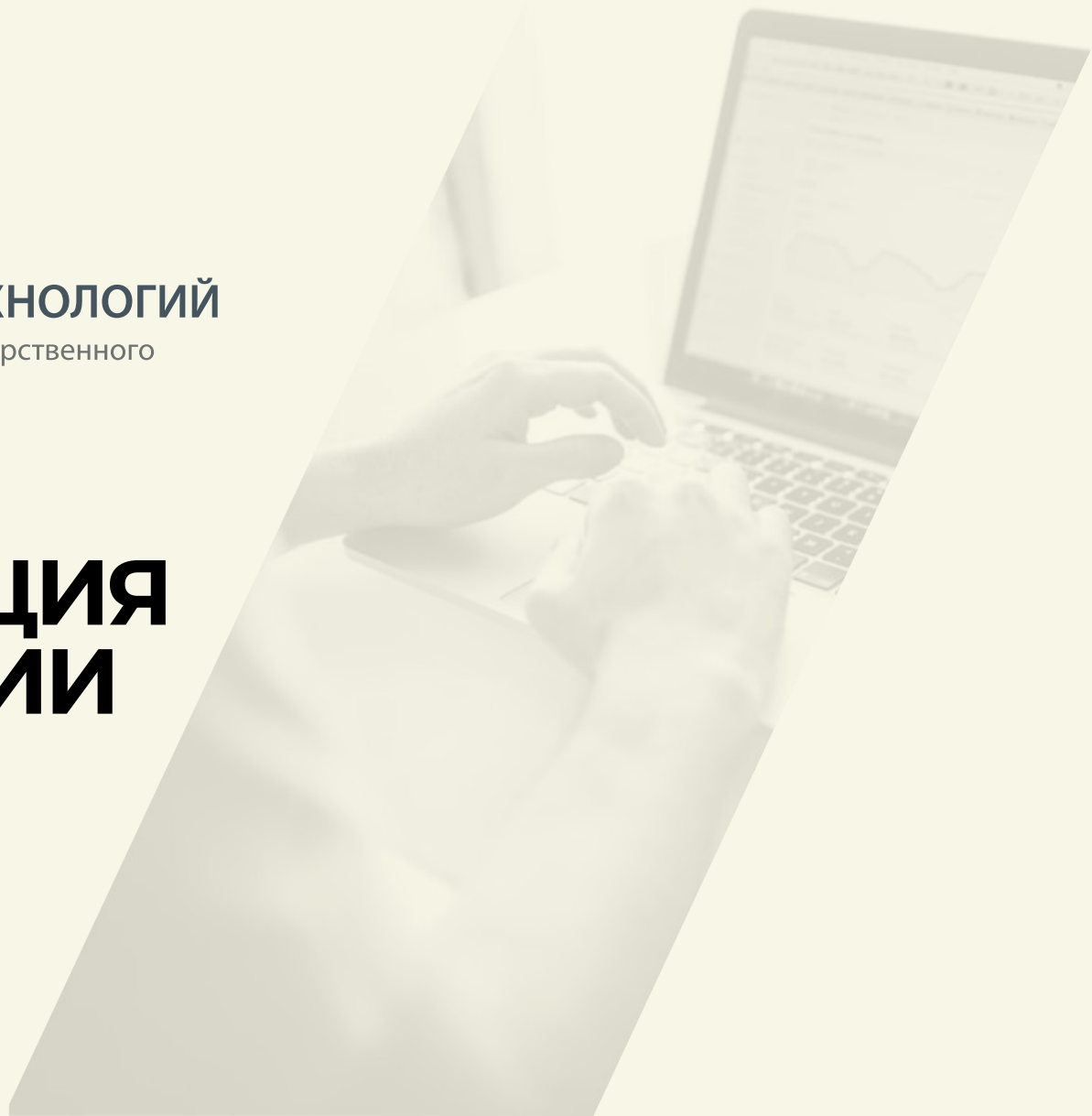




**ИНСТИТУТ
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Белгородского Государственного
Университета

ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ





ИНСТИТУТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Белгородского Государственного
Университета

ООО «Институт высоких технологий Белгородского государственного университета» — одна из ведущих компаний Российской Федерации в сфере энергосбережения и энергоэффективности.

Работая с 2003 года, ИВТ БелГУ занимается разработкой и реализацией инновационных решений в сфере автоматизации наружного освещения, созданием энергосберегающих и энергоэффективных решений, разработкой программного обеспечения и системы для автоматизации бизнес-процессов, а также реализацией энергосервисных контрактов.

Компанию возглавляет генеральный директор — Сергей Вячеславович Черников, лауреат премии им. В.Г. Шухова в номинации «Инновации в современных технологиях производственной энергоэффективности и энергосбережения» (2019).

СОЦИАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Являясь ведущей компанией Белгородской области в сфере энергоэффективности и энергосбережения, ИВТ БелГУ участвует в реализации стратегически важных программ и социально значимых проектов развития области.

В Белгороде и Белгородской области установлено более 3 700 шкафов управления наружным освещением «Гелиос», что делает регион единственным субъектом РФ, сети которого полностью автоматизированы и управляемы.



В 2017 году компания стала победителем Четвертого всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности ENES-2017, заняв 1-е место в номинации «Лучший проект по модернизации уличного освещения».



В 2018 году ООО «ИВТБелГУ» включено в реестр «100 лучших предприятий России»

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ



Продукты и решения компании ИВТ БелГУ широко известны и пользуются заслуженным уважением. За 16 лет успешной работы в сфере IT, компанией ИВТ БелГУ реализовано множество социально значимых проектов в 28 субъектах (более 60 городов) Российской Федерации и странах ближнего зарубежья (Монголия, Узбекистан, Белоруссия).



ИВТ БелГУ ведет активную инновационную деятельность, в настоящий момент результатами этой деятельности являются наличие 25 свидетельств об официальной регистрации программного обеспечения и 2 патента на полезную модель.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ



Гелиос

автоматизированная система управления наружным освещением: позволяет контролировать состояние сетей наружного освещения, дистанционно организовывать учет электроэнергии и осуществлять диагностику оборудования. На 2018 год АСУНО «Гелиос» внедрена в 26-х субъектах Российской Федерации с успехом применяется в странах ближнего зарубежья.



Монитор качества освещения Гелиос

Программный модуль мониторинга качества освещения, обеспечивает:

- индикацию процента горения, количества штатных и нештатных светильников и шкафов управления на объекте/группе объектов;
- отображение значений фактической и номинальной мощности (кВт) оборудования;
- индикацию времени и даты получения последних данных по объекту;
- учет изменения мощности светильников от напряжения на линии в алгоритме расчетов количества штатных/нестатных светильников.



SC

система оперативного управления деятельностью компании SC — это единая информационная система предприятия, предназначенная для эффективной реализации проектов и процессов, постановки и контроля исполнения задач, оперативного информирования персонала, формирования отчетов деятельности и структурированного хранения документов.

МТП04

МТП04

Программно-аппаратный комплекс контроля состояния трансформаторных подстанций предназначен для круглосуточного мониторинга оборудования с возможностью отправки данных о состоянии объекта на центральный сервер. На основании полученной информации «BIG DATA-модуль» формирует широкий спектр статистических и аналитических отчетов с возможностью автоматической адресной отправки по различным каналам связи.



Energy Center – Gloria

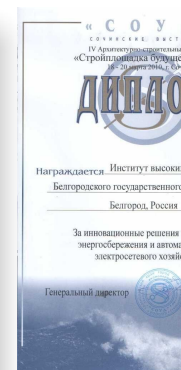
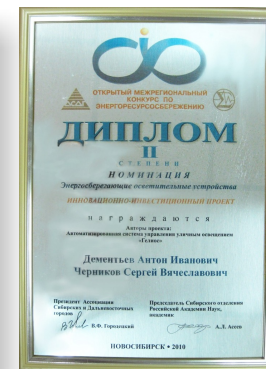
программный комплекс, предназначенный для автоматизации процессов мониторинга распределенной сети объектов энергопотребления, сбора данных с установленных на объектах приборов учета и формирования отчетности в заданном формате.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПАНИИ

- Внедрение системы оперативного управления деятельностью компаний в административных аппаратах в 11 филиалах МРСК Центра, а так же в ЦА и 9 филиалах МРСК Центра и Приволжья.
- Автоматизация наружного освещения с использованием технологии управления каждым светильником на территории третьего по величине металлургического комбината в стране – Новолипецкого металлургического комбината.
- Реализация крупнейших в Российской Федерации энергосервисных проектов в городах Курск, Рязань и Иваново.
- Модернизация наружного освещения в условиях Крайнего Севера в городах Тулома (Мурманская обл.) и Тарко-Сале (ЯНАО).
- В рамках подготовки к Всемирной зимней Универсиаде 2019 г. в Красноярске реализован проект «Умное освещение» – установлены шкафы управления наружным освещением и светильники с управляемыми ЭПРА «Гелиос». Проект «Умное освещение» с использованием управляемых светильников в г. Красноярске на сегодняшний день самый крупный в России и один из самых масштабных в Европе.
- Реализация проекта по автоматизации наружного освещения на федерально значимой трассе, ведущей от паромной переправы к городу Керчь.
- Координация реализации 79 энергосервисных контрактов в школах и детских садах Белгородской области.
- Контроль качества освещения на дорогах общего пользования Белгородской области совместно с УпрДор Белгородской области.
- Разработка программного обеспечения для Технического комитета 330, Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
- Реализация проекта в области Интернета вещей с применением технологии LoRaWAN на территории Белгородской городской агломерации и пригородов совместно с ГУП «Белводоканал».
- Внедрение программно-аппаратного комплекса контроля состояния трансформаторных подстанций в филиалах ПАО «МРСК Центра», «МРСК Центра и Приволжья», ПАО «МРСК Волги», ПАО «МРСК Сибири».
- Реализация проекта по применению мобильных технологий контроля работ в филиале ПАО «МРСК Центра» – «Тверьэнерго».



Институт высоких технологий Белгородского государственного университета неоднократно награжден медалями и дипломами за активное участие в отечественных и международных выставках и зарекомендовал себя как поставщик качественного оборудования и надёжный деловой партнёр.



Продукты Института высоких технологий БелГУ базируются исключительно на собственных разработках, что позволяет компании держать уверенный ориентир на перспективные отрасли и достигать успеха не только сейчас, но и в будущем.

Институт высоких технологий Белгородского государственного университета, под руководством Черникова Сергея Вячеславовича, каждый день работает для достижения своей главной цели: используя передовые знания и опыт в области инноваций и высоких технологий, заботиться о повышении качества жизни человека.

Мы всегда открыты для взаимовыгодного сотрудничества, ставя на первое место доверие и взаимопонимание, и надеемся, что наш опыт и знания в области инновационных технологий расширят потенциальный положительный эффект для развития социальной сферы и заложат фундамент для долгосрочного экономического развития!



**ИНСТИТУТ
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Белгородского Государственного
Университета

Офис компании

+7 (4722) 58-00-80

office@ivt.su

Отдел продаж

+7 (4722) 58-00-82

sales@ivt.su

www.ivt.su

www.helios.su