

# 1992-1996



## 1992 год

### Создание компании «РТСофт»

- Работа по продвижению в России открытых технологий в рамках экспертной некоммерческой ассоциации Vera+
- Регистрация АОЗТ «РТСофт» (Real-Time Soft) 14 июля 1992 г., президент – О. В. Синенко
- Разработка и поставка ПО для систем реального времени, а также базовых аппаратно-программных средств ведущих зарубежных и отечественных производителей
- Первый заказчик – ОДУ Урала РАО «ЕЭС России»



## 1993 год

### Открытие направления Базовых аппаратных средств

- «РТСофт» – поставщик базовых аппаратных средств для создания компьютерных систем автоматизации промышленного, специального и научного назначения
- Появление PEP Modular Computers, Германия (ныне Kontron)
- «РТСофт» – организатор выставки-конференции VVConex'93 (Москва)



## 1994 год

### Начало проектной деятельности

- Открытие проектного бизнеса, первые проекты под ключ
- Разработка программно-технических комплексов и автоматизированных систем управления
- «РТСофт» – организатор международной выставки VVConex'94 (Москва)



## 1995 год

### Открытие журнала «Мир компьютерной автоматизации»

- Развитие проектной деятельности. Поставка и внедрение ЦППС для «Мосэнерго» – первый крупный проект под ключ
- Проведение форума PEP Modular Computers (Москва)
- Вышел первый номер журнала «Мир компьютерной автоматизации»
- «РТСофт» – член международных организаций промышленных сетей PROFIBUS RNO и GGroup IP



## 1996 год

### Открытие учебного центра «РТСофт»

- SMART-КП – первое типовое решение «РТСофт» – внедряется по всей стране
- Завершены работы по сертификации оборудования PEP Modular Computers на соответствие российским стандартам
- Для обучения специалистов заказчика создан учебный центр «РТСофт»
- Совещание в ОДУ Северного Кавказа совместно с ЦДУ РАО ЕЭС и «РТСофт»
- «РТСофт» – организатор выставки-конференции VVConex'96 (Москва)

## ПРОЕКТЫ

- Поставка крейтов VXI и разработка программного пакета для шины VXI для ОДУ Урала РАО «ЕЭС России»
- Аэрокосмические тренажерные системы (ЦПК им. Гагарина)
- Система контроля и управления компрессорной станции газопровода (ПТК «Поток»)
- АСОДУ нефтегазодобывающего управления
- АСУТП дожимных и кустовых насосных станций, установок подготовки нефти
- Поставка и внедрение ЦППС для «Мосэнерго»
- Комплекс системы дальней радиосвязи (ОАО «НПК «НИИДАР»)
- Стендовая система аварийной защиты энергоустановки (ОАО «НПО «Энергомаш» имени академика В. П. Глушко»)
- Системы энергоучета и оборудование АСКУЭ УСПД RTU-300/310/320
- SMART-КП – более 100 внедрений по всей России!

14 июля 1992 года  
Тихо, рождается... Черноголовка, Северное озеро



Они были первыми:



Т. Н. Лазарева, Т. Н. Чичина

П. Н. Казаков



О. В. Ковалёва

А. А. Жданов

А. Н. Буданов

А. Н. Рыбаков  
Н. Н. Соседко



Т. М. Писава

О. В. Синенко, Т. И. Зеленова  
В. В. Бретман, С. М. Богатых

В. В. Бретман



Команда «РТСофт» - 92

А. Н. Буданов и Ник Рейни  
обсуждают детали OS-9

1993. Открытие направления  
Базовых аппаратных средств



Первые проекты для космической отрасли



1993. Аэрокосмические тренажерные системы  
для ЦПК им. Ю. А. Гагарина

1994. Стендовая система  
аварийной защиты  
энергоустановки  
для ОАО «НПО «Энергомаш»

Первые проекты для электроэнергетики



Руководитель  
проектного направления  
В. С. Громов (справа)  
и представители Мосэнерго

1992. Первый заказчик ОДУ Урала  
РАО «ЕЭС России»  
М. А. Артыблов (справа)

1994. Первые проекты под ключ

1995. ЦППС для «Мосэнерго».  
Первый крупный проект  
под ключ

1996. Системы энергоучета  
и оборудование АСКУЭ

1996. SMART-КП – первое типовое  
решение

Первые проекты для нефтегазовой отрасли



1993. В. В. Бретман  
на газовой станции  
в Чехии

1994. Р. Я. Берман  
(ОАО «Газавтоматика») и  
О. В. Синенко

1994. Ю. А. Солин  
(«Нефтеавтоматика», Уфа)



С. Багинский (справа),  
руководитель International Distribution Dept

1993. С. Багинский и представители  
PEP Modular Computers (Германия)

«РТСофт» – член PROFIBUS RNO и GGroup IP  
и организатор выставки-конференции VVConex 1993-1996 гг.



1995. Выход  
первого номера  
журнала «МКА»

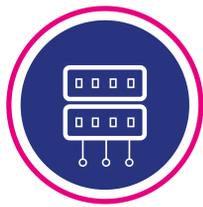
Главный редактор -  
Т. И. Зеленова

Команда «РТСофт»



1994

1995



# 1997-2001



## 1997 год

### Развитие проектной деятельности в различных отраслях

- Активное развитие проектной деятельности в различных отраслях: транспорт, авиация и космонавтика, нефтегаз и электроэнергетика
- «РТСофт», «Мосэнерго» и ЦДУ ЕЭС – организаторы форума РЕР (Москва)
- Учебный центр «РТСофт» проводит первые курсы: «VMEbus и сопряженные стандарты: МЭК 1131.1/ISA95, Profibus», «Операционная система OS-9»
- «РТСофт» – член ассоциации PICMG



## 1998 год

### Создание первых филиалов в регионах России

- Созданы филиалы: «Уфа-РТСофт», «Дон-РТСофт» (Новочеркасск)
- Создан филиал «УралРТСофт» (Екатеринбург) и начат проект ПТК АСУТП мокрого размола БМО-3
- «РТСофт» – организатор выставки-конференции VVConex'98 «Международная школа-семинар ACS» (Москва)



## 1999 год

### Открытые технологии – открытое партнерство

- Партнерская программа «РТСофт-Альянс», в которую вошли: ЦАТИ, МО «Солев», ЦНИИКА, «Альфа-консоль», НТЦ ЦМ, StinsComman
- «РТСофт» – организатор форума разработчиков и пользователей открытых систем для промышленности и телекоммуникаций (Москва)

ДЕВИЗ: «Открытые технологии – открытое партнерство»



## 2000 год

### Первый выпуск корпоративного издания «РТСофт-Альянс»

- Выход первого номера корпоративного издания «РТСофт-Альянс»
- Участие в выставках: «Энергосвязь», «Роснефтеавтоматика», «ВКСС» и SofTool
- Выездное мероприятие для сотрудников «РТСофт», форум программистов, и семинар «Высокие технологии – 2000»



## 2001 год

### Создание СКБ «РТСофт» Открытие нового офиса компании

- Открытие собственной конструкторско-производственной базы ООО «СКБ РТСофт» в г. Черноголовке
- Стратегическое партнерство с компанией «Шнейдер Электрик»
- Открытие представительства «Байкал-РТСофт»
- «РТСофт» – организатор форума «Открытые технологии для промышленной автоматизации» (Москва) и форума программистов (Софрино)
- Новоселье. Головной офис компании расположился в уютном здании на Никитинской улице, дом 3

## ПРОЕКТЫ

- Создание систем телемеханики для ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС»
- Разработка и внедрение систем управления дорожным движением на автострадах Москвы
- Поставка и внедрение ПТК для ГП «МосгортрансНИИпроект» (транспорт), для ОАО «ЦНИИКА» (авиация/космос), для ЦНИТО «Сигнал» (нефтегаз)
- Поставка и внедрение ПТК диспетчерского контроля и управления объектами рудника и АСУТП обогатительной фабрики
- Поставка и внедрение АСУТП глиноземного производства алюминиевых предприятий
- АСУТП цеха брагоректификации заводов по производству спирта (ПТК САУР БРУ)
- ПТК АСУТП мокрого размола БМО-3
- Системы диспетчеризации и управления температурным режимом складов
- Автоматизация объектов городского хозяйства

Первый юбилей и первые курсы в учебном центре «РТСофт»



1997. Команда «РТСофт». Нам – 5 лет!



1997. Первые курсы в учебном центре компании

Открытие первых филиалов



1998. Директора первых филиалов: С. А. Андрианов («УралРТСофт»), В. Л. Антоненко («Дон-РТСофт»), А. А. Болдырев («Уфа-РТСофт»). Коллектив «УралРТСофт»



1998. Коллектив «Дон-РТСофт» (г. Новочеркасск) и «Уфа-РТСофт»

Участие в семинарах, выставках, форумах, ассоциациях



1997. «РТСофт» – член ассоциации PICMG  
Форум РЕР – «РТСофт», «Мосэнерго» и ЦДУ ЕЭС. О. В. Синенко и С. Багинский



1998. «РТСофт» – организатор выставки-конференции VVConex «Международная школа-семинар ACS»



1999. Форум разработчиков и пользователей открытых систем для промышленности и телекоммуникаций



2000. Выставки «Роснефтеавтоматика», «ВКСС», «Энергосвязь», SofTool



2000. Семинар «Высокие технологии»  
А. Н. Рыбаков (слева), А. А. Жданов



2001. Форум «Открытые технологии промышленной автоматизации»

Открытые технологии – открытое партнерство



1999. Партнерская программа «РТСофт-Альянс», Н. А. Кузнецов (слева)  
2001. Партнерство с «Шнейдер Электрик»

Развитие проектного бизнеса в различных отраслях



1997. Разработка и внедрение систем управления дорожным движением  
Создание и внедрение ПТК для предприятий транспорта, авиации и космонавтики



1998. ПТК диспетчерского контроля и управления объектами рудника и АСУТП обогатительной фабрики АСУТП глиноземного производства



1999. АСУТП цеха брагоректификации заводов по производству спирта (ПТК САУР БРУ)  
Автоматизация объектов городского хозяйства



1999. Проекты для металлургии и ГОК, производства спирта

Большая семья «РТСофт»



2000. Первые номера корпоративного журнала «РТСофт-Альянс»

2000 и 2001. Выездное мероприятие для сотрудников – форум программистов в Софрино



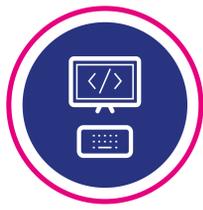
2001. Новоселье – новый московский офис на Никитинской улице

Открытие собственного опытно-конструкторского и производственного предприятия – ООО «СКБ РТСофт»



2001. Открытие СКБ «РТСофт» в наукограде Черноголовке

Первые проекты по созданию контроллеров и систем АСКГ на базе VME-аппаратуры



# 2002-2006



## 2002 год Развитие направления заказных программных разработок

- Создание Центра программных разработок и Центра аппаратных и программных средств, активное продвижение на российский рынок идеологии MES-систем
- Стратегическое партнерство с Kontron AG (Германия)
- «РТСофт» – организатор форума «Программные средства для ССН» (Москва)
- Участие в конференции «Общество инженеров-нефтяников – информационные технологии»



## 2003 год Открытие издательства «РТСофт»

- Открытие издательства «РТСофт» («Космоскоп») для выпуска исторических, научных и научно-популярных изданий
- Открытие нового филиала «Протвино-РТСофт»
- «РТСофт» – участник International Sales Meeting (Германия) и 1-го Российского форума «Встраиваемые компьютерные технологии» (Москва)



## 2004 год Сертификация ISO 9001:2000 Открытие новых филиалов

- Впервые проведена сертификация системы менеджмента качества ЗАО «РТСофт» на соответствие международному стандарту ISO 9001:2000
- Открытие новых филиалов и представительств: «Нева-РТСофт» (С.-Петербург), «РТСофт-Павловопосад» и ООО «Контрон-Украина» (Киев)
- «РТСофт» проводит 2-й Форум ВКТ (Москва) и конференцию АИУС ПП (Москва)



## 2005 год Открытие Инженерного дома

- Создание ООО «ИТЦ ИУС» (Воронеж), открытие филиала «РТСофт-Чебоксары», открытие представительств: «Сибирь-РТСофт» (Красноярск) и «Восток-РТСофт» (Хабаровск)
- Награждение О. В. Синенко международной премией «Золотая Звезда» в области ОПК и силовых структур
- «РТСофт» проводит первую EAM-конференцию, посвященную системам управления производственными фондами (Москва)
- Открытие еще одного московского офиса – Инженерного дома «РТСофт» на Верхней Первомайской улице



## 2006 год Успехи по всем направлениям

- «РТСофт» выводит на рынок новейшие встраиваемые платформы на основе многоядерных микропроцессоров Intel
- Форум ВКТ становится ежегодным мероприятием
- Подписан контракт на создание крупнейшей в мире системы SCADA/EMS
- По итогам года ЗАО «РТСофт» – лидер продаж ПО Citect в Европе
- «РТСофт» вступил в ассоциацию по автоматизации зданий BIG-RU
- Участие в автопробеге Москва – Самара – Байконур в рамках программы «Космическая одиссея»

### ПРОЕКТЫ

- ИУС объектов транспорта газа (ООО «Тюментрансгаз», ПДС ООО «Самаратрансгаз», ООО «Лентрансгаз»)
- Система единой диспетчерской инженерных служб сборов ФГУ ГИК МЗ «Московский Кремль»
- Технологический сервер АСУТП нефтедобычи в ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»
- ЦППС SMART-FER для филиалов ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС»
- Поставка и внедрение ССПИ для ОАО «Бурейская ГЭС»
- АСОДУ глиноземного производства для Богословского алюминиевого завода
- Система диспетчерского управления для Московской монорельсовой транспортной системы
- ИИС центральной диспетчерской ОАО «Котласский ЦБК»
- Комплексная система диспетчеризации инженерных систем завода «Автофрамос»
- АСУТП сырьевой установки для Остроженского спиртзавода ОАО «Кристалл»
- Система автоматизации бизнес-центра «Невский, 38» в Санкт-Петербурге
- Автоматизированная информационная система Уральского алюминиевого завода (ОАО «Суал»)
- Внедрение новой SCADA/EMS для ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС»
- АСТУЭ магистрального нефтепровода «Дружба» ОАО «АК «Транснефть»
- АСДУЭ для ОАО «Ковдорский ГОК» и ОАО «Карельский окатыш»
- ПТК АСУ верхнего уровня стекловаренной печи (ООО «Ирбитский стекольный завод»)
- Первый промышленный комплекс переработки жидких радиоактивных отходов на Кольской АЭС
- Система обмена технологической информацией для Троицкой ГРЭС
- АСУТП на подстанции «Звезда»

2002. «РТСофт» 10 лет!



Активное продвижение идеологии MES-систем и направления заказных программных разработок



2002. Созданы MES-центр, директор Н. А. Куцевич (слева), и Центр программных разработок, директор А. А. Жданов (справа)

Подписано стратегическое соглашение с Kontron (Германия)



2002, 2003. Сотрудники компании в Германии. Обмен опытом

«РТСофт» – организатор ежегодного форума ВКТ



2004-2006. Форум становится ежегодным

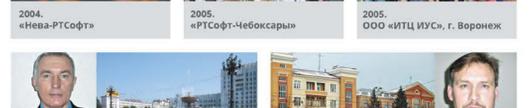


Создание издательства «РТСофт» – «Космоскоп»



2005. «Мировая пилотируемая космонавтика» становится «Книгой года»  
Руководитель коллектива авторов «МПК» И. А. Маринин (слева) и патриарх отечественной космонавтики, автор четырехтомника «Ракеты и люди» В. Е. Черток (справа)

Открытие новых филиалов и представительств



Качество услуг на мировом уровне!



2004. Первый сертификат соответствия системы менеджмента качества компании международным стандартам

Заслуженные награды!



Развитие проектной деятельности в различных отраслях





# 2007-2011

## 2007 год

### Развитие социальных проектов

- Развитие социальных проектов: поддержка детско-юношеского спорта и центров детского творчества, укрепление военного авторитета России, популяризация достижений отечественной космонавтики и науки
- «РТСофт» получил благодарность от губернатора Московской области за большой вклад в развитие НПК
- Участие в Королёвских чтениях, посвященных 100-летию С. П. Королёва

## 2008 год

### Новые партнеры и новые технологии

- «РТСофт» становится партнером Sprecher Automation и официальным дистрибьютором GE Fanuc, Elma Electronic и Lauterbach Datentechnik
- Проведение Пятого российского форума «ВКТ: многоядерная эволюция» (Москва) и Пятой международной конференции Citect
- Начато серийное производство первого в мире «компьютера-на-модуле» nanoETXexpress-SP на базе Intel Atom
- Флаг «РТСофт» побывал в космосе во время шестнадцатой долговременной экспедиции на МКС

## 2009 год

### Инженерный дом объединяет...

- Центр программных разработок, учебный центр и издательство объединились под одной крышей Инженерного дома «РТСофт»
- 10 лет эффективного сотрудничества с компанией Citect
- Инновационные COTS-технологии на Международном военно-морском салоне (Санкт-Петербург)
- Дети сотрудников компании встретились с космонавтами на празднике «Детский космос»

## 2010 год

### Инновации для электроэнергетики

- Компания успешно прошла проверку системы менеджмента качества требованиям стандарта ISO 9001:2008
- «РТСофт» и Центральный военный оркестр Министерства обороны РФ выпустили совместный музыкальный альбом «Офицерский бал»
- Компания получила диплом за большой вклад в развитие релейной защиты и автоматики в России

## 2011 год

### Развитие партнерских отношений

- «РТСофт» и ФСК ЕЭС подписали стратегическое соглашение о сотрудничестве
- МИП-02 «РТСофт» признан лучшим инновационным решением в энергетике
- 10 лет успешного партнерства с компанией «Шнейдер Электрик» и 5 лет – с РНК СИГРЭ
- Создан дизайн-центр ВКТ для разработки современных аппаратно-программных средств

## ПРОЕКТЫ

- АСУТП для ОРУ подстанции «Благовещенская» и подстанций «Партизанск», «Нижегородская», «Вологодская», «Новокаширская»
- Комплекс РЗА АСУТП и ПА при реконструкции подстанции «Береговая»
- Комплекс устройств телемеханики филиала ОАО «ОГК-4» Берёзовской ГРЭС
- ИУС транспорта газа ООО «Газпром трансгаз Югорск»
- Система контроля и управления установкой сжигания радиоактивных отходов «ФАКЕЛ» (ГУП МосНПО «Радон»)
- Модернизация системы телемеханики и связи филиала ОАО «ОГК-1» Пермской ГРЭС
- Пусконаладочные работы по оборудованию РЗА и АСУТП магистральных энергообъектов для присоединения к электрическим сетям объектов нефтепроводной системы «Восточная Сибирь – Тихий океан» (ВСТО)
- Создание вторичных систем на подстанции «КИСК»
- Создание инновационного ЦУС на базе Вологодского ПМЭС и первого информационного ЦУС на базе Кузбасского ПМЭС
- Создание информационной модели ЕНЭС и системного ПТК автоматизированной системы технологического управления (АСТУ)
- Система управления инженерными сооружениями Центрального хранилища Банка России
- Создание автоматизированной системы диспетчерского и технологического управления для ОАО «ФСК ЕЭС»

«РТСофт» – 15 лет!  
Большому кораблю – большое плавание!



2007. «РТСофт» – 15 лет!

#### Социально-ответственный бизнес



2007. Благодарность от губернатора Московской области за большой вклад в развитие НПК



2007. Художественные картины и фотовыставки в Инженерном доме – «Земля и небо космонавта В. А. Джанибекова» и «Военно-морская раллиодия» А. Н. Алексеева



2007-2010. Ежегодное участие в Королёвских чтениях. Лётчик-космонавт Ю. М. Батурин, Н. С. Королёва, автор издательства «РТСофт» Б. Е. Черток



2008-2011. Новые книги издательства и совместный с Центральным военным оркестром МО РФ музыкальный альбом



2007-2011. Поддержка на постоянной основе ежегодного конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике для детей и юношества «Звездная эстафета», детско-юношеского спорта и центров детского творчества



2008. «Космический флаг»



2009. Праздник «Детский космос»

#### Расширение и укрепление партнерства



2008. «РТСофт» становится партнером Sprecher Automation и официальным дистрибьютором GE Fanuc, Elma Electronic и Lauterbach Datentechnik. О. В. Синенко и Э. Раффайнер, генеральный директор компании Sprecher Automation GmbH



2009. 10 лет сотрудничества с Citect  
2011. 10 лет сотрудничества с «Шнейдер Электрик»  
2011. 5 лет сотрудничества с РНК СИГРЭ

#### Новые горизонты бизнеса



2008. Первый в мире «компьютер-на-модуле» nanoETXexpress-SP на базе Intel Atom запущен в серию. Норберт Хаузер, вице-президент Kontron AG



2007-2011. Проведение ежегодных мероприятий – всероссийского форума «ВКТ» и международной конференции «Citect». На фото: А. Н. Рыбаков, Н. А. Куцевич, Т. Хиннингер, директор Европейского офиса Citect



2009 и 2011. Участие в Международном военно-морском салоне



2010. Участие в Первом международном форуме «Технологии в машиностроении» и выставке «Электрические сети России»



2011. Создание дизайн-центра ВКТ



2011. К коллегам в Инженерном доме присоединились сотрудники ЦТР, УЦ и издательства. А. А. Жданов (ЦТР), Л. Н. Свешникова (УЦ «РТСофт»), И. Б. Бришова (Издательство «Космоскоп»)

#### Качество на высоте!



2010. Сертификат TÜV NORD CERT на соответствие системы менеджмента качества требованиям стандарта ISO 9001:2008



2010. Диплом за большой вклад в развитие релейной защиты и автоматики в России



2011. МИП-02 – лучшее инновационное решение в энергетике

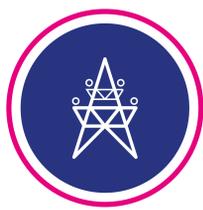
#### Проекты



2010. Для подстанций «Вологодская» и «Береговая» и Кузбасского ПМЭС



2012. Для нефтепровода ВСТО



# 2012-2016

## 2012 год

### 20 лет. Флаг «РТСофт» покорил Эльбрус

- В юбилейный год флаг компании побывал в самых разных уголках планеты. А 14 июля, в день рождения «РТСофт», он был поднят на Эльбрусе, высочайшей горной вершине Европы
- Создан панельный компьютер «РТКон» для ответственных приложений и новый компактный носитель KENA для «компьютерных-модулей» формата COM Express
- Инновации для электроэнергетики:
  - новая модель векторного измерителя параметров электрической сети серии МИП-02 для контроля системы управления генераторов
  - новый промышленный компьютер PS-01 для систем сбора данных на подстанциях и электростанциях

## 2013 год

### Синергия компетенций в комплексных решениях

- «РТСофт» и «Лаборатория Касперского» заключили партнерское соглашение для совместной разработки эффективных средств защиты объектов критической инфраструктуры
- Создана новейшая референсная платформа – защищенный монитор KFM27R
- Вывод на российский рынок комплексного решения для работы электрических сетей на базе ПО PowerFactory

## 2014 год

### «РТСофт» – ведущий научно-технический партнер РНК СИГРЭ

- «РТСофт» получил статус «Ведущий научно-технический партнер РНК СИГРЭ». На базе компании создан Подкомитет D2 «Информационные системы и телекоммуникации»
- Сотрудники компании отмечены памятными знаками «За вклад в строительство Олимпийских объектов» ОАО «Россети»
- По программе импортозамещения разработаны и произведены:
  - мультимедийные промышленные мониторы высокой надежности GT777
  - новая отечественная программная платформа «ПЛАТИНУМ-РТ»

## 2015 год

### Перспективные разработки и заслуженные награды

- ПО «Монстрек» и «Гармоника» зарегистрированы как отечественные программные продукты и представлены в лаборатории «Интернета вещей» Intel
- Международный военно-морской салон: экспозиция «РТСофт» признана лучшей. Выставка «Электрические сети России»: золотая медаль за инновационную информационно-управляющую систему AMIGO
- «РТСофт» – лауреат Национальной премии в области импортозамещения «Приоритет-2015» в номинации «Связь и ИТ» за спецкомпьютер BLOK
- Запущены в серию защищенные промышленные мониторы GT777 и новые отечественные ультракомпактные бесшумные компьютеры BLOK

## 2016 год

### Актуальные решения «РТСофт» в России и за рубежом

- Передовые продукты, решения и сервисы компании в области Microgrid, энергоэффективности и кибербезопасности – на крупнейших отечественных и зарубежных отраслевых выставках и форумах
- «РТСофт» – член Российской ассоциации ветроиндустрии (РАВИ)
- «РТСофт», индустриальный партнер МГТУ им. Н. Э. Баумана, открыл в вузе лабораторию «Интернета вещей»
- Участие в спортивных событиях: футбольном турнире на кубок «Спорт FM» и VI Открытом шахматном турнире энергетиков

## ПРОЕКТЫ

- Создание инновационного ЦУС Приморского ПМЭС, обеспечивающего энергоснабжение саммита АТЭС
- Система контроля и управления комплексом оборудования хранения твердых радиоактивных отходов (Курская АЭС)
- Ввод в эксплуатацию ССПИ для объектов МЭС Востока
- Автоматизация олимпийских объектов в Сочи, первой инновационной подстанции Санкт-Петербурга «Монетная», подстанций: «Зеленый угол», «Русская», «Лозовая», «Бужора», «Спутник»
- Повышение качества измерений и передачи информации на подстанциях: «Дивногорская», «Заводская», «Ново-Красноярская», «Бузулукская»
- Внедрение современных систем СОТИ АССО на всех генерирующих станциях ОАО «Енисейская ТГК»
- Разработка, внедрение и обслуживание системы автоматизации внутренних инженерных систем Кольского РДУ
- Модернизация системы управления центрифуги ЦФ-18 в ЦПК им. Ю. А. Гагарина
- Создание комплекса расчетно-аналитических задач для ПТК ЦУС (ООО «Башкирэнерго»)
- Поставка ООО «Электронтел» ПК PowerFactory
- Проект дистанционного телеуправления оборудованием подстанций ОАО «ФСК ЕЭС» из диспетчерских центров ОАО «СО ЕЭС»
- Информационно-управляющая система установки Токамак Т-15 для РНЦ «Курчатовский институт»
- Модернизация оборудования Центрального хранилища Банка России
- Проект по мониторингу, диагностике и техобслуживанию ПТК Приокского ПМЭС
- Реконструкция и замена оборудования на Волжской ГЭС, филиале ПАО «РусГидро»

20-летний юбилей. Флаг «РТСофт» покоряет вершины!



2012. Флаг «РТСофт» на Эльбрусе, в Патагонии и других уголках планеты  
14.07.2012. Сотрудники компании на Эльбрусе

Электроэнергетика: инновации и заслуженные награды



2012. Передовые продукты МИП-02 и PS-02, Российско-австрийская встреча по инновационным технологиям для автоматизации в электроэнергетике



2013. Презентация комплексного решения на базе ПО PowerFactory  
2014. Памятные знаки «За вклад в строительство Олимпийских объектов»  
2015. Золотая медаль выставки «Электрические сети России»

Развитие и усиление партнерства



2012. Партнерское соглашение с Presagis  
2013. Партнерское соглашение с «Лабораторией Касперского»  
2014. Укрепление партнерства с Kontron, соглашение о партнерстве и стратегическом сотрудничестве с «Энергострой-МН»

«Опека Земли» и другие социальные проекты



2012. В ЦПК при поддержке «РТСофт» прошел 1-й Международный форум «Опека Земли». 10 лет конкурсу научно-технических и художественных проектов по космонавтике «Звездная эстафета»



2013. В Инженерном доме прошла выставка «Вне Земли. Мы пришли с миром от имени всего человечества»

2012, 2013. Студенческий конкурс по программированию



2012-2016. Новые издания «Космоскопа»



«РТСофт» – ведущий научно-технический партнер РНК СИГРЭ



2014. На базе «РТСофт» создан Подкомитет D2 РНК СИГРЭ

Выставки. Семинары. Конференции



2012-2016. Ежегодный семинар «Встраиваемая компьютерная технология для систем специального и оборонного назначения», ежегодная конференция CIGRE, выставка «Электрические сети России», ежегодное участие в крупнейшей международной выставке Hannover Messe



2013 и 2015. Международный военно-морской салон и выставка «Релакспло»  
2014. Научная конференция в г. Черноголовке. 2014, 2015, 2016. RuGrid Electro  
2012, 2014, 2016. Выставка «РЭА». 2015, 2016. Выставка «ИННОПРОМ»

За импортозамещением!



2014. Мультимедийные промышленные мониторы GT777, инновация для промышленной автоматизации – программная платформа «ПЛАТИНУМ-РТ»  
2015. Премия «Приоритет-2015», «Монстрек» и «Гармоника» внесены в реестр отечественного ПО

«РТСофт» – эксперт в области высоких технологий. «Интернет вещей»



2014. Открытие лаборатории «Интернета вещей» в Инженерном доме компании



2015. IoT-решения «РТСофт» – «Гармоника» и «Монстрек» – в лаборатории Intel в Москве  
2016. «РТСофт» открыл лабораторию IoT в Бауманке

## 2017 год 25 лет: надежность, профессионализм, инновации!

### ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА В ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

В активе «RTСофт» – достойная история пяти первых пятилеток и колоссальный опыт работы. Сохраняя лидерство, компания развивается и уверенно движется вперед!

### ИННОВАЦИИ

- Интеллектуальная система управления распределенными энергоресурсами и локально районированными энергосистемами (Micro-grid) AMIGO:
  - поддержана экспертным жюри по дорожной карте EnergyNet и экспертным советом Агентства стратегических инициатив
  - представлена на выставке отечественных инноваций ПАО «Россети»
  - функционирует в лаборатории SmartGrid института Сколтех и в пилотных проектах
- Информационная система нового поколения RTSReality с технологией дополненной реальности разработана для использования на пассажирском транспорте
- Безвентиляторные промышленные компьютеры высокой надежности BLOK для ответственных систем с длительным жизненным циклом:
  - серии Rugged и Industrial получили сертификаты по форме СТ-1 Торгово-промышленной палаты РФ
  - успешно прошли испытания на платформе Intel 7-го поколения и под управлением ОС Astra Linux SE 1.5
  - запущены в серию
- Опытные образцы универсальной вычислительной платформы для специальных применений «Интегро» успешно прошли межведомственные и приемочные испытания

### ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И НАДЕЖНОСТЬ

- ПО Protection Suite признано лучшим для моделирования и мониторинга правильности работы систем РЗА
- ПО для сбора информации SMART-SERVER и комплекс системы мониторинга и управления качеством электроэнергии ПО «Гармоника» внесены в реестр российского ПО Минкомсвязи РФ
- Система кибербезопасности «Плато-РТ» – совместная разработка с МГТУ им. Н. Э. Баумана – передовое и уникальное решение для организации защищенной обработки конфиденциальных данных на объектах критически важных ИУС

### РАЗВИТИЕ И ОБНОВЛЕНИЕ

- В СКБ «RTСофт» открыта новая технологическая линия SMD автоматического монтажа компонентов на печатные платы
- Создана интерактивная лаборатория инновационных технологий и новых решений «i-Лабиринт»
- Открыт Музей истории управляющей вычислительной техники
- Издательство «Космоскоп» выпустило художественный биографический альбом «Алексей Леонов. Человек и Космос»

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОЛЛОКВИУМ CIGRE

18–22 сентября 2017 года в Москве прошел коллоквиум Исследовательского комитета D2 CIGRE по направлению «Информационные системы и телекоммуникации»:

- Ключевое мероприятие в сфере ИТ для электроэнергетики впервые состоялось в нашей стране и собрало более 150 экспертов из 26 стран мира
- Организатор: компания «RTСофт» (базовая организация Подкомитета D2 РНК СИГРЭ), генеральный партнер: ПАО «ФСК ЕЭС», партнер: АО «СО ЕЭС»

### КРУПНЕЙШИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

- Embedded World, Hannover Messe, конференция «Российско-сингапурский бизнес-диалог», «Экспо-2017», Unido, SPS IPC Drives, European Utility Week, Intersolar Europe
- «ИННОПРОМ», Международный военно-морской салон, «АТОМЭКСПО», «Электрические сети России», Морской, речной экологический форум, «Цифровая подстанция», конференция Citect и другие

## ПРОЕКТЫ

- Поставка компьютеров семейства BLOK и УВП «Интегро» в структуры Росатома, Управления воздушным движением, Министерства обороны РФ, предприятия Военно-морского флота и другие организации
- Поставка, сертификация и техподдержка оборудования Wi-Fi и доступа в Интернет для воздушных судов Airbus A32 ПАО «Аэрофлот»
- Создание и внедрение системы киберзащиты на объектах электроэнергетики (в партнерстве с «Лабораторией Касперского» и НП «НТС ЕЭС»)
- Пилотные проекты по внедрению новой продуктовой линейки SMART-КП2
- Проекты по оснащению системами безопасности объектов МРСК Юга и системами управления инженерными объектами (Нижний Новгород) строящихся стадионов чемпионата мира по футболу – 2018
- Создание систем АСУТП, РЗА, ССПТИ на энергообъектах МЭС Востока и МЭС Западной Сибири
- Проекты по внедрению АСОДУЭ и ПК «Эталон» на предприятиях ОАО «ЕВРАЗ КГОК»
- Разработка и внедрение системы «Платформа энергоменеджмента» на ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»
- АСУТП насосных установок откачки дренажных стоков на объектах ПАО «ГМК "Норильский Никель"»
- ПТК АСУТП тепловой утилизационной электростанции металлургического завода ОАО «ВО «Тяжпромэкспорт» (Республика Союз Мьянма)
- Разработка и внедрение системы дополненной реальности для транспорта

25-летний юбилей



С днем рождения, «RTСофт»!



14 июля 2017 года. Праздник в Серебряном бору

Инновации, профессионализм и надежность



AMIGO на выставке российских инноваций в ПАО «Россети»



Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности



Демонстрация технологии дополненной реальности



Золотой BLOK



УВП «Интегро»

Развитие и обновление



i-ЛАБИРИНТ Интерактивная лаборатория инновационных решений и новых технологий



Музей истории управляющей вычислительной техники



Открытие линии в СКБ

Международный коллоквиум CIGRE



Международный коллоквиум ИК D2 CIGRE. Москва, ГКЦ «Измайлово», 18–22 сентября

Мероприятия в России и за рубежом



Embedded World. Конференция Citect. «Электрические сети России»



«ИННОПРОМ», Hannover Messe, Международный военно-морской салон

Проекты



Проект по кибербезопасности для ПС «Искра» филиала МРСК Северо-Запада «Вологдаэнерго»



Пилотное внедрение новой продуктовой линейки SMART-KP2 на объектах ПАО ЕЭС Востока



Автоматизация ПС 220 кВ «Звезда» (МЭС Востока)



Проект для Канканарского горно-обогатительного комбината (ОАО «ЕВРАЗ КГОК»)