

ООО «СОВЭЛМАШ»

ФТИ им. А.Ф. ИОФФЕ РАН

ООО «ЭР ЛИКИД»

ЗАО «ЛОГИКА»

ООО «СОЛИНКОМ»

ГК «РАНОВА»

ЗАО «ЭВК «СХЕМА»

ОАО «ПЕНЗХИММАШ»



ЭНЕРГЕТИКА И ФОТОВОЛЬТАИКА Реализованные объекты

СКТО
ПРОМПРОЕКТ

СКТО ПРОМПРОЕКТ УСЛУГИ, КОМПЕТЕНЦИЯ, ОПЫТ



ИСТОРИЯ:

Год основания 2001

ЛИЦЕНЗИИ и СЕРТИФИКАТЫ:

Сертификат качества

Свидетельство СРО на изыскания

Свидетельство СРО на проектирование

Свидетельство СРО на строительство

Лицензия ФСБ

НАШ ОПЫТ:

Более 19 лет работы на рынке

Более 50 отраслевых Заказчиков

Более 50 компаний-партнёров

Более 230 реализованных

контрактов

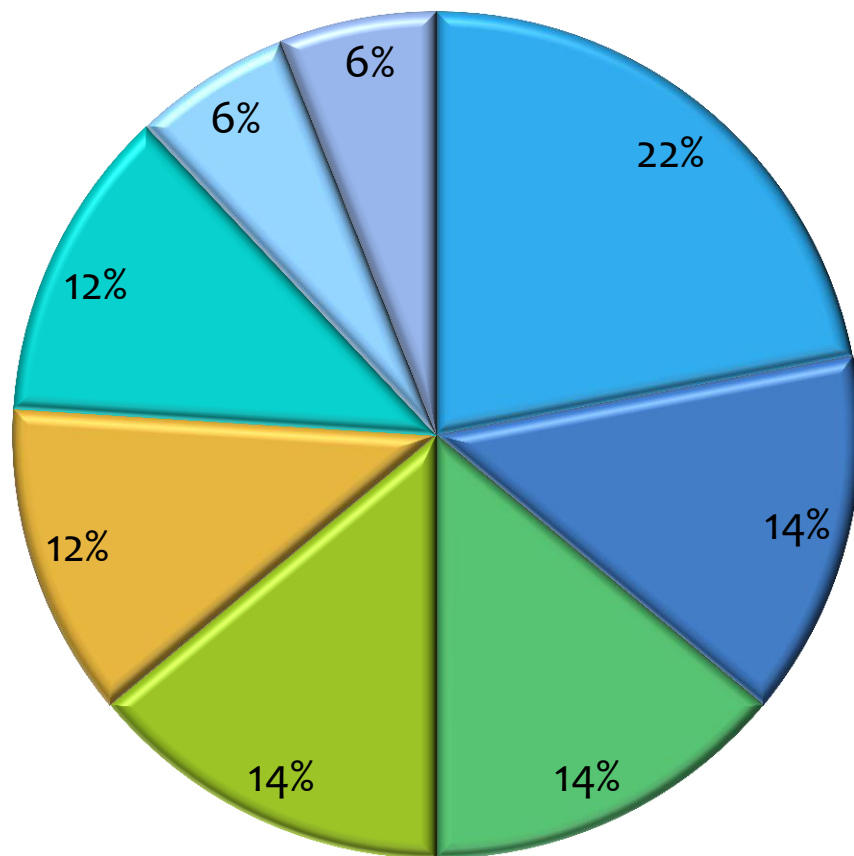
НАШИ УСЛУГИ:

Аудит, проектирование,
реконструкция, техперевооружение
предприятий и научных центров с
«чистыми помещениями» классов
3/4/5/6/7/8/9 ИСО и A/B/C/D GMP

НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ:

Технологические газы и химреактивы,
деионизованная вода, нейтрализация
промстоков, системы микроклимата,
системы автономного
электроснабжения, теплоснабжения и
холодоснабжения, автоматика...

НАШИ ОТРАСЛЕВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ



- Радиоэлектронная промышленность
- Приборостроительная промышленность ВВСТ
- Промышленность средств связи и информатики
- Энергетика и фотовольтаика
- Медицина, биология, фармацевтика
- Наука и образование
- Ракетно-космическая и авиационная промышленность
- Атомная промышленность

ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ



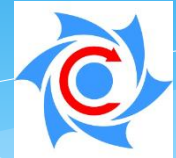
- **ООО «СОВЭЛМАШ»** - 05
- **ФТИ ИМ. А.Ф. ИОФФЕ РАН** - 09
- **ООО «ЭР ЛИКИД»** - 13
- **ЗАО «ЛОГИКА»** - 16
- **ООО «СОЛИНКОМ»** - 18
- **ГК «РАНОВА»** - 22
- **ЗАО «ЭВК «СХЕМА»** - 25
- **ОАО «ПЕНЗХИММАШ»** - 27

ООО «СОВЭЛМАШ»

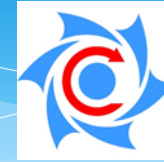
2019г. – 2020г.

СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА

для проектирования, отработки технологии и организации опытного производства энергоэффективных асинхронных двигателей и генераторов с совмещенными обмотками и систем управления ими



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА



Научные наработки компании «АСиПП» стали ключевым элементом коммерциализации инновационной технологии компанией «СовЭлМаш»

- * Площадь здания
Инновационного центра
около 14000 м²
- * В составе центра:
механическое и сборочное
производство, испытательная
лаборатория, складское
хозяйство, административный
блок, инженерные станции,...
- * ЧПП 8 ИСО
- * Генеральный проектировщик
компания BLOCK (Чехия)

Продукция:

- * Асинхронные
электродвигатели и
генераторы с совмещёнными
обмотками «Славянка»

Задачи:

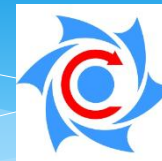
- * Расчёт, компьютерное
моделирование,
проектирование,
изготовление, испытания
энергоэффективных
электрических асинхронных
двигателей и генераторов

ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"



Анализ площадки – Планирование – Проектирование

- * Анализ площадки
- * Разработка технологической концепции, архитектурно-строительной концепции, концепции инженерного обеспечения
- * Определение требований промышленной и пожарной безопасности, промсанитарии и экологии
- * Разработка технологического задания
- * Разработка «Предпроектных предложений» по размещению Инновационного центра в ОЭЗ «Алабушево», на площади около 14000м²
- * Разработка технологического и специальных разделов «Проектной документации»
- * Сопровождение Заказчика в Мосгосэкспертизе при прохождении экспертизы «Проектной документации» и получении положительного заключения.



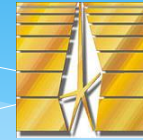
АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ



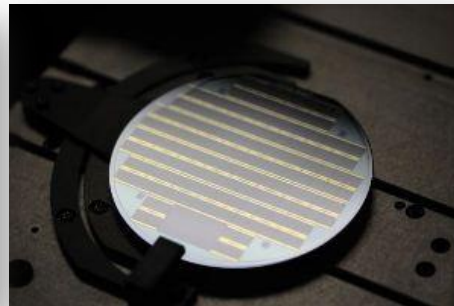
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- * Система электроснабжения
- * Система теплоснабжения
- * Система холодоснабжения
- * Система водоснабжения и водоотведения
- * Система водоподготовки
- * Система пожаротушения
- * Система микроклимата
- * Система слабых токов
- * Холодильная станция
- * Азотно-компрессорная станция

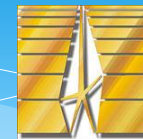
ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН



**2013г. – 2015г. Создание производства ФЭП и
концентраторных ФЭМ наземного и космического применения**



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА



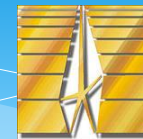
Собственные научные наработки ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН стали ключевым элементом создания производства ФЭП и ФЭМ

- * Площадь реконструкции и техперевооружения здания «ГермозоныФ»: 3500м²
- * ЧПП: 7/8 ИСО
- * Станции: испытания ФЭМ, газификации азота, газобаллонные, деионизованной воды, очистки промстоков...

Продукция:

- * Фото-электрические преобразователи
- * Концентраторные фото-электрические модули наземного и космического применения

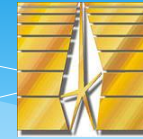
ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"



Анализ площадки – Планирование – Проектирование

- * Анализ площадки
- * Разработка технологических планировочных решений, архитектурной концепции, концепции инженерного обеспечения
- * Определение требований промышленной и пожарной безопасности, промсанитарии и экологии
- * Разработка технического задания
- * Разработка «Предпроектных предложений» по размещению производства ФЭМ в здании «Гермозоны», на площади 3500м²
- * Разработка разделов «Проектной документации»
- * Главгосэкспертиза «Проектной документации»

ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



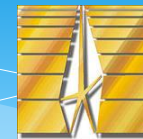
ЧИСТЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ 7/8 ИСО



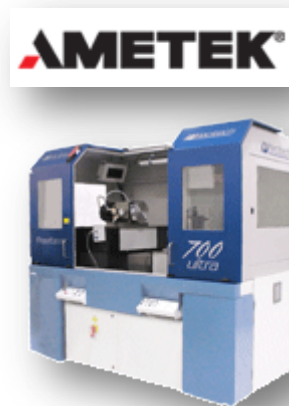
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- * Система микроклимата
- * Система подготовки деионизованной воды
- * Система очистки промстоков
- * Система электроснабжения
- * Система хранения и транспортировки газов
- * Система теплоснабжения

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ



ПРОИЗВОДСТВО ФЭП, КОНЦЕНТРАТОРНЫХ ФЭМ. ЧПП 7/8 ИСО



ООО «ЭР ЛИКИД»



2014г. Создание станции газоочистки и эстакады для прокладки трубопроводов азота, кислорода, аргона, водорода, гелия



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА



Создание станции газоочистки и эстакады для прокладки трубопроводов азота, кислорода, аргона, водорода, гелия

Показатели проекта:

- * Газовая эстакада: 300 м/п
- * Газоочистка: 100 м²
- * Газы: Азот, кислород, аргон, водород, гелий
- * Система детектирования утечки
- * ЧПП: 8 ИСО

Назначение:

- * Обеспечение газами производства СБИС предприятия АО «Ангстрем-Т»

Объем выполненных работ:

- * СКТО ПРОМПРОЕКТ - разработка рабочей документации и надзор СМР



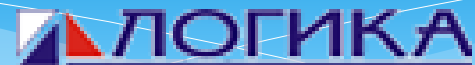
ОАО «ЛОГИКА»



2014г. Техническое перевооружение площадки резервуаров водородно-кислородной станции



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА



Техническое перевооружение площадки резервуаров водородно-кислородной станции

Показатели проекта:

- * Наружная площадка хранения и газификации газообразного азота, кислорода, аргона, водорода: 100м²

Назначение:

- * Обеспечение газами производства СБИС предприятия АО «Ангстрем-Т»

Объем выполненных работ:

- * СКТО ПРОМПРОЕКТ - разработка рабочей документации и надзор СМР



ООО «СОЛИНКОМ»



2010г. Создание завода по выпуску кремниевых пластин, фотоэлектрических преобразователей и солнечных модулей



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА



Трансферт технологий стал ключевым элементом проекта создания производственного комплекса ООО «СОЛИНКОМ»

- * Пластины: 16,5млн.шт./год
- * ФЭП/ФЭМ: 60МВт/год
- * Технологии изготовления пластин MEYER BURGER (Швейцария)
- * Технологии изготовления ФЭП и ФЭМ компании SCHMID (Германия)
- * Площадь завода – 36800м²
- * ЧПП 8 ИСО – 3000м²
- * Продукция: Пластины мультикремния, фотоэлектрические преобразователи, фотоэлектрические модули.



ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"



Анализ площадки – Планирование – Проектирование

- * Анализ площадки в ОЭЗ г.Липецк
- * Разработка «Предпроектных предложений», включая технологическую, строительную и инженерную концепции создания завода
- * Разработка «Проектной документации»
- * Экспертиза «Проектной документации» компанией M+W Group
- * Посещение производителей оборудования в Германии и Швейцарии
- * Консультации Заказчика по оснащению оборудованием

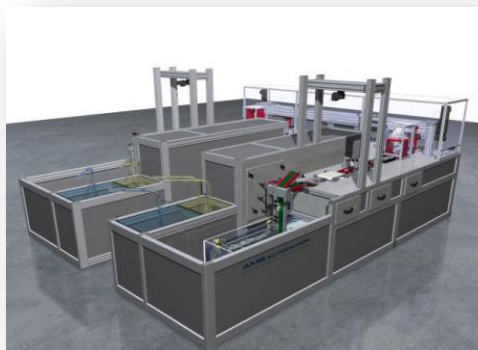


ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ



MEYER BURGER

ПРОИЗВОДСТВО СЛИТКОВ И ПЛАСТИН



ПРОИЗВОДСТВО ФЭП и ФЭМ, ЧПП 8 ИСО



ЗАО «Горнорудная компания «РАНОВА»

ГК РАНОВА

2004г. Создание участка упаковки сверхчистого кварцевого песка, Липецкая область



Создание участка упаковки сверхчистого кварцевого песка

Показатели проекта:

- * Размещение в свободной экономической зоне Липецкой области
- * Реконструкция производственного корпуса
- * Площадь 2-х модульных чистых помещений 7 ИСО – 2 x 50м²

Назначение:

- * Фасовка сверхчистого кварцевого песка в условиях чистых помещений

Область применения:

- * Рост слитков моно- и мультикремния для нужд микроэлектроники и фотовольтаики

ОБЪЁМ РАБОТ "СКТО ПРОМПРОЕКТ"

ГК РАНОВА

Анализ площадки – Планирование – Проектирование – Техсопровождение работ зарубежной компании

- * Анализ площадки
- * Разработка технологических планировочных решений, архитектурной концепции, концепции инженерного обеспечения
- * Определение требований промышленной и пожарной безопасности, промсанитарии и экологии
- * Разработка технического задания
- * Техническое сопровождение разработки монтажной документации компанией EP Rožnov
- * Техническое сопровождение вопросов поставки модульных чистых помещений производства EP Rožnov

ЗАО «ЭВК «СХЕМА»



2003г. Создание центра электромонтажных работ



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА



Создание центра электромонтажных работ

Показатели проекта:

- * Площадь: 500м², в т.ч. электротехническая лаборатория

Назначение:

- * Разработка и внедрение систем учета электроэнергии

Партнёры:

- * Нижегородский завод имени М. В. Фрунзе, ООО «Фирма «Инкотекс», ПРОСОФТ, УПП «Микрон», Эльстер Метроника

Объем выполненных работ:

- * «СКТО ПРОМПРОЕКТ» - разработка ПСД и надзор СМР



ОАО "ПЕНЗХИММАШ"



2002г. Создание автоматизированной системы учета потребления электрической энергии предприятия



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА



Автоматизированная система коммерческого учета потребления электрической энергии

Показатели проекта:

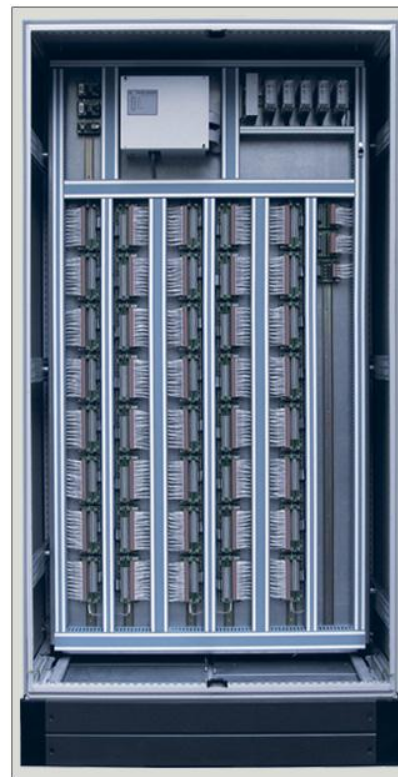
- * Площадь производственных корпусов: 140 000 м²
- * Производство технологического оборудования для химической, нефтехимической и ракетно-космической промышленности

Назначение АСКУЭ «ЭКОМ-3000»:

- * Измерение расхода и потребления количества электрической энергии и мощности

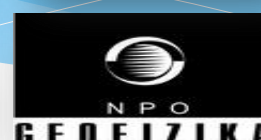
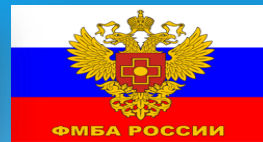
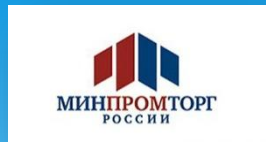
Объем выполненных работ:

- * «СКТО ПРОМПРОЕКТ» - разработка проекта АСКУЭ
- * «Микрон-Энерго» - монтаж системы АСКУЭ



НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

www.ckto-promproekt.ru



ЛИЦЕНЗИИ, СВИДЕТЕЛЬСТВА И СЕРТИФИКАТЫ



- Сертификат качества по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2015, №СДС.ТП.СМ.12930-19
- Свидетельство №СРО-И-013-25122009 на изыскательские работы;
- Свидетельство №0125.4-2014-7735101880-П-011 на проектные работы;
- Свидетельство №0160.4-2012-7735101880-С-018 на строительно-монтажные работы;
- Лицензия ФСБ №0115636 серия ГТ на работы с государственной тайной.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



КОНТАКТЫ «СКТО ПРОМПРОЕКТ»:

- * 124482, г.Москва, г.Зеленоград, Савёлкинский проезд, д. 4, этаж 24, помещение XXXII, ком. 8, 9
- * Тел.: +7 (499) 530 - 83 - 10
- * E-mail: ckto@ckto-promproekt.ru
- * <http://www.ckto-promproekt.ru//>

Готовы выехать на площадку

Приглашаем на встречу с командой

Вышлем дополнительные материалы