

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СПАСЕНИЯ

ACC-PROJECT.RU

Здравствуйте!

*Меня зовут Алексей Федотов и я являюсь
Генеральным директором ООО "Автоматические
Системы Спасения".*

*С 2012 года наша компания успешно работает
в сфере строительного и инженерного проектирования.
За это время мне удалось собрать сильную команду
профессионалов и лучших специалистов, развить новые
направления бизнеса(поставка оборудования), внедрить
и использовать уникальные современные технологии и
инструменты (AnyLogic), а так же стать разработчиком
инновационной системы пожаротушения (Kraken).
Лучшим подтверждением нашей квалификации
и профессионализма являются наши сданные объекты,
надежные партнерские отношения и отзывы заказчиков.*

*Узнайте подробнее о нас далее в каталоге!
С уважением, Алексей Федотов*

Личная информация:

Образование:

**Высшее - инженер пожарной безопасности СПб Университет
МВД РФ.**

**Магистр по специальности "Пожарная охрана и промышленная
безопасность" Нострификация диплома Министерством
образования молодежи и спорта Чешской Республики.**

Опыт работы:

**Служба на руководящих должностях в Государственной
противопожарной службе и в коммерческих структурах в области
пожарной безопасности.**

Награды:

**Медаль Ордена за заслуги перед отечеством II степени;
Медаль "100 лет Санкт-Петербуржскому Университету ГПС МЧС
России".**



**Генеральный директор Алексей Федотов
ООО "Автоматические Системы Спасения»**

■ РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (МПБ)

Автоматика противопожарных систем (АППЗ)



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Противопожарный водопровод (В2)

Автоматическое пожаротушение (АУПТ)

Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией (АПС и СОУЭ)

Специальные технические условия для разработки проектной документации на объекты капитального строительства (СТУ)

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)

■ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МОНТАЖ, НАЛАДКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Архитектурно-строительные решения (АР)

Отопление, вентиляция и противодымная защита (ОВ, ДУ)

Организация деятельности инвалидов (ОДИ)

Конструктивные решения (КР)

Водопровод и канализация (ВК)

Технологические решения (ТХ)



**ПРОЕКТНАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Благоустройство территорий

Слаботочные системы (СС)

Генеральные планы (ГП)

Дизайн интерьеров

Электрооборудование, молниезащита и заземление (ЭМ)

Наружные сети



Проектирование жилых зданий

- жилые многоэтажные здания
- коттеджи
- малоэтажные объекты жилого комплекса



Объекты промышленного строительства

- производственные комплексы
- складские здания
- логистические центры



Проектирование объектов транспортного назначения

- предприятия автомобильного транспорта
- предприятия автотранспортной инфраструктуры: АЗС, автосалоны, автосервисы, мотели
- службы дорожного хозяйства
- гаражи
- стоянки



Проектирование общественных зданий и их комплексов

- офисные здания
- здания предприятий торговли (торговые комплексы и т.д.)
- предприятия общественного питания (кафе, ресторан, столовая, буфет)
- предприятия бытового обслуживания населения
- предприятия коммунального хозяйства
- гостиницы, дома-интернаты, общежития
- объекты здравоохранения
- объекты отдыха (санатории, базы отдыха, пансионаты, туристские базы)
- специализированные здания и сооружения для физической культуры и спорта
- здания дошкольных учреждений и учебных заведений
- культурно-просветительные здания (библиотеки, архивы, кинотеатры, клубы, выставочные залы, музеи)



■ ВЫПОЛНЯЕМ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ПРОЕКТНЫХ РАБОТ С УЧЕТОМ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА



Подбор земельных участков для строительства предприятия:

- выезд специалистов компании на предлагаемые участки размещения планируемых производств;
- оценка состояния земельных участков и инженерной инфраструктуры;
- рекомендации по возможности использования рассматриваемых участков для предполагаемого строительства.



Оперативная оценка технического состояния существующих предприятий:

- выезд специалистов фирмы на существующие предприятия;
- визуальная оценка конструкций и инженерной инфраструктуры, обмерные работы;
- определение объема и характеристик существующих строений;
- проектирование реконструкции под новое или расширяемое производство.



Выполнение предпроектных предложений:

- первичный комплект документов, необходимый для прохождения регламента в соответствующем регионе и получения исходной разрешительной документации или архитектурного планировочного задания;
- разработка предварительной концепции. Этот этап особенно важен для крупных объектов, поскольку позволяет избежать многих сложностей в ходе дальнейшего проектирования.



Проектные решения:

- на основе разработанной концепции здания и точно сформированного технического задания производится отработка архитектурно-строительных, технологических и инженерных решений;
- проектно-изыскательская документация, содержащая в себе необходимый пакет документов для получения разрешения на строительство или реконструкцию.
- все необходимые согласования с государственными органами и службами.
- рабочая документация.



Авторский надзор

**Любые строительные работы начинаются с составления проекта,
в котором чётко прописаны все решения по будущему строительству!**



Специализированный порт на Дальневосточном побережье Российской Федерации для облегчения доступа к портовой инфраструктуре малых и средних угледобывающих предприятий, Приморский край, поселок Судохол.

АСС выполнено: полный комплекс проектных работ по зланию береговой инфраструктуры

НАША КОМПАНИЯ РАСТЕТ И РАЗВИВАЕТСЯ.
МЫ НИКОГДА НЕ СТОИМ НА МЕСТЕ И ИЩЕМ НОВЫЕ И СОВРЕМЕННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА НАШИХ
РАБОТ!

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ ОБОСНОВАННЫХ РЕШЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ
ЛИДИРУЮЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ -
СОВРЕМЕННАЯ ВЕБ-ПЛАТФОРМА

ANYLOGIC

AnyLogic и области применения:

- Цепи поставок
- Производство
- Перевозки/Склад
- Железные дороги
- Дорожное движение
- Горное дело
- Нефть и газ
- Порты и терминалы
- Пассажиропотоки
- Здравоохранение
- Бизнес-процессы
- Управление активами





Моделирование пешеходных потоков посредством построения расчетной имитационной модели движения пешеходов и транспорта в пространстве.



Методологии имитационного моделирования:

- системная динамика;
- дискретно-событийное моделирование;
- агентное моделирование.

ANYLOGIC



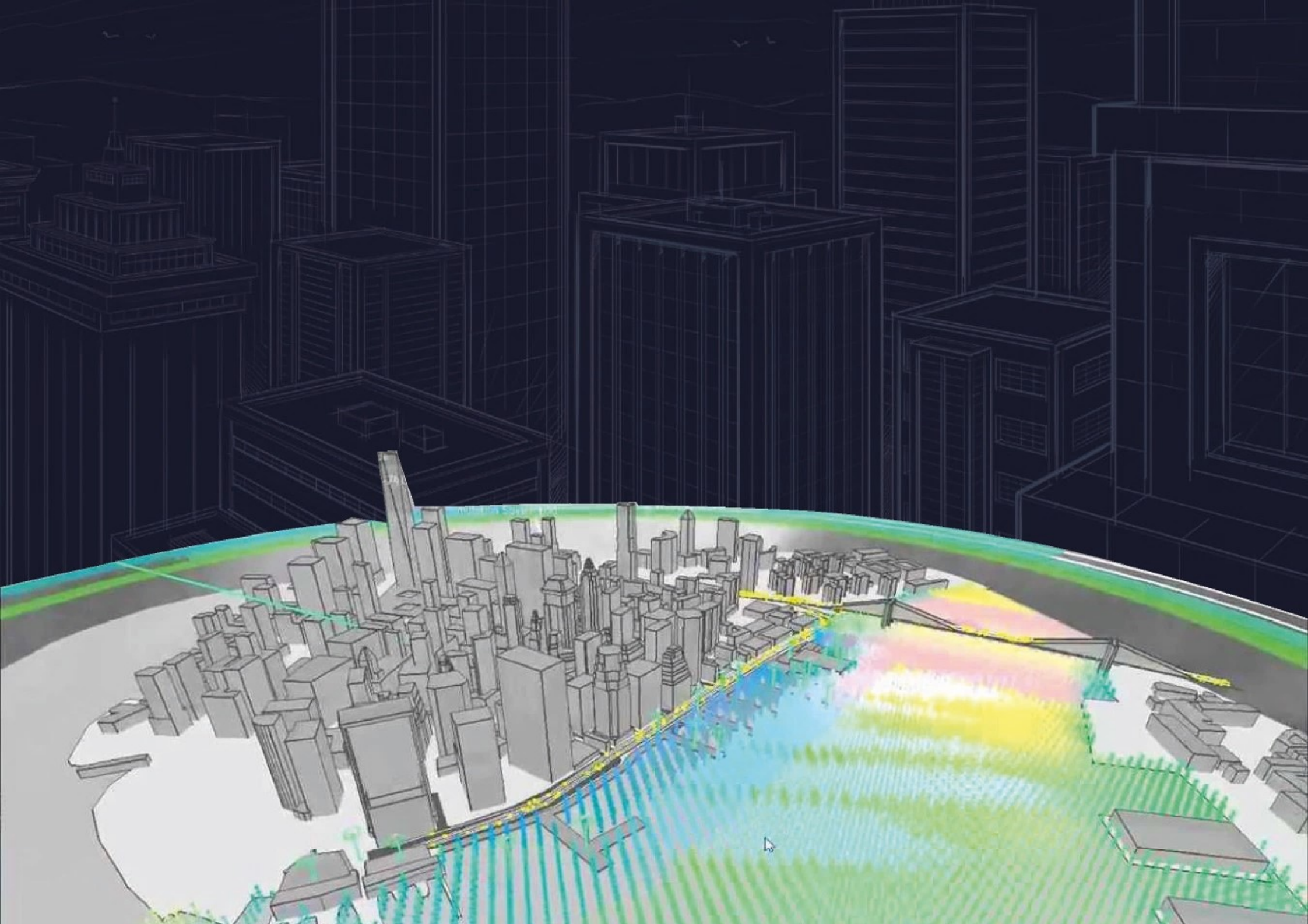
Результаты моделирования позволяют выявить:

- направление движения потока;
- плотность потока;
- потенциально опасные скопления людей/транспорта;
- наиболее оптимальные маршруты движения людей/транспорта.



Данное направление деятельности остро востребовано при проектировании:

- общественных и административных зданий;
- бизнес-центров;
- торгово-развлекательных центров;
- жилых комплексов;
- автостоянок.





■ РЕАЛИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТ ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ ПЕШЕХОДНЫХ ПОТОКОВ

Один из наших реализованных объектов по моделированию пешеходных потоков является СКА-Арена.

Благодаря нашему участию главгосэкспертиза выдала положительное заключение по проектной документации ледовой арены, которая будет создана в Петербурге к чемпионату мира по хоккею в 2023 году.

По СКА-Арена выполнено:

1. Вариантное моделирование пешеходных потоков на режим Чемпионата Мира по хоккею с шайбой, а также на режим обычной эксплуатации. По результатам моделирования определено время полной загрузки объекта с оптимальной (необходимой и достаточной) пропускной способности досмотровых пунктов.
2. Вариантное моделирование транспортных потоков на режим Чемпионата Мира по хоккею с шайбой и на режим обычной эксплуатации с учётом существующей улично-дорожной сети (количество полос движения автотранспорта, светофоры, разметка и пр.). По результатам моделирования определено время полной загрузки объекта (плоскостные парковки, подземный паркинг), выявлены проблемные зоны, даны соответствующие рекомендации.



Наш юридический департамент нацелен на оказание услуг всесторонней квалифицированной помощи для наших клиентов. Нашим основным приоритетом является достижение результата.

РЕШАЕМ ЗАДАЧИ ШИРОКОГО СПЕКТРА И ПРЕДЛАГАЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

Взыскание дебиторской задолженности с юридических и физических лиц в суде.

Защита прав потребителей в суде, в том числе в сделках по долевному строительству

Юридическое сопровождение деятельности организаций

Юридическое сопровождение государственных заказов

Регистрация и ликвидация компаний

Разработка/ экспертиза гражданско-правовых договоров

Консультационные услуги

Банкротство юридических лиц



**ЮРИДИЧЕСКИЕ
УСЛУГИ**

Представительство в суде по административным делам, оспаривание предписаний и постановлений.

■ ОБОРУДОВАНИЕ



Системы пожаротушения:
Водяные
Порошковые



Аккумуляторы



Аварийное
освещение



Арматура
пожарная



Пожарная
сигнализация

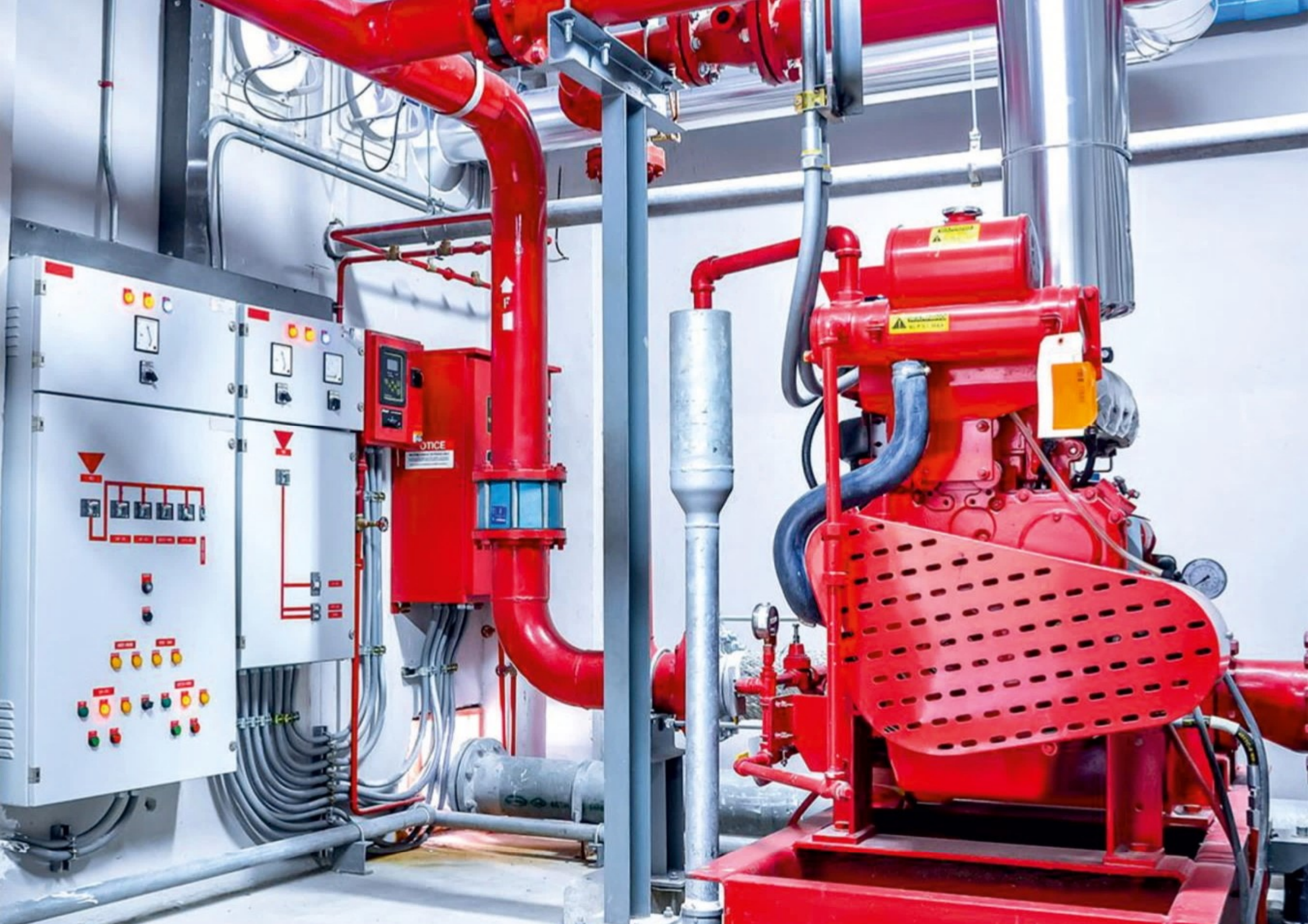


Звукосигнальная
аппаратура



Противопожарные
шторы

ПОСТАВКА
МОНТАЖ
ОБСЛУЖИВАНИЕ





Роботизированный пожарный комплекс на основе самодвижущегося робота KRAKEN



Роботизированный пожарный комплекс на основе самодвижущегося робота KRAKEN

Проект реализован при финансовой поддержке Фонда Содействия инновациям
15.09.2020 года Федеральной Службой Российской Федерации по интеллектуальной собственности выдан ПАТЕНТ изобретение *.
Все рекомендательные письма (в том числе и от МЧС), положительные отзывы и подтверждения в открытом доступе на нашем сайте acc-project.ru

■ ИННОВАЦИОННАЯ РАЗРАБОТКА – РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ПОЖАРНЫЙ КОМПЛЕКС KRAKEN

ПРЕИМУЩЕСТВА

- точечное и направленное тушение с минимальными потерями для обременяемого (сохранность оборудования и материальных ценностей), и, конечно же, самое важное - сохранит жизни и здоровье людей
- минимальное количество оборудования - экономия средств на монтаже и обслуживании системы
- уменьшение нагрузок на стены и перекрытия

ВОЗМОЖНОСТИ

- решение задач меньшим количеством оборудования (снижение затрат на оборудование и его установку)
- наращивание системы путем добавления роботов, в том числе с разными типами огнетушащего вещества в зависимости от изменения технологических процессов объекта
- создание системы с логикой тушения (подходящей именно для Вашего объекта и его специфики)
- возможность выполнения системы во взрывозащищенном исполнении, а также установка в помещениях с низкими температурами
- автоматическое определение системой необходимой логики тушения (следование за огнем)
- возможность программного изменения алгоритма работы, без демонтажных работ, при изменении планировочных решений или функционального назначения объекта
- возможность перевода на ручное управление тушения



КОМПАНИЯ КОРУФАЙЕР – НАШ ПАРТНЕР В ПРОЕКТЕ KRAKEN

Компания Коруфайер разработала и предоставила для роботизированного комплекса ствол пожарный лафетный, отвечающий лучшим стандартам данного направления производства.

Ствольная пожарная техника – основное средство тушения пожаров. Пожарные стволы составляют базовое вооружение пожарной мобильной техники, а также стационарно устанавливаются на пожароопасных объектах в соответствии с действующими требованиями.



Стволы пожарные лафетные «Коруфайер» предназначены для формирования сплошной или сплошной и распыленной с изменяемым углом факела струи воды, а также струй воздушно-механической пены низкой кратности при тушении пожаров. Насадки могут изготавливаться во всех исполнениях, категориях и дополнительных климатических факторов, условий хранения, транспортирования и эксплуатации по ГОСТ 15150 и для климатического района с антарктическим холодным климатом.



КОМПАНИЯ DAAF НАШ ПАРТНЕР В ПРОЕКТЕ KRAKEN

Компания ООО «ДААФ» инжиниринговая компания – разрабатывает проекты от идеи до промышленного образца. При этом так же специализируется на получении государственного финансирования (гранты) под проекты.

«В настоящее время у нас в портфеле несколько десятков удачных проектов, наиболее крупный из которых «Интеллектуальный самодвижущийся программируемый комплекс пожаротушения на базе самодвижущихся роботов для пожаротушения» выполненный для компании ООО «АСС». Проект стартовал в начале 2017 года с идеи. За четыре года был получен престижный международный грант IRA-SME 2018 III, сконструирован и собран опытный образец, испытательный стенд».

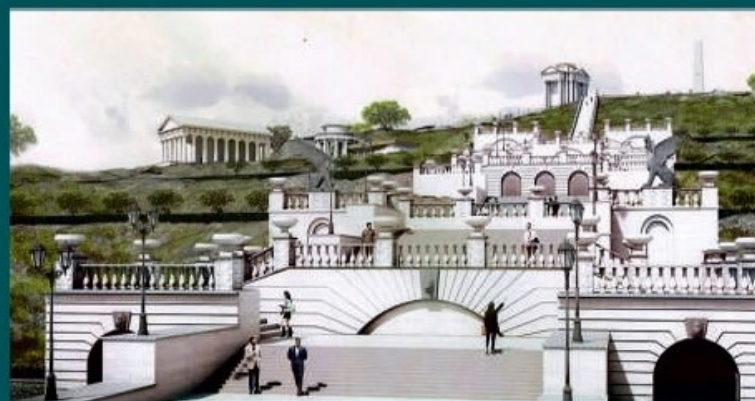
**ОТ ИДЕИ ДО ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА:
СПРОЕКТИРУЕМ, ИЗГОТОВИМ, ИСПЫТАЕМ!**

<https://daaf.su> antonov@daaf.su

НАШИ ОБЪЕКТЫ

ОБЪЕКТЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, ПОД ЗАЩИТОЙ ЮНЕСКО

- Санкт-Петербургская музыкальная Консерватория, г. Санкт-Петербург
- Музыкальный театр, Республика Крым
- Никольские ряды, г. Санкт-Петербург
- Мариинский театр, г. Санкт-Петербург
- Санкт-Петербургский театр «Мюзик-Холл», г. Санкт-Петербург
- Санкт-Петербургский дом-музей Ф.И. Шаляпина, г. Санкт-Петербург
- Дворцовый ансамбль «Ханский дворец» XVI-XIX века, Республика Крым
- Государственный Эрмитаж, г. Санкт-Петербург
- Дом управляющего Меднопрокатного завода, г. Санкт-Петербург
- Банкирский дом Вавельберга М.И., г. Санкт-Петербург
- Государственный музей-заповедник «Павловск», г. Санкт-Петербург
- Комплекс зданий и сооружений Федоровского городка в Царском селе, г. Санкт-Петербург
- Здание фабрично-торгового товарищества «Братья Крестовские», г. Казань
- Большая и малая Митридатские лестницы, Республика Крым
- Образец застройки Центральной площади XVII-XIX веков, Тверская область, г.Торжок, пл.Революции
- Государственная филармония Республики Карелия, г.Петрозаводск
- Отель Wawelberg, г.Санкт-Петербург
- Свято-Троицкой Александро-Невской Лавры (мужской монастырь), г.Санкт-Петербург
- Музей-усадьба Останкино, г.Москва



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

- Инновационный центр «Буревестник», г. Санкт-Петербург
- АО «Пермская химическая компания», г. Пермь
- АО «Российский институт радионавигации и времени», г. Санкт-Петербург
- ФГУП «Калужский завод телеграфной аппаратуры», г. Калуга
- ВНИИРА, г. Санкт-Петербург
- Пермская печатная фабрика – филиал АО «ГОЗНАК», г. Пермь
- АО «Конструкторское бюро специального машиностроения», г. Санкт-Петербург
- АО «ОДК-Климов», г. Санкт-Петербург
- ГОЗ «Обуховский завод»
- АО «Пензенское производственное объединение «Электроприбор», г. Пенза
- АО «Волжский электромеханический завод», г. Волжск
- ОАО «НПП «Салют», г. Нижний Новгород
- ОАО «Концерн «Созвездие», г. Воронеж
- Фармацевтический завод «НоваМедика», Калужская область
- Табачная фабрика «БАТ-СПб»
- ОАО «Судостроительный завод «Северная верфь», г. Санкт-Петербург
- ОАО «Центр судоремонта «Звездочка». Республика Крым
- ООО «Тиккурила»
- Специализированный порт на Дальневосточном побережье Российской Федерации для облегчения доступа к портовой инфраструктуре малых и средних угледобывающих предприятий, Приморский край- ФГБУЗ «Детская городская больница № 2 Святой Марии Магдалины», г. Санкт-Петербург
- ГБУЗ «Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы», г. Санкт-Петербург
- Родильный дом Сестрорецка, г. Санкт-Петербург





ОБЪЕКТЫ ЗА ПРЕДЕЛАМИ РФ

- Служебно-жилое здание ФГУП «Предприятие по управлению собственностью за рубежом» Управления делами Президента Российской Федерации, г. Лондон, Великобритания
- Служебно-жилое здание Торгового представительства Российской Федерации в Великобритании, г. Лондон, Великобритания
- Служебно-жилого здания ФГУП «Предприятие по управлению собственностью за рубежом» Управления делами Президента Российской Федерации, г. Нью-Дели, Индия
- Административно-жилое здание ФГУП «Предприятие по управлению собственностью за рубежом» Управления делами Президента Российской Федерации в арабской республике Египет, г. Каир, Египет

ВЫСОТНЫЕ ОБЪЕКТЫ

- Многофункциональный комплекс в г. Минск, Республика Беларусь
- Многофункциональный комплекс «Лахта-Центр», г. Санкт-Петербург
- БЦ Юпитер, Газпром, г. Санкт-Петербург



ОБЪЕКТЫ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ

- Крымский государственный центр детского театрального искусства, Республика Крым
- Комплекс зданий Верховного суда, г. Санкт-Петербург
- Дворец танцев Б. Эйфмана, г. Санкт-Петербург
- Стадион на 45000 зрительских мест, г. Волгоград
- Вспомогательные здания Футбольного стадиона, г. Санкт-Петербург
- Демонстрационно-выставочные павильоны на территории ВППКиО ВС РФ «ПАТРИОТ», Московская область
- СКА-Арена, г. Санкт-Петербург
- ТРК "Гулливёр», г. Санкт-Петербург

ЗАКАЗЧИКИ



АО «Казанский
Гипронииавиапром»



АО "Ренессанс-Реставрация"

LEGENDA
INTELLIGENT
DEVELOPMENT
ГК «LEGENDA
Intelligent Development»



ООО «ЛСР.Строительство
Северо-Запад»



ООО «Агентство
территориального развития»



ООО «УМБРА»



АО «Райффайзенбанк»



Законодательное
собрание
Санкт-Петербурга



ФГУП ЦНРПМ



АО «КБ ВиПС»



ООО «Морстройтехнология»



ООО «Группа «Ярд»



IFG Basis
ООО «ИФГ-Базис-Проект»



AFRY
AF PÖYRY
ООО "ЭЙФРИ РУС"



ООО «ПСБ «ЖилСтрой»



ООО Plaza Lotus Group



Группа компаний NAI Becar



ПАО «РусГидро»



ООО «Группа компаний Хоссер»

ООО ВТБ ЛОГИСТИКА
Группа компаний "Глобал ЭМ"
ООО СМУ «Выборгский»
АБ «ПетроАрхПроект»
ООО «Студия М4»

ООО «Проектное бюро
«Неоклассика»
ООО «Девелопмент-СПб»
ОАО «ГПНИИ-5»
ООО «Хуа-Жэнь Интернешнл»

ООО «Ингмар «АСБ»
ООО «Авигран»
АО "Ренессанс-
Реставрация"
и другие.



Ленинградская область: Санкт-Петербург и другие города области

Крым: Бахчисарай, Керчь, Симферополь, Севастополь, Ялта

Приморский край: поселок Сухолод

■ ЛИЦЕНЗИИ. ДОПУСКИ. ПАТЕНТЫ.

- Патент на изобретение



- Сертификат ISO 9001-2015
- Лицензия Министерства культуры РФ на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия № МКРФ 21568 от 2021-08-10
- Лицензия МЧС РФ 78-06-2013-003377 (2-Б/01109)

ООО «АСС» является членом саморегулируемых организаций:

- Ассоциация проектировщиков «СтройПроект».
Регистрационный номер СРО-П-170-16032012
- Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройИзыскания».
Регистрационный номер СРО-И-033-16032012
- Свидетельство на товарный знак № 656070



Адрес: Санкт-Петербург, Малый проспект В.О., д. 22А,
Бизнес-Центр «СОБЕРЕН», офис ООО «АСС»
Телефон: +7 (812) 703-53-61
e-mail: info@acc-project.ru