**АННОТАЦИИ И РЕЦЕНЗИИ ПРОЕКТОВ ПРИЗЕРОВ КОНКУРСА 2020 ГОДА**

***Архитектурная деятельность.***

***Номинация -*** *Лучшая концепция объекта в сфере образования*

***Предложение - 1 место***

1. **Наименование -** Центр цвета

**Организация –** СамГТУ, кафедра Архитектуры.

**Контакты:** Аверина Полина Олеговна; тел.: 8 96 77 66 88 71;

e-mail: [polina.averina.1995@mail.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3apolina.averina.1995@mail.ru)

**Авторский коллектив -** Аверина П.О., Самогоров В.А., Фадеев А.В.

Проект выполнен под руководством кандидата архитектуры, профессора, Советника РААСН, члена Союза Архитекторов России - Самогорова Виталия Александровича.

 Самогоров Виталий Александрович состоит в Союзе архитекторов РФ с 1991 года. В настоящее время он является профессором и заведующим кафедрой «Архитектура» Самарского Государственного архитектурно-строительного университета. Он творчески сочетает педагогическую деятельность с проектной деятельностью в архитектурной мастерской. Автор многих значимых проектов. Им написана монография на тему: «Архитектура и градостроительство Самары 1920-х – начала 1940-х годов» (в соавторстве с А.К. Синельником) и монография на тему: «Деревянная и каменно-деревянная архитектура Самары конца XIX – начала XX веков» (в соавторстве в Е.А. Сысоевой и Ю.Д. Черной), «Фабрика-кухня в Самаре. Архитектор Е.Н. Максимова» (в соавторстве с В.Л. Пастушенко и А.С. Исаковым), ставшие результатом многолетних исследований автора в области региональной архитектуры Самары.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- оригинальность архитектурной концепции;

- техническое оснащение объекта;

- социальная значимость, набор и полнота предоставляемых услуг;

**Демонстрационный материал:** видео, файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит в себе:

• научную и теоретическую базу рассматриваемой темы;

• анализ зарубежных и отечественных объектов по теме;

• исходные планы объекта, планы проектных решений, фасады, разрезы;

• функциональная и конструктивная схема объекта;

• 3D визуализации.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)**

 Центр цвета находится на территории Самарского комбикормового завода, в существующем здании силосного корпуса. Территория имеет хорошую транспортную и пешеходную доступность. Проект данного центра представляет собой реконструкцию здания элеватора, в ходе которой происходит трансформация внутреннего пространства объекта с сохранением исторически сложившихся фасадов.

 Объемно-пространственное решение Центра цвета строится на сохранении существующей исторически сложившейся конструкции здания из вертикальных силосных объемов, расположенных по периметру здания и формировании внутри нее атриумного пространства с консольными объемами разного функционального назначения, соединенными по периметру галереями.

 Основную деятельность Центра обеспечивают научно-вспомогательные и производственные подразделения (медиатеки, цветовые лаборатории, реставрационные мастерские, лаборатория звукозаписи, фотолаборатория, типография, проекторные и др.). Эти помещения занимают большую часть внутреннего пространства объекта. Основными помещениями Центра являются современные медиатеки и лаборатории, оснащенные высококачественным техническим оборудованием, несущие в себе образовательные и экспозиционные функции.

 Центр цвета представлен инновационными технологиями и выполняет научные, образовательные, воспитательные и презентационные функции. Интеграция информационных технологий в экспозиционные зоны позволит значительно расширить доступ пользователей к выставочным площадкам.

 **Вывод:** В данной работе выполнен анализ применения цвето-световых сочетаний и формирования пространства, основанный на восприятии среды во взаимодействии с возможностями работы света и цвета. В ходе анализа были рассмотрены архитектурные и художественные концепции формирования цвето-светового пространства мастеров XX-XXI вв., на базе чего были выявлены методы выявления цвета как компонента архитектурной формы.

 По своему статусу и положению, видам деятельности и специализации Центр цвета может претендовать на имидж лидера по проведению тематических выставок, научно-исследовательского или экспертного центра в области архитектуры и цветового дизайна. Динамичные изменения, происходящие в мире в области цвета, позволят Центру стать быстро узнаваемым, что способствует мобилизации большого количества специалистов и исследователей, желающих принять участие в этих изменениях, а также позволяют сформировать имидж в первую очередь экспериментально-исследовательского центра, который открыт изменениям на новом уровне.

***Архитектурная деятельность.***

**Номинация -** Лучшая концепция объекта социальной инфраструктуры

***Предложение - 1 место***

1. **Наименование -** реновация комплекса зданий Самарской электростанции

**Организация –** СамГТУ, кафедра Архитектуры.

**Контакты:** Зубкова Ирина Николаевна; тел.:8 919 800 13 79; e-mail: zubkova1995@mail.ru

**Авторский коллектив -** Зубкова И.И. Самогоров В.А. Насыбуллина Р.А. Фадеев А.В.

Проект выполнен под руководством кандидата архитектуры, профессора, Советника РААСН, члена Союза Архитекторов России - Самогорова Виталия Александровича. Краткая информация приведена в объекте №1.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- оригинальность архитектурной концепции;

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

-влияния объекта на развитие прилегающей территории

* **Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит градостроительный анализ; исходные планы объекта, планы проектных решений, фасады, разрезы; аксонометрическая проекция; функциональная и конструктивная схема объекта; 3D визуализации.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)**

Участок под проектирование выставочного комплекса расположен в г. Самара в границах улицы Ульяновской, Волжского проспекта, реки Волги и спортивного комплекса ЦСК ВВС. В настоящее время на этой территории размещается предприятие по производству электрической и тепловой энергии - Самарская ГРЭС. На территории проектируемого объекта вдоль береговой линии, предлагается устроить набережную и прогулочные аллеи. По периметру участка запроектирован пожарный проезд. Со стороны основных въездов к зданию предусмотрены разворотные площадки для служебных машин.

Основными функционально-пространственными элементами станции, которые предлагается сохранить в процессе реновации, являются котельный зал, выполняющий роль вестибюля и главного выставочного пространства, и турбинный зал, в котором располагается выставочная галерея с сохранившимся оборудованием станции в качестве экспонатов постоянной выставки. На первом этаже располагаются выставочные галереи, главное экспозиционное пространство, кино-лекционный и зрительный залы. На отметке -2.700 м находится постоянная экспозиция музея. На уровне второго этажа запроектированы зоны отдыха, читальный зал и смотровые галереи, расположенные вокруг атриума. В цокольном этаже главного корпуса размещаются складские зоны, мастерские и служебные помещения для размещения инженерного оборудования. К главному производственному корпусу примыкают административный и лабораторный комплексы.

В проекте сохранена первоначальная пространственная структура станции. Архитектура реконструируемых промышленных залов построена на контрастах света и тени, высоких и низких строительных объемов, просторных и камерных пространств. Основными отделочными материалами являются бетон и металл. Аскетическое решение поверхностей пола, стен и потолка способствует созданию атмосферы, концентрирующей внимание на выставочной экспозиции. В главном выставочном зале предусмотрена система кран-балок для трансформации пространства и создания выставочных инсталляций, условно представленных в проекте в виде трех ситуаций: каркасной, плоскостной и объемной

**Вывод -** Концепция проекта заключается в реновации исторически сложившегося комплекса зданий Самарской электростанции и превращении его в Форум науки и техники, где будут представлены новейшие достижения научно-промышленного комплекса города. Такая трансформация объекта превратит его в драйвер развития всей общественной зоны со строительством городской набережной и включением этой территории в структуру общегородской набережной Самары. При этом сохраняется существующий облик электростанции, представленной зданиями конца XIX – начала ХХ веков и архитектурой конструктивизма 1930-х годов

***Архитектурная деятельность.***

**Номинация -** Лучшая концепция объекта социальной инфраструктуры

***Предложение – 2 место***

1. **Наименование -** крытый футбольный манеж на 498 мест в г. Ульяновске

**Организация – ООО «МАКС-АРХ»**

**Контакты:** г. Самара, ул. Революционная 70, литер Е, оф. 309-311
сот. 8 917 112 30 79, факс. +7 987 982 74 37, e-mail: maksarh@mail.ru

 **Автор -** Войтович М.В.

 Основным направлением деятельности нашей организации является архитектурно-строительное проектирование. Мы предлагаем архитектурно-планировочные решения следующих типов зданий и сооружений: жилых; административно-бытовых; торговых и складских; производственных; спортивных.

 В нашу компетенцию входит также и обследование существующих зданий и сооружений.

 Поскольку процесс проектирования разделен на этапы, на каждом из которых мы всегда готовы предложить целый спектр многовариантных решений, которые используются в качестве основы для творческого диалога с Заказчиком и учета всех его пожеланий.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- оригинальность архитектурной концепции;

- техническое оснащение объекта;

- технико-экономические показатели объекта;

- социальная значимость, набор и полнота предоставляемых услуг

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит генплан, фасады, планы, разрезы. Цветовые решения. Рисунки зданий и сооружений в перспективе с цветом.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -** крытый футбольный манеж с полем 108 х 65 м и трибунами на 498 мест прямоугольной конфигурации имеет два этажа и состоит из цельного блока футбольного манежа с пристроем вестибюльной группы.

 Конструктивная схема здания – быстровозводимые конструкции состоящие из железобетонных стоек высотой 22 м и пространственных металлических ферм длиной в плане 90 м.

 Площадь застройки – 12815 м кв

 Общая площадь – 15556 м кв

 Объем здания – 342 823 м куб

 Количество посадочных мест на трибунах - 498

Вывод: Данный проект довольно таки экономичен и предназначен для заказчиков с низким бюджетом. Но, не смотря на данное обстоятельство, объект планируемый к строительству имеет современные архитектурные формы и достаточно выразителен. Набор и технологическая связь помещений объекта позволяет вести его эффективную эксплуатацию и обслуживан

***Архитектурная деятельность.***

**Номинация -** Лучшая концепция многофункционального комплекса.

 ***Предложение - 1 место***

1. **Наименование -** Объемно-пространственная структура многофункционального общественного комплекса

**Организация -** СамГТУ

**Авторский коллектив -** Зубкова И.И. Самогоров В.А. Фадеев А.В.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- оригинальность архитектурной концепции;

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

-влияния объекта на развитие прилегающей территории

- социальная значимость

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит научную и теоретическую базу рассматриваемой темы; градостроительный анализ; планы проектных решений, фасады, разрезы; аксонометрическая проекция; 3D визуализации.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)**

Концепция проекта основана на идее формирования коллажного образа при взаимодействии разрабатываемого объекта со сложившейся городской средой. Формирование архитектурно-планировочной структуры комплекса определено максимальным раскрытием архитектурно-градостроительного потенциала территории, достижением эффекта от восприятия окружающего городского контекста из внутренних пространств как коллажа разновременных архитектурных образов.

Анализируемая территория, расположенная на спуске вдоль Студенческого переулка в границах ул. Чапаевской и Волжского проспекта, обладает крутым природным рельефом, понижающимся в сторону Волги. Учитывая активную поверхность рельефа и большое разнообразие окружающих архитектурных сооружений, было принято решение запроектировать объект в двух направлениях – горизонтальном и вертикальном. По этой причине форма здания фрагментарно заглублена в ландшафт, а другая часть комплекса для поддержания композиционной связи с многоэтажной застройкой возвышается над окружением. Объект сознательно построен на архитектуре прямого угла, использование которого способствует созданию нейтральной и понятной для восприятия формы, позволяющей не останавливать внимание наблюдателя только на себе, но также давать ему возможность созерцать окружающий городской и природный ландшафт.

Объемно-пространственная структура многофункционального общественного комплекса состоит из шести блоков разной этажности, функционального назначения и ориентации в горизонтальном и вертикальном направлениях. Основу проектируемого центра составляют общественно-культурный и спортивный блоки, расположенные в нижней части комплекса, а также три вертикальных объема, являющихся пространственными доминантами и видовыми площадками, две из которых служат офисными зданиями, а третья – комплексом жилых апартаментов. Ориентированная в горизонтальном направлении двухэтажная галерея-эспланада выполняет роль многофункционального пешеходного моста, который соединяет две рекреационные общественные зоны – набережную и верхнюю террасу и в котором располагаются учебные помещения, коворкинг центр и торговые площади. Большая часть общественных и жилых помещений зданий сориентирована таким образом, чтобы обеспечить максимальное сохранение панорамных видов. Окружение предстает в виде смены визуальных кадров, накладывающихся друг на друга и чередующихся в разных комбинациях в зависимости от точки обзора.

**Вывод** - В процессе проектирования создан эффект контрастного восприятия нового объекта с многообразной городской застройкой, сохранен природный ландшафт, максимально раскрыто взаимодействие проектируемого сооружения с окружающим контекстом с помощью различных архитектурных, стилистических и композиционных приемов.

**Архитектурная деятельность**

**Номинации** –Лучший проект благоустройства и ландшафтной архитектуры

***Предложение – 1 место***

**Примечание:** данный проект участвует в двух номинациях: **Архитектурная деятельность** и **Разработка комплексного проекта.**

1. **Наименование -** Общественная территория жилого района "Волгарь" Куйбышевског о внутригородского района г.о. Самара "Ерик парк"

**Организация** – ООО «Альфа-Л»

**Контакты:** 443010, г. Самара, ул. Фрунзе, 130 e-mail: alpha-s@bk.ru телефон-факс 332-332-0 (846) сайт: www.alpha-samara.com

 ООО "АЛЬФА Л" создано 18 ноября 2014 года в целях формирования
градостроительных инициатив и решения в их рамках как традиционных, так и
нетрадиционных задач в архитектурно-строительной практике общества. Создано в
результате реорганизации ООО «Альфа С» (образовано в 2006 г.) и является его
правопреемником.
 Спецификой деятельности фирмы является не только архитектурное, инженерное
проектирование объектов и комплексов, но и в ряде случаев с исполнением функций
заказчика строительства, что позволяет контролировать качество исполнения проектных
решений на практическом уровне.
 Также важным аспектом деятельности фирмы являются градостроительные
инициативы, с которыми мы в роли заказчика выступаем перед органами местного
самоуправления с целью решения важнейших градостроительных узлов города через
реализацию проектных решений или хотя бы в попытке акцентировать внимание
общественного мнения на необходимости решения этих задач формирования или
реновации городской среды.

**Авторский коллектив:**

 Директор и главный архитектор компании - Леонид Васильевич Кудеров,
почетный архитектор России, кавалер медали-ордена «За заслуги перед Отечеством II
степени», заслуженный архитектор Самарской области, член Правления Самарской
региональной организации Союза архитекторов России, Председатель Экспертного совета
по градостроительству при Градостроительном совете при Главе г.о. Самара,
руководитель тематической секции № 2 "Гражданское и промышленное строительство и
формирование городской среды" в составе Градостроительного совета при Губернаторе
Самарской области, стаж работы 39 лет, идентификационный номер в национальном
реестре специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного
проектирования - П-017372.
 Главный архитектор проекта (ГАП) - Елена Борисовна Эльконюк, стаж работы 34
года, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области
инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования - П-000340.
 Архитектор- проектировщик Леонид Леонидович Кудеров, молодой специалист,
стаж работы 4 года

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

- социальная значимость, набор и полнота предоставляемых услуг;

- организация строительного производства;

- создание удобств пользователям объекта, жителям прилегающих территорий;

- выполнение требований по сдаче объекта в эксплуатацию;

**Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит цветные рисунки, планы, пояснительную записку.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -**

 Целью проекта является благоустройство территории общего пользования для создания комфортных условий для отдыха, занятий спортом, прогулок и проведения общественных мероприятий. Для удобства и комфорта граждан проектом предусмотрено зонирование территории: зона активного и тихого отдыха максимально удалены друг от друга.

 I очередь представляет собой территорию площадью 1,9 га, предназначенную для проведения культурно-массовых мероприятий. Центром композиции является "поющий фонтан", вокруг которого расположены площадь, "сухой фонтан", места для зрителей и зелёные насаждения. Также предусмотрена возможность использования площади в качестве сцены, для чего сюда подведены необходимые коммуникации. Рядом также расположены места для тихого отдыха - на террасах вокруг озера.

 II очередь представляет собой территорию 6,6 га, состоящую из прогулочной дорожки, террас вдоль берега озера, детских и спортивных площадок, а также зон пикников и водного спорта.

 Прогулочная дорожка повторяет естественный контур берега и служит для прогулок и занятий спортом (бег, спортивная ходьба, велосипед). Периодически на берегу озера организованы террасы для отдыха, оснащённые лавками, урнами и др. малыми формами.

 Некоторые террасы оборудованы как зоны пикников, спортивные площадки с тренажёрами, детские площадки и площадки для водных видов спорта (лодки, катамараны и т.д.)

Вывод: жилая застройка получает развитую зону отдыха и досуга, включающую все функции, позволяющие организовывать полноценный отдых для населения района. Проектом предусмотрено полное сохранение природного окружения и использование естественных ландшафтов. Влияние данного проекта на среду минимизировано. Природные ландшафты максимально сохранены, материалы строительства использованы, по-возможности, экологически чистыми, инженерные коммуникации сведены к минимуму. В качестве рекомендаций в проекте приведены требования к расчистке и рекультивации природный территорий вдоль береговой линии озера Дубовый Ерик.

**Архитектурная деятельность**

**Номинации** –лучшая концепция проекта объекта жилого назначения

***Предложение – 1 место***

**Примечание:** данный проект участвует в двух номинациях: **Архитектурная деятельность** и **Разработка комплексного проекта.**

описание организации и сведения об авторском коллективе приведены в номинации «Лучший проект благоустройства и ландшафтной архитектуры»)

1. **Наименование -** "Многоэтажная жилая застройка, расположенная по адресу: г. Самара, Промышленный район, ул. Солнечная"

**Организация -** ООО «Альфа-Л»

**Контакты:** 443010, г. Самара, ул. Фрунзе, 130 e-mail: alpha-s@bk.ru телефон-факс 332-332-0 (846) сайт: www.alpha-samara.com

**Авторский коллектив –** Кудеров Л.В., Эльконюк Е.Б., Кудеров Л.Л.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

 - оригинальность архитектурной концепции;

- создание удобств пользователям объекта, жителям прилегающих территорий;

- влияние на развитие прилегающей территории

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит генплан, фасады, планы, разрезы. Цветовые решения. Рисунки зданий и сооружений в перспективе с цветом.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)**

Данный объект представляет из себя комплекс многоквартирных жилых домов, состоящий из секций переменной этажности - от 7-ми до 24-х этажей. Возведение этой жилой застройки ведётся в 2 этапа: 1-я очередь (4-х-секционный жилой дом) уже закончена и сдана в эксплуатацию, 2-я очередь (трёхсекционный и односекционный жилые дома) находятся в процессе строительства.

 Многоквартирные жилые дома представляют собой прямоугольные, компактные объёмы, позволяющие добиться максимальной эффективности планировочных решений жилых и нежилых этажей.

 Так, в среднем по секциям, жилая площадь квартир на этаже составляет около 84% от общей площади этажа (с учётом лоджий) в секциях с незадымляемой лестничной клеткой и около 90% в секциях с лестничной клеткой Л1. Данные планировочные решения также соответствуют требованиям, предъявляемым к зданиям высокой степени энергоэффективности.

Каркас здания - монолитный железобетонный. Ограждающие конструкции представлены фасадной теплоизоляционной композитной системой с устройством вентилируемого фасада.

Наружные стены являются ненесущими элементами, что позволяет применить высокоэффективные теплоизолирующие материалы, такие как керамический камень КЕРАКАМ. В сочетании с вентилируемым фасадом данное решение позволяет создать экономичную и эффективную конструкцию стены, соответствующую всем гигиеническим, энергетическим и эстетическим требованиям.

 **Вывод** – данный проект отвечает требованиям предъявляемым к зданиям данного типа и критериям определенным положением о конкурсе. Проектные решения данных объектов в части объёмно-планировочных, архитектурных, конструктивных решений имеют оригинальные решения и выразительность. Решения по инженерному обеспечению соответствуют современным требованиям, предъявляемым к объектам гражданского строительства.

**Архитектурная деятельность**

**Номинации** – лучший проект дизайна помещений и оформления фасада общественных зданий

***Предложение –*** *1 МЕСТО*

1. **Наименование** Реконструкция фасадов и входных групп, разработка интерьеров для объектов образовательного центра в жилом районе Южный город в г. Самаре

**Заявитель** - ООО «Архитектурная мастерская Т.Т.»

Контакты: Сергей Тимченко +7 903 334 56 10; tt@archtim.ru

Авторский коллектив: ГАП Тимченко Сергей Викторович; Архитектор Запрягаева Светлана Викторовна.

 Архитектурная мастерская образована в 2000 году. За это время создано более 100 проектов зданий и интерьеров, большинство из которых реализовано и получило высокие оценки клиентов и наших коллег. В основном мы работаем с частными заказчиками, проектируя объекты для жизни и бизнеса. В своих работах мы стремимся найти решения, выражающие не только наши представления о современном образе жизни и архитектуре, но выявить и отразить представления людей, для которых мы работаем. Часто именно эти представления приводят к успеху и рождению новых образов.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- оригинальность архитектурной концепции;

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит генплан, Цветовые решения. Рисунки. Макет и фотографии

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)** в проекте приведены решения по устройству входных групп и дизайна помещений и фасадов на примере двух школ.

Вывод: Дизайн входных групп и помещений выполнен на профессиональном уровне, отличается выразительностью. Детали данного интерьера и его стиль характерны, их возможно повторять, заимствовать, брать в качестве образца на аналогичных объектах.

**Разработка комплексного проекта.**

**Номинация** - Лучший проект объекта специального назначения

***Предложение - 1 место***

1. **Наименование -** Казарменная зона военного городка в г. Самара

**Организация -** ООО «Военпроект»

**Контакты:** 445009, Российская Федерация, Самарская область, г. Тольятти, Новопромышленная, 22, офис 308 (Приёмная) т. (8482) 22-12-82 т./ф. (8482) 22-12-33

e-mail: voenproekt@bk.ru

**Авторский коллектив** - Челухин В.П.; Посыльная О.С.; Нечаев А.Л.; Цапкова Н.А.; Кушнарева Т.В.; Клабукова Л.Л.; Акиншина Н.П.; Петрова Г.М.; Овсянников Н.Ф.; Негуляева Л.К.

 Организация, как правопреемник, существует более 60 лет, имеет колоссальный опыт выполнения работ любой сложности.

 Выполняет архитектурно-строительное проектирование от эскизного проекта, проектной документации, прохождения экспертизы и заканчивая рабочей документацией. Проектирование зданий и сооружений социального и производственного назначения: многоквартирных и индивидуальных жилых домов, коттеджей, торгово-развлекательных и спортивных центров, производственных помещений и др. Проводим обследование объектов для последующей реконструкции.

 Проектирование инженерных систем любого уровня сложности. Квалифицированные специалисты с большим опытом гарантируют качественное выполнение проектных работ.

 Инженерные изыскания для строительства. Благодаря современному оборудованию, собственной лаборатории, гибкой ценовой политике и опытным специалистам, мы качественно и в кратчайшие сроки осуществляем инженерно-геодезические, инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- оригинальность архитектурной концепции;

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

- создание удобств пользователям объекта;

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит генплан, фасады, планы, разрезы. Цветовые решения. Рисунки зданий и сооружений в перспективе с цветом.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)**

Проектом предусмотрено проектирование казарменной зоны военного городка.

**Вывод -** казарменная зона военного городка предполагает создание благоприятной среды для состава части, отход от "казарменной" архитектуры, создание удобств и полноту предоставляемых услуг объекта.

**Разработка комплексного проекта.**

**Номинация**  - лучший проект объекта жилого назначения

***Предложение - 1 место***

**Примечание:** данный проект участвует в двух номинациях: **Архитектурная деятельность** и **Разработка комплексного проекта.**

описание организации и сведения об авторском коллективе приведены в номинации «Лучший проект благоустройства и ландшафтной архитектуры»)

1. **Наименование -** "Многоэтажная жилая застройка, расположенная по адресу: г. Самара, Промышленный район, ул. Солнечная"

**Организация -** ООО «Альфа-Л» (описание организации и сведения об авторском коллективе приведены в номинации «Лучший проект благоустройства и ландшафтной архитектуры»)

**Авторский коллектив –** Кудеров Л.В., Эльконюк Е.Б., Кудеров Л.Л.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

 - оригинальность архитектурной концепции;

- создание удобств пользователям объекта, жителям прилегающих территорий;

- влияние на развитие прилегающей территории

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит генплан, фасады, планы, разрезы. Цветовые решения. Рисунки зданий и сооружений в перспективе с цветом.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)**

Данный объект представляет из себя комплекс многоквартирных жилых домов, состоящий из секций переменной этажности - от 7-ми до 24-х этажей. Возведение этой жилой застройки ведётся в 2 этапа: 1-я очередь (4-х-секционный жилой дом) уже закончена и сдана в эксплуатацию, 2-я очередь (трёхсекционный и односекционный жилые дома) находятся в процессе строительства.

 Многоквартирные жилые дома представляют собой прямоугольные, компактные объёмы, позволяющие добиться максимальной эффективности планировочных решений жилых и нежилых этажей.

 Так, в среднем по секциям, жилая площадь квартир на этаже составляет около 84% от общей площади этажа (с учётом лоджий) в секциях с незадымляемой лестничной клеткой и около 90% в секциях с лестничной клеткой Л1. Данные планировочные решения также соответствуют требованиям, предъявляемым к зданиям высокой степени энергоэффективности.

Каркас здания - монолитный железобетонный. Ограждающие конструкции представлены фасадной теплоизоляционной композитной системой с устройством вентилируемого фасада.

Наружные стены являются ненесущими элементами, что позволяет применить высокоэффективные теплоизолирующие материалы, такие как керамический камень КЕРАКАМ. В сочетании с вентилируемым фасадом данное решение позволяет создать экономичную и эффективную конструкцию стены, соответствующую всем гигиеническим, энергетическим и эстетическим требованиям.

 **Вывод** – данный проект отвечает требованиям предъявляемым к зданиям данного типа и критериям определенным положением о конкурсе. Проектные решения данных объектов в части объёмно-планировочных, архитектурных, конструктивных решений имеют оригинальные решения и выразительность. Решения по инженерному обеспечению соответствуют современным требованиям, предъявляемым к объектам гражданского строительства,

**Разработка комплексного проекта.**

**Номинация**  - лучший проект объекта жилого назначения

***Предложение - 2 место***

1. **Наименование -** жилые дома переменной этажности с встроенными пристроенными нежилыми помещениями. г.Тольятти, Центральный район, ул.Баныкина, 2 этап строительства 15 - а, б, в

**Организация -** ООО «Военпроект»

 Краткое описание организации и контакты приведены в объекте № 7.

**Авторский коллектив -** Челухин В.П.; Посыльная О.С.; Нечаев А.Л.; Цапкова Н.А.; Кушнарева Т.В.; Клабукова Л.Л.; Акиншина Н.П.; Петрова Г.М.; Овсянников Н.Ф.; Негуляева Л.К.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

- создание удобств пользователям объекта, жителям прилегающих территорий;

- влияние на развитие прилегающей территории

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит генплан, фасады, планы, разрезы. Цветовые решения. Рисунки зданий и сооружений в перспективе с цветом.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)**

Три жилых дома переменной этажности с встроенными пристроенными нежилыми помещениями.

 **Вывод** – данный проект отвечает требованиям предъявляемым к зданиям данного типа и критериям определенным положением о конкурсе.

**Разработка комплексного проекта.**

**Номинация**  - лучший проект объекта жилого назначения

***Предложение - 3 место***

1. **Наименование -** жилые дома переменной этажности с встроенными пристроенными нежилыми помещениями. г.Тольятти, Центральный район, ул.Баныкина, 2 этап строительства 16 - а, б, в

**Организация -** ООО «Военпроект»

 Краткое описание организации и контакты приведены в объекте № 7.

**Авторский коллектив -** Челухин В.П.; Посыльная О.С.; Нечаев А.Л.; Цапкова Н.А.; Кушнарева Т.В.; Клабукова Л.Л.; Акиншина Н.П.; Петрова Г.М.; Овсянников Н.Ф.; Негуляева Л.К.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

- создание удобств пользователям объекта, жителям прилегающих территорий;

- влияние на развитие прилегающей территории

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит генплан, фасады, планы, разрезы. Цветовые решения. Рисунки зданий и сооружений в перспективе с цветом.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)**

Три жилых дома переменной этажности с встроенными пристроенными нежилыми помещениями.

 **Вывод** – данный проект отвечает требованиям предъявляемым к зданиям данного типа и критериям определенным положением о конкурсе.

**Разработка комплексного проекта.**

**Номинации** –Лучший проект благоустройства и ландшафтной архитектуры

***Предложение – 1 место***

**Примечание:** данный проект участвует в двух номинациях: **Архитектурная деятельность** и **Разработка комплексного проекта.**

описание организации и сведения об авторском коллективе приведены в номинации « Архитектурная деятельность. Лучший проект благоустройства и ландшафтной архитектуры»)

1. **Наименование -** Общественная территория жилого района "Волгарь" Куйбышевског о внутригородского района г.о. Самара "Ерик парк"

**Организация** – ООО «Альфа-Л»

**Авторский коллектив:** Кудеров Л.В., Эльконюк Е.Б., Кудеров Л.Л.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

- социальная значимость, набор и полнота предоставляемых услуг;

- организация строительного производства;

- создание удобств пользователям объекта, жителям прилегающих территорий;

- выполнение требований по сдаче объекта в эксплуатацию;

**Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит цветные рисунки, планы, пояснительную записку.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -**

 Целью проекта является благоустройство территории общего пользования для создания комфортных условий для отдыха, занятий спортом, прогулок и проведения общественных мероприятий. Для удобства и комфорта граждан проектом предусмотрено зонирование территории: зона активного и тихого отдыха максимально удалены друг от друга.

 I очередь представляет собой территорию площадью 1,9 га, предназначенную для проведения культурно-массовых мероприятий. Центром композиции является "поющий фонтан", вокруг которого расположены площадь, "сухой фонтан", места для зрителей и зелёные насаждения. Также предусмотрена возможность использования площади в качестве сцены, для чего сюда подведены необходимые коммуникации. Рядом также расположены места для тихого отдыха - на террасах вокруг озера.

 II очередь представляет собой территорию 6,6 га, состоящую из прогулочной дорожки, террас вдоль берега озера, детских и спортивных площадок, а также зон пикников и водного спорта.

 Прогулочная дорожка повторяет естественный контур берега и служит для прогулок и занятий спортом (бег, спортивная ходьба, велосипед). Периодически на берегу озера организованы террасы для отдыха, оснащённые лавками, урнами и др. малыми формами.

 Некоторые террасы оборудованы как зоны пикников, спортивные площадки с тренажёрами, детские площадки и площадки для водных видов спорта (лодки, катамараны и т.д.)

Вывод: жилая застройка получает развитую зону отдыха и досуга, включающую все функции, позволяющие организовывать полноценный отдых для населения района. Проектом предусмотрено полное сохранение природного окружения и использование естественных ландшафтов. Влияние данного проекта на среду минимизировано. Природные ландшафты максимально сохранены, материалы строительства использованы, по-возможности, экологически чистыми, инженерные коммуникации сведены к минимуму. В качестве рекомендаций в проекте приведены требования к расчистке и рекультивации природный территорий вдоль береговой линии озера Дубвый Ерик.

**Разработка комплексного проекта.**

**Номинации** –Лучший проект благоустройства и ландшафтной архитектуры

***Предложение – 2 место***

1. **Наименование -** Дворовая территория дома № 14 жилого комплекса "Южный бульвар" в г Тольятти

**Организация -** ООО Специализированный застройщик «УНИСТРОЙРЕГИОН»

Контакты: Начальник ПТО ООО Специализированный застройщик "УНИСТРОЙРЕГИОН"

Зайцева Ольга Владимировна т.р. 8(8482)955-455, т.с.+79879224486; ur\_pto@mail.ru.

**Авторский коллектив -** Директор ООО Специализированный застройщик «УНИСТРОЙРЕГИОН» Лукашевич Е.В.; ГИП ООО Специализированный застройщик «УНИСТРОЙРЕГИОН» Почекуев Д.А.; Архитектор Демина Е.Е.; Дендролог Жихарева Ю.Л.

 ООО Специализированный застройщик «УНИСТРОЙРЕГИОН» федеральный девелопер жилья с 23-х летним стажем. Компания реализует проекты в Самарской области, Башкортостан, Татарстан, Санкт-Петербург. Основное направление – жилищное строительство. Первыми в Тольятти реализовали проект масштабного развития территории. Победители конкурса на лучший завершенный объект в 2016-2020 годах.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

- социальная значимость, набор и полнота предоставляемых услуг;

- организация строительного производства;

- создание удобств пользователям объекта, жителям прилегающих территорий;

- выполнение требований по сдаче объекта в эксплуатацию;

**Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит цветовой рисунки, планы, пояснительную записку.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -**  проектом предусматривается создание пяти условных функциональных зон в зависимости от назначения. Размещение зон обусловлено факторами воздействия на окружающую среду.

Вывод: реализация проекта позволяет создание в каждом дворе интересного и комфортного пространства наполненного уникальными (интересными) объектами. Которые можно рассматривать как точки притяжения жителей.

**Разработка комплексного проекта.**

**Номинации** –Лучший проект благоустройства и ландшафтной архитектуры

***Предложение – 3 место***

1. **Наименование -** проект памятного знака (стеллы), г.Самара, пр.Юных Пионеров

**Заявитель -** ИП Журавлева Т.Б.

Контакты: Журавлева Татьяна Борисовна, телефон рабочий 310-00-23; arhmaster@inbox.ru

**Авторский коллектив :** Журавлева Т.Б., Ежов Б.В., Мустафин Р.М.

 ИП Журавлева Татьяна Борисовна зарегистрирован 27 ноября 2001 г. Основным видом деятельности является «Деятельность в области архитектуры».

Журавлева Татьяна Борисовна является Экспертом в области экспертизы проектной документации по направлению «Объемно-планировочные, архитектурные и конструктивные решения, планировочная организация земельного участка, организация строительства»

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- оригинальность архитектурной концепции;

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Предоставляемая экспозиция содержит генплан, Цветовые решения. Рисунки. Макет и фотографии.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)**

Памятный знак и благоустройство территории разработано на основании задания ООО «ГазпромТрансГаз Самара» и архитектурно-планировочного задания. Архитектурные решения стеллы символизируют и показывают роль и особенности газофикации области.

Вывод: реализация проекта позволяет создание интересного объекта имеющего связь с историей и деятельностью области, который можно рассматривать как точки притяжения жителей.

**Разработка комплексного проекта.**

**Номинация -** Лучший проект объекта в сфере образования

 ***Предложение*** *2 или 3 место первое место предлагается не присуждать по причине отсутствия значимых проектов.*

1. **Наименование -** Пристрой к ДОУ

**Заявитель -** МУП Архпроект

**Котакты -** arhproektotr@mail.ruт.  8 846 61 2-29-89

 "Архпроект" г. Отрадного, МУП действует с 20202 года. Основным видом деятельности компании является Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях.  Компания "Архпроект" г. Отрадного, МУП принимала участие в 78 торгах из них выиграла 43.

  Основным заказчиком является ФУАГО.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- - социальная значимость, набор и полнота предоставляемых услуг;

- - создание удобств пользователям объекта, жителям прилегающих территорий;

- **Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит цветовой рисунки, планы, пояснительную записку.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -**  Здание выполнено с несущими кирпичным стенами и со сборными железобетонными плитами перекрытия. Кровля – скатная, с покрытием профлистом. Несущие элементы кровли выполнены из древесины хвойных пород. Участки кровли над спортзалом и частью здания приняты в виде плоской (малоуклонной – уклон 7%) рулонной кровли с устройством наружного организованного водоотвода.

Вывод – данный проект относится к категории «бюджетных, эконом класса», но достаточно гармонично вписывается в окружающую застройку.

**Разработка комплексного проекта.**

**Номинации** – Лучший проект объекта социальной инфраструктуры

***Предложение - 1 место***

1. Наименование - «Строительство Физкультурно-оздоровительного комплекса по адресу: Самарская область, г.о. Самара, Красноглинский район, пос. Прибрежный, в границах улиц Парусной, Никонова». Положительное заключение Государственной экспертизы проектов в строительстве от 07.09.2020 года № 63-1-1-3-043320-2020

**Заявитель** - ООО «КПСП»

**Контакты:** kpsp@narod.ru; 8(846)337-67-27; 8(846)337-83-33

 Общество с ограниченной ответственностью "КУЙБЫШЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ" (ООО "КПСП") имеет 70 летний опыт проектирования. Выполняет все виды работ по предпроектной подготовке, проектированию и проектному сопровождению строительства промышленных и гражданских объектов. Осуществляет комплексное градостроительное и архитектурное проектирование промышленных предприятий, производственных зданий и сооружений, общественных зданий, объектов инженерной инфраструктуры.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

-создание удобств пользователям объекта, жителям прилегающих территорий;

- архитектурная интеграция в окружающую застройку;
- конструктивные и инженерные решения;
- техническое оснащение объекта;
- технико-экономические показатели объекта;
- социальная значимость, набор и полнота предоставляемых услуг;
- организация строительного производства;
- влияние на развитие прилегающей территории;

- Демонстрационный материал: Предоставляемая экспозиция содержит презентационный материал, пояснительную записку.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)** - Внешний вид здания представляет собой объем прямоугольный формы в плане с размерами 30х36м в осях и дугообразной крышей придающей динамичность объему. Высота здания 13,44м до верха кровли.

Здание состоит из двух объемов: первый - это универсальный игровой зал, второй – это двухэтажный блок вспомогательных помещений. Объемы смещены относительно друг друга на шаг равный 6,0м. Из общего массива здания выделяется элемент входного узла и лестнично – лифтового блока.

 Главный вход в здание находится в центре композиции фасада 1-7 подчеркнутый декоративным элементом акцентирующим взгляд посетителей на главном входе. Все здание делится на две части: первая часть это универсальный игровой зал, с габаритными размерами 18,02х36,4 м и высотой до низа выступающих конструкции 9,20 м, вторая часть это двухэтажный объем с высотой первого этажа 3,6 м и высотой второго этажа от 3 до 5,8 м (высота переменная), в котором располагаются вспомогательные помещения игрового зала и помещения для обслуживания спортсменов (такие как раздевальные, администрация и т.д.), а также на втором этаже располагается тренажерный зал для разминки площадью 228,03 м2.

 Тренажерный зал предусмотрен для индивидуальных занятий спортсменов и их разминки перед играми, он оборудован тренажерами для силовой подготовки и разминки, при тренажерном зале предусмотрена инвентарная для переносного и трансформируемого оборудования площадью 7,4м2. В объекте используется коридорная схема группировки помещений, что позволяет связать

между собой все части единого функционального процесса и учесть принцип поточности

занимающихся

**Разработка комплексного проекта.**

**Номинации** – Лучший проект объекта социальной инфраструктуры

***Предложение*** *с учетом значительной разницы по критериям оценки между предыдущим проектом претендующим на первое место и данными проектами «эконом класса» предлагается* ***за все три заявки дать одно третье место.***

1. **Наименование -** административно-бытовой корпус в Нефтегорске

**Заявитель - ООО «Европроект»**

Данные об организации приведены в объекте № 12.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- технико-экономические показатели объекта;

**Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит цветовой рисунок фасада.

**Наименование - оздоровительно-развлекательный комплекс в Самаре**

**Заявитель - ООО «Европроект»**

Данные об организации приведены в объекте № 12.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- технико-экономические показатели объекта;

**Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит цветовой рисунок фасада.

**Наименование -** АЗС и гостиница в Нефтегорском районе

**Заявитель - ООО «Европроект»**

Данные об организации приведены в объекте № 12.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

оригинальность архитектурной концепции;

**Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит цветовой рисунок фасада.

**Номинация** Лучшие технические решения по устройству систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений в части устройства систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами

***Предложение - 1 место***

1. **Наименование** специализированное сооружение для размещения испытательного стенда противоразгонного устройство (ПРУ).

**Заявитель -** ООО Научно-внедрен¬ческая фирма «Сенсоры, Модули, Системы» (ООО НВФ «СМС»)

**Контакты:** 443020, г. Самара, ул. Галактионовская, 7; Тел./факс: (846) 993-83-83; E-mail: info@sms-a.ru

 Группа компаний «СМС-Автоматизация» основана в 1991г.

Основные виды деятельности — создание и поддержка систем промышленной автоматизации (АСУ ТП) и дистрибьюция техники автоматизации Siemens.

 Группа компаний — это коллектив, состоящий более чем из 400 специалистов. Штаб-квартира группы и основные ресурсы находятся в Самаре. Офисы и производственные площадки расположены также в Москве, Новокуйбышевске, Чапаевске, Балаково и Тольятти и занимают более 2000 кв.м. В составе группы компаний также функционируют Институт промышленной автоматизации и Завод автоматизированных систем.

 За время работы компании внедрено более 500 систем автоматизации технологических процессов в нефтегазовой, химической, энергетической и других отраслях промышленности.

Основные клиенты компании — крупнейшие промышленные предприятия России, среди которых: РусГидро (Жигулевская ГЭС, Камская ГЭС, Саяно-Шушенская ГЭС); Роснефть (Новокуйбшевский НПЗ, Сызранский НПЗ, Куйбышевский НПЗ); Транснефть; Газпром (Уренгойгазпром); Волжская ТГК; КуйбышевАзот; Системный оператор Единой энергетической системы; Siemens AG.

 «СМС-Автоматизация» — один из крупнейших партнеров Сименс в России в промышленной автоматизации. Как системный интегратор компания была удостоена статуса Siemens Solution Partner Specialist по Simatic WinCC и PCS7, что подтверждает максимально высокий уровень инжиниринговых решений. В 2010 году ГК «СМС-Автоматизация» получила наивысший статус партнера Сименс (Siemens Solution Partner Industry) в химической промышленности. Как партнер в области дистрибуции техники автоматизации компания удостаивалась таких наград, как «Лидер-партнер» и «Золотой партнер» Siemens (2006-2011, 2014), «Технологический эксперт года» (2008), «Лидер продаж» (2011).

В 2013 году ООО НВФ «Сенсоры, Модули, Системы» успешно подтвердила свое соответствие всем требованиям Siemens к участникам партнерской программы по SCADA-системе WinCC OA и получила статус WinCC OA Solution Partner.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

ресурсосбережение; техническое оснащение объекта качество продукции;

**Демонстрационный материал:**  графика, текстовая часть, патент.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -** ООО НВФ «СМС» разработали и запатентовали противоразгонное устройство (ПРУ). Оно устанавливается на валу гидроагрегата и предназначено для аварийного останова турбины в случае выхода на угонную скорость.

ПРУ обеспечивает гарантированную остановку гидроагрегата (ГА) при разгоне, при условии наличия управляющего давления в маслонапорной установке (МНУ). При срабатывании ПРУ одновременно формирует **два** независимых сигнала на останов турбины – гидравлический и электрический. Электрический сигнал поступает в систему автоматизированного управления (САУ) ГА и формирует условие на аварийный останов ГА по алгоритму "СТОП-4". Гидравлический сигнал воздействует напрямую на блок аварийных золотников ГА и перемещает его в положение "на закрытие". Таким образом, даже при отказе электрической части САУ ГА или управляющих гидравлических элементов гидромеханической колонки, направляющий аппарат будет закрыт.

**Вывод:** использование специализированного сооружения для размещения испытательного стенда противоразгонного устройство (ПРУ) позволяет предотвратить на ГЭС аварийные случаи самопроизвольного открытия направляющих аппаратов (НА) с последующим разгоном, приведшим к повреждению конструктивных узлов генераторов и турбин.

**Номинация** Лучшие технические решения по устройству систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений в части устройства систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами

***Предложение - 2 место***

1. **Наименование -** Проект реконструкции системы диспетчеризации и автоматизации МУП ВКХ г. Похвистнево

**Заявитель** - ООО «Пролог»

Общество с ограниченной  ответственностью «Пролог» создано в 2004 г.

     Основные  виды  деятельности:

— Проектирование, автоматизированных систем контроля и управления технологическими процессами, систем телеметрии, телеуправления и диспетчеризации ;

—  Монтаж и тестирование шкафов и пультов;

— Монтажные и пуско-наладочные работы автоматизированных систем контроля и управления технологическими процессами, систем телеметрии, телеуправления , диспетчеризации и сигнализации наружных и внутренних  инженерных систем и технологического                                          оборудования;

— Разработка электронных средств и программного обеспечения.

 Предприятие «ПРОЛОГ» является официальным партнером — системным интегратором компании «SIEMENS», оказывающим консультационные, инжиниринговые и сервисные услуги в области средств автоматизации.

 Девять разработок наших специалистов защищено авторскими свидетельствами и патентами на изобретение.

 Компания  располагает сертифицированными специалистами, прошедшими обучение в фирме «SIEMENS», имеющими опыт разработки и создания систем управления технологическими процессами на таких промышленных  предприятиях, как  ФГУП ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс», ЗАО «Алкоа СМЗ», ЗАО «Алкоа Металлург Рус» г. Белая Калитва, ОАО«Самарский завод «Электрощит», ООО«Самараоргсинтез», ООО«Кондитерское объединение «Россия», ООО «Самара техстекло», ГК, Маяк»   ЗАО «Таркетт»,  предприятиях ЖКХ: ЗАО«Сызранская тепло-энергетическая компания, МУП «ЖЭС» г. Сызрань, МУП ВКХ г. Похвистнево, Водоканал г. г.  Петербург, Владивосток и др..

Компания успешно взаимодействует  с ведущими ВУЗами Самары (СГАУ, СамГТУ ) и региональными техническими центрами «Siemens», «Rockwell Automation», «Schneider», «Omron», «Rittal».

Опираясь на техническую поддержку и опыт и используя технику ведущих производителей, ООО Пролог» принимает активное участие в реализации проектов в сфере ЖКХ на территории Самарской области совместно с такими партнерами, как ООО «Спецремстрой»,ООО «Теплокомфорт», ООО «Газэнергострой» ,ООО «Тестим», ООО «Уран», ГК «Эколайн», ООО «Самэнвиро», ООО НПФ «ЭКОС».

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- ресурсосбережение;

- выполнение требований по сдаче объекта в эксплуатацию;

- гарантии выполненных работ.

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Фото. Пояснительная записка. Раздел проектной документации.

**Вывод** - Реконструкция АСУиД обеспеченивает надежный и качественный контроль и
управление работой технологического оборудования водоснабжения и водоотведения,
снижения риска возникновения предаварийных, предотвращения аварийных ситуаций,
повышения уровня информационного обеспечения технологического и эксплуатационного
персонала, снижения издержек на эксплуатацию системы, путем единства схемных и
программных решений и унификации аппаратных средств.

**Номинация** Лучшие технические решения по устройству систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений в части устройства систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами

***Предложение - 3 место***

1. **Наименование -** интегрированная система безопасности, включающая систему охранной и пожарной сигнализации и систему пожаротушения

**Заявитель - НефтеХимМаш**

 Производственное объединение «НефтеХимМаш» является производственно-инжиниринговой компанией, в состав которой входит проектное, производственное и строительно-монтажное подразделения, выполняющие комплексное решение задач от проектирования до сдачи готовых объектов заказчику.

 ПО «НефтеХимМаш» реализовывает следующие проекты:

• Строительство резервуаров "под ключ".

• Разработка проектной документации совместно со стратегическим партнером компании в области проектирования ЦНИИПСК им. Мельникова.

• Изготовление, поставка и монтаж новейшего современного технологического резервуарного оборудования.

• Поставка резервуаров, емкостного оборудования.

• Поставка трубопроводной запорной продукции.

• Разработка и монтаж автоматизированных систем управления технологическими процессами.

 Высокий профессионализм сотрудников, современное техническое оснащение и выгодная ценовая политика позволяют успешно реализовывать проекты ведущих компаний России и стран ближнего зарубежья.

 Эффективность ПО «НефтеХимМаш» подтверждается использованием последних достижений в области контроля качества на этапах производства оборудования и строительно-монтажных работ, а также оптимизации и снижении затрат за счет применения рациональных решений на этапе проектирования.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- ресурсосбережение;

- выполнение требований по сдаче объекта в эксплуатацию;

- гарантии выполненных работ.

**Демонстрационный материал:**  файлы pdf. Раздел проектной документации.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения)**

Инновация - использование единого базового оборудования включающая систему охранной и пожарной сигнализации и систему пожаротушения

**Номинации** –Лучшие, наиболее оригинальные конструктивные решения, схемы расчетов и математические построения моделей зданий и сооружений

***Предложение - 1 место***

1. **Наименование -** Каркас различного назначения

**Заявитель - ООО ИМТОС**

**Авторский коллектив проекта:** Репекто Владимир Викторович, к.т.н., Прокопович Анатолий Александрович, д. т.н.

**Контакты:** (846) 201-44-42, 201-44-46; info@imtos-samara.ruконтактное лицо Репекто Владимир Викторович , 8-9272-60-31-70

 Предприятие «ИМТОС» было создано в 1999 году. За более чем пятнадцатилетний период своей деятельности, началом которого была мелкооптовая поставка строительных материалов, фирма превратилась в проектный и научно-технический центр, занимающийся инновационными конструктивными решениями и технологиями в области строительства.

 В «ИМТОС» работают высококвалифицированные специалисты, обладающие опытом научно-технических исследований, проектирования, контроля качества и испытаний. Ряд ведущих специалистов имеют ученые степени доктора и кандидата технических наук, а отдельные молодые сотрудники работают над подготовкой диссертаций в аспирантурах высших учебных заведений области.

 В составе предприятия действует аккредитованная лаборатория по испытаниям строительных материалов и конструкций, в том числе с использованием неразрушающих методов.

 Основные направления работы:

проектирование зданий и сооружений;

обследование и мониторинг зданий и сооружений;

испытания и контроль качества материалов, конструкций и изделий;

разработка решений по восстановлению и усилению конструкций;

разработка рабочей и конструкторской документации на железобетонные изделия и конструкции;

образовательная деятельность по повышению квалификации и обучению специалистов строительного комплекса.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

конструктивные и инженерные решения;

- технико-экономические показатели объекта;

- организация строительного производства;

- качество исполнения строительно-монтажных работ;

- ресурсосбережение;

- гарантии выполненных работ.

- **Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит презентационный материал, фото реализованных объектов. патент, пояснительную записку, результаты испытаний.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -**  Патент. Каркас различного назначения применяется для возведения, а также восстановления или реконструкции зданий, включает колонны со сквозными проемами в уровне дисков перекрытий, диски перекрытий. Данный каркас может включать или не включать элементы жесткости. Диски перекрытий состоят из железобетонных неразрезных ригелей, сопряженных в единой плоскости, и плит перекрытий поз. 3. Сборно-монолитный ригель каркаса состоит из сборной предварительно-напряженной детали лоткообразной формы поз. 1 и монолитного железобетонного пояса поз. 2, 5, нижняя часть которого размещена в лотке детали, а верхняя в пространстве между плитами с образованием шпонок поз. 8, которые в совокупности образуют единую несущую конструкцию.

 **Выводы:** применение данного метода ведет к сокращению трудо- и материалозатрат, сроков строительства, обеспечение возможности проведения работ при любых погодных условиях, расширение области применения (может применяться в сейсмических районах).

**Номинации** –Лучшие, наиболее оригинальные конструктивные решения, схемы расчетов и математические построения моделей зданий и сооружений

***Предложение - 2 место***

1. **Наименование** - использование методов расчета с применением физически нелинейных законов деформирования материалов

**Заявитель - ООО АРТА-М**

**Компания ООО «АРТА-М» с 2002 г. оказывает широкий спектр услуг по проектированию зданий и сооружений.**

Директором компании с 2019 г. является Гвоздев Евгений Сергеевич.

Главный инженер проекта – Каплан Михаил Ильич.

Ведущие инженеры – Стратулат Андрей Анатольевич. Является аттестованным экспертом по разделу «Конструктивные и объемно-планировочные решения» (Аттестат на право подготовки заключений экспертизы проектной документации МС-Э-50-7-13061); Спиркин Юрий Васильевич; Федотов Максим Николаевич. БИМ-менеджер - Ярополов Денис Сергеевич.

Архитектурный отдел, в лице главного архитектора проекта – Рыгалова Евгения Сергеевича, ведущих архитекторов – Федотовой Дарьи Дмитриевны, Хламовой Ирины Григорьевны.

Сотрудниками ООО «АРТА-М» реализованы следующие объекты капитального строительства и получены благодарности за выполненные работы в статусе генерального проектировщика:

- Заказчик: ГК «Новый Дон», г. Самара. Разработка проектной и рабочей документации: Жилой комплекс (ЖК) «Фаворит»; ЖК «Рекорд»; ЖК «Феникс»; ЖК «Арена»;

- Заказчик ООО «Интал», г. Новокуйбышевск. Разработка проектной и рабочей документации: производственный комплекс «Завод огнеупорных изделий».

- Заказчик: ООО «Курорты Поволжья». Разработка проектной и рабочей документации: проектирование бассейна на территории санатория «Циолковский», реконструкция санатория «Металлург».

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- технико-экономические показатели объекта;

- качество исполнения строительно-монтажных работ;

- ресурсосбережение;

- гарантии выполненных работ.

- **Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит презентационный материал, фото реализованных объектов.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -**  Целью расчёта является определение напряжённо-деформированного состояния твёрдого тела для обеспечения прочности, жёсткости, устойчивости и надёжности сооружения. Расчет может проводиться по линейной и нелинейной модели.

В данной работе были рассмотрены основные принципы расчета по линейной и нелинейной модели.

 Рассмотрены основные преимущества и недостатки расчета по линейной и нелинейной модели.

 Были рассмотрены сведения о расходе материалов при использовании обоих методов расчета на примере возводимых объектов паркинга и жилого дома.

**Вывод**: работа представляет интерес, имеет важное значение для практических расчетов, а поэтому рекомендуется к дальнейшему продолжению и развитию.

**Номинации** – Лучшие, наиболее оригинальные конструктивные решения, схемы расчетов и математические построения моделей зданий и сооружений

***Предложение – 3 место***

1. **Наименование -** Проектирование земляного полотна на участках распространения слабых грунтов в основании с применением геосинтетических материалов по объекту: «Платная автомагистраль «Алексеевское-Альметьевск»

**Заявитель -** Пепеляева Т.В.

Пепеляева Татьяна Васильевна – грамотный и общепризнанный инженер в области проектирования и строительства автодорог. Имеет статус государственного эксперта.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- - конструктивные и инженерные решения;

- передовые методы организации строительного производства;

гарантии выполненных работ;

прогрессивные мероприятия по охране окружающей среды при строительстве и эксплуатации объекта

**Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит пояснительную записку, технические решения в автокаде..

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -** В основу проектных решений по проектированию земляного полотна на участках распространения слабых грунтов в основании положены принципы обеспечения надёжности работы сооружения, его устойчивости к воздействию нагрузок, сокращение времени консолидации грунта насыпи и уменьшение осадки грунтов основания до допустимых значений.

 В результате применения технического решения по армированию основания насыпи высокопрочными полиэстерными ткаными полотнами Stabilenka, с выполнением обосновывающих расчетов с использованием программного комплекса GGU Stabiliti достигнуто:

1. Устранен риск недопустимого снижения несущей способности сооружения вследствие высокой скорости строительства и недостаточной прочности грунта основания на сдвиг, что случается довольно часто при строительстве насыпей на слабых грунтах, таких как торф и/или глина.
2. Значительно повышена несущая способность грунта оснований.
3. Обеспечена общая устойчивость насыпи до окончательного уплотнения подстилающего грунта и достижения необходимой прочности на сдвиг.
4. Исключена необходимость проведения работ по замене грунта, традиционной его стабилизации или длительном периоде консолидации при полной остановке строительных работ.
5. Достигнуто удешевление работ по устройству насыпи.

**Вывод:** работа представляет интерес, имеет важное значение для практических расчетов, а поэтому рекомендуется к дальнейшему продолжению и развитию.

**Номинации** –Лучший проект инженерной и транспортной инфраструктуры

***Предложение - 2 место, первое место в данной номинации не присуждать.***

1. **Наименование -** капитальный ремонт моста через реку Чалыкла

**Заявитель -** ООО "ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО "ПЕРСПЕКТИВА"

Компания ООО ПКБ "Перспектива" действует с 2015 года. Основное направление – проектирование автодорог, мостов и инженерных сооружений на автодорогах. Принимает активное участие в торгах, процент выиграша составляет порядка 50%.  Основным заказчиком является Поволжуправтодор, ФКУ.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

выполнение требований по сдаче объекта в эксплуатацию

передовые методы организации строительного производства

**Демонстрационный материал:**  разделы проектной документации

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -** проектом предусматривается капитальный ремонт с заменой несущих строительных конструкций. На период проведения работ предусмотрено обеспечение безопасности дорожного движения

 Вывод: реализация технических решений данного проекта позволяет обеспечить безопасность дорожного движения на период проведения ремонтных работ и по их окончании. Выполнение работ по данным решениям обеспечит требуемые эксплуатационные характеристики.

**Номинации** –Наиболее эффективные мероприятия по охране окружающей среды

1. ***место***
2. **Наименование -** Проект рекультивации земельного участка, загрязненного в результате порыва «Нефтесборного трубопровода АГЗУ Курско-Кулагинского месторождения – УПСВ Грековская» в границах Алексеевского района Самарской области, площадью –1,37 га АО «Самаранефтегаз»

**Заявитель - АО "ВолгоНИИгипрозем**

ОАО «ВолгоНИИГипрозем» основан в 1961 году. Это современный проектно-изыскательский институт, имеющий большой опыт разработки проектов и рекомендаций по рациональному использованию земель, внутрихозяйственному землеустройству, межеванию земельных участков, проведению почвенных, геоботанических и мелиоративных обследований территорий, мониторингу земель и выполнению топографо-геодезических работ в Поволжском регионе.

 ОАО «ВолгоНИИГипрозем» выполняет широкий спектр землеустроительных работ в Самарской, Ульяновской, Оренбургской, Пензенской областях, в республиках Башкортостан, Татарстан, Удмуртия и располагает всеми необходимыми лицензиями федерального масштаба.

Предприятие располагает современной высокотехнологичной материально-технической базой (производственные площади, геоинструменты нового поколениия, GPS-приборы, вычислительная и оргтехника, лабораторное оборудование, автотранспорт и пр.), банком уникальных данных, полученных в результате обследования территорий и проведения землеустройства в предшествующие годы, что гарантирует исполнение заказов в кратчайшие сроки и с высоким качеством по доступным ценам. решениями и технологиями в области строительства

 Заказчиками ОАО «ВолгоНИИГипрозем» являются: Правительство Самарской области, администрация г.о. Самара, а также ОАО «Газпром», Куйбышевская железная дорога — филиал ОАО «РЖД», ООО «Самаратрансгаз», ООО «Баштрансгаз», АНО «Мэкс», ОАО «Самаранефтегаз», ОАО «Волгоэнергопроект».

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

мероприятия по охране окружающей среды при строительстве и эксплуатации объекта;

**Демонстрационный материал:**  графика, текстовая часть

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -** приведены в пояснительной записке.

1. ***место***
2. **Наименование** Проект рекультивации по снятию, сохранению и рациональному использованию плодородного слоя почвы земельного участка для дачного строительства расположенного по адресу: Самарская область, Волжский район, в районе с. Черноречье

**Заявитель - АО "ВолгоНИИгипрозем**

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

мероприятия по охране окружающей среды при строительстве и эксплуатации объекта;

**Демонстрационный материал:**  графика, текстовая часть

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -** приведены в пояснительной записке.

1. ***место***
2. **Наименование** Обустройство Карибукуловского месторождения, проект рекультивации земель

**Заявитель - АО "ВолгоНИИгипрозем**

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

мероприятия по охране окружающей среды при строительстве и эксплуатации объекта;

**Демонстрационный материал:**  графика, текстовая часть

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -** приведены в пояснительной записке.

**Номинации** –Наиболее эффективные технологические решения объектов нефтегазового назначения и их комплексов

1. ***место***
2. **Наименование** участок подготовки нефти с использованием технологии "мягкая отпарка"

**Заявитель -** ООО "Инженерный Центр "Нефть и Газ" действует с 19 октября 1998 г.

Сотрудники:

[Григорян Леон Гайкович](https://www.rusprofile.ru/person/grigoryan-lg-631600023455) Профессор, доктор технических наук

 [Игнатенков Юрий Иосифович](https://www.rusprofile.ru/person/ignatenkov-yui-631800050230) Доцент, кандидат технических наук Область научных интересов Тепло- и массообмен в оборудовании нефтегазопереработки.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

 техническое оснащение объекта

 качество продукции;

**Демонстрационный материал:**  графика, текстовая часть, патент.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -** приведено в буклете.

**Номинации** –Наиболее эффективные схемы организации разработки проектной и рабочей документации, в том числе с применением цифровых технологий.

***1 место***

1. **Наименование** - организация проектирования по методу префабрикации в области блочно-модульного строительства с использованием цифровых технологий

**Организация - ООО «ВПК Концепт»**

ООО «ВПК-Концепт» проектирует, разрабатывает и производит собственную продукцию с 2013 года. У нашей компании более 4000 кв.м. производственных площадей, оснащенных необходимым оборудованием. В штате компании на постоянной основе, работают профессионалы разных направлений деятельности, в том числе: проектировщики, специалисты производственники, сварщики, специалисты по формированию документооборота с отечественными и иностранными партнёрами.

 Основные направления деятельности:

 Проектирование, производство, поставка и монтаж:

- металлоконструкций любой сложности;

- блочно-модульных зданий различного назначения: общежитие, госпиталь, медицинский пункт, пропускной пункт, прочие;

 - складов, в т.ч. под хранение особо опасных веществ;

 - производственных цехов;

 - понтонов металлических (грузоподъемность 60 т и более, имеем аккредитацию речного регистра);

 - металлических утепленных дверей, металлических утепленных ворот, узлов и соединений;

 - электротехнической продукции 0,4; 6 (10); 35 кВ;

**Творческий коллектив** – Кузнецова Наталья - дизайнер, инженер- конструктор, имеет богатый опыт разработки дизайнерских проектов, а так же в проектировании ограждающих конструкций на здания с металлическим каркасом.

Хасьянов Данил - технический директор ВПК Концепт, инженер-конструктор, начинал свою деятельность по проектированию в области строительства инженером-конструктором на заводе Электрощит с 2004г, самостоятельно разработал много знаковых зданий, в том числе ангар для самолета президента Казахстана, дошел до должности технического директора на данном предприятии.

 **Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

-конструктивные и инженерные решения;

- технико-экономические показатели объекта;

- организация строительного производства;

- качество исполнения строительно-монтажных работ;

- ресурсосбережение;

- гарантии выполненных работ.

- **Демонстрационный материал:**  Предоставляемая экспозиция содержит презентационный материал, пояснительную записку.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) -**  проектирование по методу префабрикации заключается в проектировании отдельных элементов здания (блоков), таким образом достигается высокая степень унификации и, в то же время, имеется возможность сборки из стандартных блоков разнообразных вариантов зданий с учетом пожеланий заказчика и необходимостью интеграции в окружающую среду. При проектировании используется 3д моделирование, что позволяет задать и выдержать требуемые характеристики проектируемых зданий. В демонстрационном материале представлены как виды 3д зданий и их отдельных элементов, так и планировочные решения и фасады в двухмерном виде.

**Вывод:** Префабрикация — способ быстрой постройки или сборки из заранее изготовленных материалов. Они называются префабрикатами.  Префабрикация является чаще всего массовым производством в авиа- , автомобиле- и судостроительных производствах. Ранее применялось широко и домостроении. Применение данного метода с учетом 3д моделирования позволит не только задать и выдержать требуемые характеристики проектируемых зданий, но и существенно снизить их себестоимость.

**Номинация** - Лучшая концепция инженерной и транспортной инфраструктуры.

Предложение – 1 место

1. **Наименование** - Концепция модернизации улично-дорожной сети города с возможностью использования средств индивидуальной мобильности

Заявитель: Лавров Сергей Евгеньевич, Веревкин Олег Александрович.

При непосредственном участии Веревкина О.А. и Лаврова С.Е. разработана впервые в области «Программа развития автомобильных дорог общего пользования Самарской области до 2025 года» и «Концепция развития дорожной сети города Самары». Проведено строительство ряда крупных объектов Самарской области. Принципы, заложенные в Программу развития автодорог Самарской области и Концепцию развития дорожной сети города Самары - повышение качества строительных работ и эксплуатационных характеристик за счет введения сквозного контроля за соблюдением технологии производства работ и применяемых материалов, снижение себестоимости работ, актуальны и действуют в настоящий момент. Разработаны и предложены проектные решения по повышению пропускной способности автодорог без привлечения значительных инвестиций за счет локальных мероприятий.

**Объект оценивается конкурсной комиссией на соответствие следующим критериям:**

- инновационные конструктивные и инженерные решения;

- социальная значимость, набор и полнота предоставляемых услуг;

- создание удобств пользователям объекта, жителям прилегающих территорий;

- **Демонстрационный материал:**  буклет содержащий пояснение, иллюстрации и графические материалы.

**Краткое описание проекта, в том числе инновации (решения) –** Проект содержит предложения по модернизации улично-дорожной сети с учетом использования средств индивидуальной мобильности (СИМ). Предложена методика классификации средств индивидуальной мобильности, критериев отнесения таких средств к той или иной группе, намечены возможные направления развития сопутствующей транспортной инфраструктуры.

Вывод: Представленная Концепция разработана с целью повышения уровня безопасности людей путем комплексного развития улично-дорожной сети города на основе системного подхода к формированию благоприятной среды обитания.

Положения настоящей Концепции могут быть использованы при формировании генерального плана развития города, разработки программ строительства и реконструкции улиц и дорог, создании туристических маршрутов, организации рекреационных зон, планировании мероприятий по увеличению доходной части бюджета города.