет и анализ технического состояния оборудования, что помогает эффективно использовать финансирование на ремонт и техобслуживание».

На примере Электростали и Солнечногорска была отмечена и эффективность применения данной модели государственно-частного партнерства в сфере наружного освещения.

■ **ИГОРЬ КОХАНЫЙ**, председатель Комитета Мособлдумы по вопросам строительства, архитектуры, ЖКХ и энергетики: «Мы увидели на конкретном примере, что концессионное соглашения в сфере наружного освещения - это хороший опыт, чтобы модернизировать сферу. К тому же городу удобно, когда все

■ **МСК «БЛ ГРУПП» первой в отрасли начала выполнять в муниципалитетах долгосрочные проекты модернизации систем наружного освещения с их последующей эксплуатацией на основе концессионных соглашений**

контролируется из одного места, тем самым сводится к минимуму риск взаимодействия с недобросовестными подрядными организациями. Считаю, такой опыт будет полезен другим городским округам. В будущем такой подход поможет вывести систему наружного освещения в регионе на новый уровень».

Заместитель министра благоустройства Московской области Александр Парий также отметил, что сейчас стоит задача распространить положительный опыт концессионного соглашения в Электростали на всю область. Напомним, что на официальном открытии Ситуационного центра в Электростали 13 января этого года Александр Парий, после ознакомления с его работой, предложил рекомендовать распространить опыт создания подобных центров управления наружным освещением на другие города Московской области.

После обсуждения участники заседания ознакомились с особенно-

стями функционирования новых сетей светодиодного наружного освещения на улицах Электростали, им была продемонстрирована работа энергосберегающей программы диммирования светодиодных светильников. Председатель Комитета по строительству, дорожной деятельности и благоустройству администрации городского округа Электросталь Артем Зайцев пояснил, что в час пик, когда дороги загружены, яркость светильников увеличивается. По мере уменьшения интенсивности транспортных и пешеходных потоков, яркость освещения автоматически снижается до 50%. При этом диспетчер в Ситуационном центре при необходимости вручную может изменять параметры освещенности.

Участники заседания также ознакомились с работой Ситуационного центра в Электростали. **Главный инженер подразделения Корпорации «Светосервис ТелеМеханика» Валентин Егоров** рассказал о работе Центра и всей системы управления освещением на базе созданного специалистами этого подразделения программно-аппаратного комплекса АСУО «БРИЗ». Он показал, как диспетчер на мониторах может видеть в реальном времени состояние всех светоточек в городе, оперативно получать сигнал о неисправности любого элемента системы, как аккумулируется информация для коммерческого учета потребления электроэнергии.

Помимо Электростали и Солнечногорска МСК «БЛ ГРУПП» с 2008 года выполняет Концессионное соглашение в Волгограде, с 2020 года - в Сербии, в городе Панчево (см. материал на стр. 4), с этого года - в Благовещенске.



ТОРЖЕСТВЕННОЕ НАГРАЖДЕНИЕ СОТРУДНИКОВ КОРПОРАЦИИ ПО ИТОГАМ 2020 ГОДА

Президент МСК «БЛ ГРУПП» Георгий Валентинович Боос торжественно вручил различные награды 125 сотрудникам Корпорации и ее многолетнего научного партнера ВНИСИ им. Вавилова

Звание «Ветеран труда» присвоено Никифоровой Т.Н. – заведующей Бюро стандартизации ООО «ВНИСИ».

Звание «Заслуженный работник» присвоено Айзенбергу Ю.Б. – главному научному сотруднику лаборатории № 21 ООО «ВНИСИ», Боосу В.Г. – руководителю учебно-исследовательского комплекса ООО «ВНИСИ», Прикупцу Л.Б. – заведующему лабораторией № 23 ООО «ВНИСИ».

На Доску почета Корпорации занесен Попов А.В. – начальник строительного-монтажного участка №2 ООО «Светосервис-Санкт-Петербург».

29 сотрудников из разных подразделений награждены Почетными грамотами Президента Корпорации.

84 наших сотрудника получили Благодарности, 7 сотрудников - памятные подарки

Редакция «СВЕТской жизни» поздравляет всех награжденных!

С расширенным фотоотчетом можно ознакомиться на внутреннем сайте Корпорации



НАШИ ДВОРЦЫ, УСАДЬБЫ, ОСОБНЯКИ

В 1-4 номерах СВЕТской жизни мы напомнили историю МСК «БЛ ГРУПП», начиная с создания Георгием Боосом в 1991 году компании «Светосервис». Теперь мы хотим напомнить о наших самых ярких световых решениях.



Дворцово-парковый ансамбль «Царицыно»



Особое место в работе Корпорации занимает архитектурно-художественное освещение (АХП), концепции которого были разработаны специалистами ООО «СветоПроект» – подразделения компании «Светосервис», предшественницы МСК «БЛ ГРУПП».

В предыдущем номере мы рассказали о наших самых ярких проектах освещения мостов. В этом номере мы приведем некоторые примеры наших ярких решений для дворцов, усадеб, особняков, многие из которых были отмечены высокими наградами. Как правило, это объекты с уникальной архитектурой, украшение любого города. Самое важное здесь – создать правильное световое решение. «Нужно чувствовать архитектуру. Неправильным освещением можно ее убить, вместо того, чтобы подчеркнуть красоту здания, замысел архитектора, высветить все неповторимые детали. Архитектурно-художественное освещение – это очень большая и сложная работа», – объясняет Карстен Винкельс, всемирно известный светодизайнер и архитектор, арт-директор ООО «СветоПроект».

Дворцово-парковый ансамбль «Царицыно» в Москве

Дворцово-парковый ансамбль «Царицыно», созданный в XVIII веке по заказу Екатерины II архитекторами Василием Баженовым и Матвеем Казаковым – один из самых великолепных исторических архитектурных объектов Москвы. Нарядные сооружения из красного кирпича с белокаменным декором образуют ансамбль в стиле «русской готики».

Проект архитектурно-художественного освещения завершен в 2007 году к открытию восстановленного комплекса. Необходимо было, подчеркнув композиционное решение ансамбля, выявить своеобразный облик каждого сооружения, использовать деликатную «световую палитру», соответствующую как праздничному, так и мягкому романтическому стилю ансамбля. **Большой дворец** – основная световая доминанта комплекса. Фасады, белокаменные колонны башен, высокие шатры и шпили, необычной формы крыша, насыщенный декор – все это потребовало акцентированной, детальной и деликатной проработки светом. Непростой



Петровский путевой дворец

задачей было подчеркнуть главное украшение дворца – декоративные завершения восьми угловых башен с окнами-люкарнами малыми башенками со шпилями и многофигурным белокаменным парапетом. Было использовано большое количество осветительных приборов малой мощности, в том числе, светодиодных.

Фасад **Хлебного дома** с ажурным парапетом и галереей с аркой освещен теплым заливающим светом прожекторов, а парапет и выступающие элементы над ним акцентированы линией светодиодных светильников.

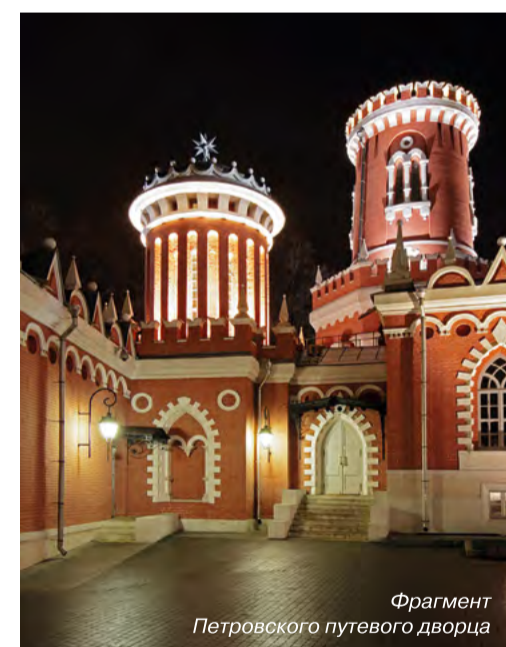
Особое внимание было уделено и освещению мостов ансамбля, в том числе, парадного **Большого (Готического) моста, Фигурного, Оранжевого**.

Благодаря искусному световому решению необычная архитектура ансамбля в вечернем свете раскрывается во всем своем великолепии.

Петровский путевой дворец на Ленинградском проспекте

Петровский путевой дворец был построен в 1776–1780-х годах по приказу Екатерины II в честь успешного завершения Русско-турецкой войны 1768–1774 гг. Дворец был спроектирован архитектором Матвеем Казаковым в «турецком стиле».

Архитектурное освещение дворца



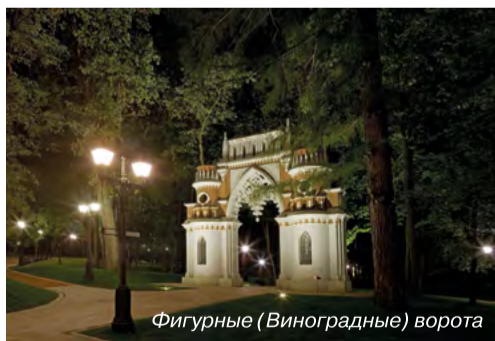
Фрагмент Петровского путевого дворца

и парка выполнено в 2008 году после завершения реставрационных работ. Установленные попарно осветительные приборы освещают богато украшенные окна, подчеркивают архитектуру центральной части, обеспечивают мягкое нарастание яркости снизу вверх. Архитектура башен по разные стороны от центрального здания подчеркнута локальным светом. Стены при входе на территорию дворца мягко освещаются теплым заливающим светом, создавая максимальную яркость на декоративном карнизе.

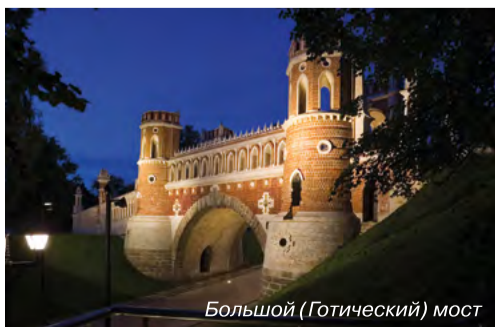
В вечернем свете дворец выглядит особенно торжественно.



Фрагмент фасада Большого дворца в «Царицыно»



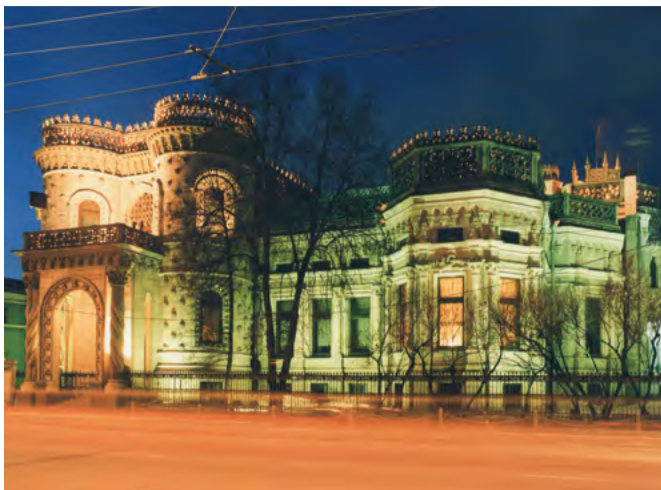
Фигурные (Виноградные) ворота



Большой (Готический) мост



Усадьба Лопухиных в Малом Знаменском переулке



Особняк Морозова на Воздвиженке



Усадьба Деда Мороза в великом Устюге

Дворец царя Алексея Михайловича в Коломенском

Грандиозный деревянный царский дворец, общей площадью 7000 кв. метров, был построен в подмосковном селе Коломенское во второй половине XVII века. В 2010 году в музее-заповеднике «Коломенское» была возведена его копия в натуральную величину. В этом же году был завершён проект архитектурного освещения.

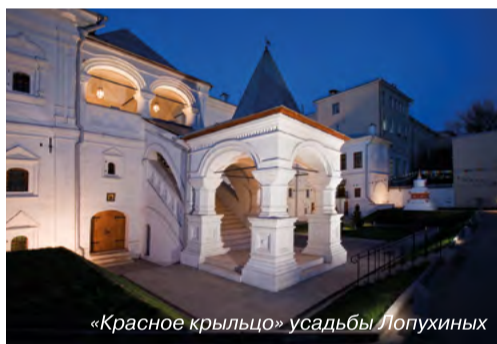
Использование системы заливающего света позволило создать эффективную осветительную установку, которая также обеспечивает и пожаробезопасность объекта. Световым решением выявлены все архитектурные особенности и объёмы объекта. Освещение выполнено «теплыми» натриевыми лампами, которые позволяют подчеркнуть золотистую структуру и теплоту деревянных фасадов и позолоченных картушей.

Усадьба Лопухиных в Малом Знаменском переулке

Усадьба Лопухиных в центре Москвы – уникальный памятник истории и культуры XVII–XIX веков. Главным зданием усадьбы являются палаты, возведенные около 1689 года. С 1989 по 2019 год на территории усадьбы располагался Международный центр Рерихов, сейчас здесь – отделение ГМИИ

им. Пушкина.

Реализованная в 1996 и 2006 годах концепция архитектурного освещения усиливает восприятие архитектуры разных эпох. Главный фасад здания с пристроенным в 1802 году портиком заливается теплым белым светом, портик выделен локальным светом. Осветительные приборы между колоннами создают равномерное освещение внутреннего пространства и подчеркивают сами колонны. Фронтон портика освещается линией светильников на карнизе. Дворовый фасад мягко освещен заливающим холодным белым светом. Восстановленное в 2006 году «красное» крыльцо выделено мягким



«Красное крыльцо» усадьбы Лопухиных



Фрагмент главного фасада

свето-цветовым контрастом, который усиливает эмоциональное восприятие элементов архитектуры.

Созданное нашими специалистами световое решение придало особую выразительность уникальному памятнику архитектуры.

Усадьба Демидовых в Толмачевском переулке

Образец московской городской усадьбы конца XVII–начала XIX века в стиле классицизма. После пожара 1812 года с северной стороны к дому был пристроен портик с фронтоном, шестью колоннами коринфского ордера и открытой площадкой за колоннами на уровне второго этажа. Сейчас в здании располагается педагогическая библиотека имени Ушинского.

Выполненное в 2003 году архитектурное освещение подчеркивает строгость и красоту классического стиля. Фасад с портиком освещен заливающим теплым светом. При этом акцентированы все элементы фасада – от контура фронтона до малых боковых портиков и барельефов.

Благодаря мастерски подобранному световому решению, здание, выполненное и изысканном и строгом классическом стиле, выглядит теплым и уютным.

Особняк Морозова на Воздвиженке

Экзотичный и одновременно вели-

колепный особняк миллионера Арсения Морозова, построенный в 1895–1899 годах, – уникальный для Москвы образец стилизации в неомавританском стиле с элементами модерна и эклектики. До конца 90-х в нем располагался Дом дружбы с народами зарубежных стран, сейчас – Дом приемов Правительства РФ.

Выполненное в 1995 и 2005 годах архитектурное освещение подчеркивает уникальные «восточные» формы здания, светом подчеркнуты многочисленные декоративные элементы. Главный фигурный фасад здания с террасой над входом и двумя башнями освещен теплым золотистым заливающим светом.

Благодаря искусству наших специалистов уникальное здание в вечернем свете выглядит еще более оригинальным и загадочным.

Усадьба Деда Мороза в великом Устюге

Дом Деда Мороза, построенный в 1998, выполнен в виде деревянного многоярусного резного терема со шпильями, украшенными серебристыми звездами. В световом решении для архитектурного освещения этого самого необычного объекта использован теплый яркий заливающий свет, акцентированы все живописные детали терема. В вечернем освещении на белоснежном снегу Дом Деда Мороза выглядит особенно празднично и привлекательно.



Дворец царя Алексея Михайловича в Коломенском



Усадьба Демидовых в Толмачевском переулке