



УКРАИНСКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

Ассоциация Украинский Центр Стального Строительства

Материалы ОСА 08.02.2018

Повестка дня

- ✓ Отчет о работе Ассоциации «Украинский Центр Стального Строительства» за 2017 год
- ✓ Избрание нового состава Совета Директоров Ассоциации УЦСС на 2018 год
- ✓ План работы Ассоциации на 2018 год
- ✓ Сервисы и совместные проекты для участников УЦСС

Приложение

Проектная команда УЦСС

Маркетинг 2018

На заметку маркетологу – курсы/книги

Отчет о УЦСС за 2017 год

- ✓ Ограждающие конструкции и ЛСТК
- ✓ Нормативная функция
- ✓ Комитет по огнезащите
- ✓ Техническая функция
- ✓ Аналитическое направление
- ✓ Маркетинг
- ✓ Повышение конкурентоспособности участников Ассоциации: сервисы от УЦСС

2017 - Ограждающие конструкции и ЛСТК

Проект	Что сделано
Разработка национального стандарта на металлочерепицу, фальцевую кровлю и профнастил (замена ДСТУ Б.В.2.6-9:2008) по аналогии с ДСТУ EN 508-1:2014:	Разработано и обсуждено ТЗ, подготовлена 1-я редакция: Требования по долговечности; Смена подхода к толщине продукции – мин. 0,45 допуск $\pm 0,02$; Маркировка; Раздел по соответствию требованиям НГ.
Услуга по расчету несущих способностей профнастилов	Запущена (В. Семко – Полтава-Проект) – первый расчет на профнастил для компании Сталекс
Приказ МОЗ № 339 по запрету шифера	В стадии бюрократической переписки
ДБН В.2.6-33:2008 «Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування, улаштування та експлуатації»	Учтены пожелания участников отрасли и внесены в ДБН
Готовые ЛСТК-панели для облицовки высотных зданий	Проведены консультации с ЗС, намечены направления работы

2017 - Ограждающие конструкции и ЛСТК

Проект	Что сделано
Внесение металлочерепицы в перечень материалов «Правительственной программы помощи населению при утеплении индивидуального жилья»	Пока не удалось, Перечень материалов вообще не предусмотрен действующим законодательством
Подготовка публикации «Проектирование и монтаж ограждающих конструкций из металла»	Трудоемкий проект, будем пока делать видео-контент для проектных организаций
Применение ЛСТК в коттеджном строительстве	Тема пока закрыта, нет реального интереса участников рынка
Изучение вопроса по созданию сервиса оценки качества металла (сотрудничество с внешней лабораторией)	Проведены встречи с 3 лабораториями, для реализации необходимо утвердить окончательную редакцию ДСТУ по ограждению
Сотрудничество с МОЗ и Минрегионом по строительству мини-амбулаторий: озвученные планы 1500 шт. по 200 м2	Реально нет понятного бюджетного финансирования, есть интерес отдельных участников УЦСС

2017 - Нормативная функция

Проект	Что сделано
Гармонизация Еврокодов и Евростандартов - внедрение лучших практик проектирования, соответствие европейским требованиям по качеству продукции	Возобновлена работа по гармонизации Гармонизовані Зміни №2. в ДСТУ-Н Б EN 1993-1-1:2010 Еврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-1. Загальні правила і правила для споруд. ДСТУ-Н Б EN 1993-1-5:2012 Еврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-5. Пластинчасті конструктивні елементи. ДСТУ-Н Б EN 1991-1-3:2010 Еврокод 1. Дії на конструкції. Частина 1-3. Загальні дії. Снігові навантаження. ДСТУ-Н Б EN 1991-1-7:2010 Еврокод 1. Дії на конструкції. Частина 1-7. Загальні дії. Особливі динамічні впливи.
Сотрудничество с BRDO	Подготовлена «Зелена книга «Системний перегляд державного регулювання ринку «Будівельні металеві конструкції» Подготовлен проект постанови Правительства о разблокировании проектирования объектов класса ответственности ССЗ по Еврокодам

2017 - Нормативная функция

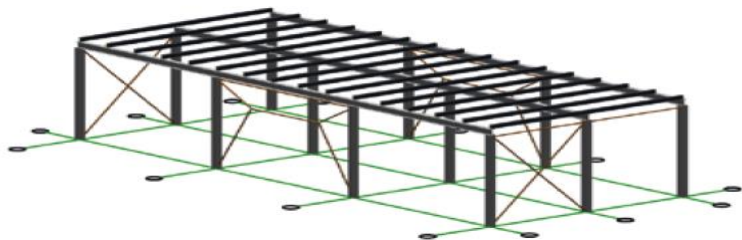
Проект	Перечень ДБН (ремарки подготовлены и внесены)
<p>Подготовка предложений и ремарок к проектам ДБН – расширение возможностей применения стали и снижение стоимости огнезащиты</p> <p>10 ДБН 1 ДБН</p> <p>Участие в рабочих группах Встречи с базовыми организациями</p> <p>!!! Действуют 44 СНиП Промышленные здания и сооружения, складские здания, холодильники 5 СТ СЭВ</p>	<p>Основи надійності об'єктів будівництва</p> <p>Будівництво у сейсмічних районах України</p> <p>Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування, улаштування та експлуатації</p> <p>Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ</p> <p>Планування і забудова територій (на заміну ДБН 360-92)</p> <p>Будинки та споруди дитячих дошкільних закладів, навчальних закладів</p> <p>Заклади охорони здоров'я</p> <p>Будинки і споруди. Проектування висотних житлових і громадських будинків</p> <p>Житлові будинки. Основні положення</p> <p>Споруди транспорту. Мости і труби. Сталеві конструкції. Правила проектування</p> <p>Покриття будинків і споруд</p>

2017 - Комитет по огнезащите

Проект	Что сделано
Снижение стоимости огнезащиты с помощью расчета критических температур	<p>Вступили в действие ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва; ДСТУ-Н Б В.2.6-211:2016 Проектування сталевих конструкцій. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість.</p> <p>ЖЗОК выполнен первый расчет критических температур</p> <p>Выполнен первый сравнительный расчет для гипермаркета.</p> <p>Достигнута договоренность с ЛИРОЙ-САПР (разработка калькулятора в стадии завершения) и SCAD SOFT (переданы материалы, этап планирования работ) о разработке модулей расчета критических температур в рамках программных комплексов.</p> <p>Внесение понятия критических температур в проект изменений ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво».</p> <p>Внесение критической температуры ниже 500 градусов в Технический регламент плитной огнезащиты (Ковлар Групп)</p>

Пример расчета

Первые примеры расчета критической температуры стальных элементов (в соответствии с Еврокодами) для различных стальных конструкций в 2014 год



$$\theta_{cr} = 600 + \frac{176,9 - 280,78}{127,46 - 280,78} \cdot \frac{700 - 600}{1} = 667,75^{\circ}\text{C}.$$

$$\theta_{cr} = 584,7^{\circ}\text{C}.$$

$$\theta_{cr1} = 400 + \frac{1 - 0,68}{1,24 - 0,68} \cdot \frac{500 - 400}{1} = 457,1^{\circ}\text{C};$$

$$\theta_{cr2} = 400 + \frac{1 - 0,91}{1,24 - 0,91} \cdot \frac{500 - 400}{1} = 414,1^{\circ}\text{C}.$$

$$\theta_{cr} = 545,7^{\circ}\text{C}.$$



$$\theta_{cr} = 400 + \frac{165,64 - 188,84}{155,1 - 188,84} \cdot \frac{500 - 400}{1} = 468,8^{\circ}\text{C}.$$

РАСЧЕТ РАСХОДА ОГНЕЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Пример 1

Наименование	Огнезащитные материалы 1, расход в кг	
	при критической температуре 500°C	при расчетной критической температуре
Балки перекрытий	83 061	61 522
Балки покрытия	4 099	2 838
Колонны	113 705	113 705
Связи	2 460	2 386

Экономия огнезащитной краски в примере 1



Экономия огнезащитной краски в примере 2

Наименование	Огнезащитные материалы 2, расход в кг	
	при критической температуре 500°C	при расчетной критической температуре
Балки перекрытий	47 118	28 944
Балки покрытия	1 487	1 439
Колонны	112 545	112 545
Связи	1 343	1 303

49 948

31 686

37%

*) металлоконструкции перекрытия, покрытия и связи окрашены огнезащитной краской, на колонны нанесена огнезащитная штукатурка

***) колонна с критической температурой 413°C посчитана с расходом для 500°C

2017 - Комитет по огнезащите

Проект	Что сделано
Публикации	<p>Электронный каталог огнезащитных материалов 2017</p> <p>Разделы в публикациях по сталежелезобетону и многоуровневым автостоянкам</p> <p>Статьи по огнезащитным штукатуркам</p>
Снижение коррупционной составляющей, дерегуляция	<p>Отмена НАПБ «ПРАВИЛА ПО ОГНЕЗАЩИТЕ», подготовлен проект новых Правил</p> <p>Отмена обязательной сертификации, отмена согласования регламента работ по огнезащите с пожарниками</p> <p>Отмена приемки выполненных работ органами пожарнадзора, приемка огнезащитных работ экспертом третьей стороны</p> <p>Не обязательное применение сертифицированных огнезащитных материалов (конструктивная огнезащита)</p> <p>Подготовлен проект 1-й части ДСТУ по инспектированию огнезащиты</p>

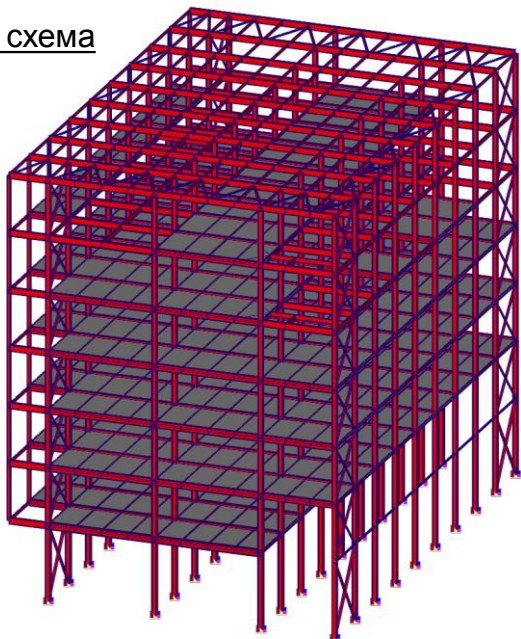
2017 - Техническая функция

Проект	Что сделано
Подготовка публикаций	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="794 257 1576 328">1. Принципи архітектурно-планувальної організації багатопверхових автостоянок<li data-bbox="794 355 1727 426">2. Раздел по строительным конструкциям в Книге по металлу (Метинвест)<li data-bbox="794 454 1300 487">3. Сталь в реконструкции зданий<li data-bbox="794 514 1734 585">4. Сталежелезобетонные конструкции» в качестве пособия по проектированию
Разработка концепций	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="794 618 1553 645">1. Открытый отдельно стоящий паркинг в г. Львов<li data-bbox="794 672 1634 743">2. Агропромышленный демонстрационный павильон с применением ЛСТК г. Киев<li data-bbox="794 770 1402 803">3. 16-ти этажный жилой дом в г. Одесса<li data-bbox="794 831 1798 901">4. Будівництво центру надання адміністративних послуг ГОТОВО в м. Нова Каховка Херсонської області<li data-bbox="794 929 1798 1000">5. Будівництво амбулаторію з житловими приміщеннями лікаря (в розробці)

Пример концепции проекта

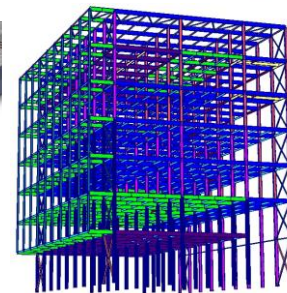
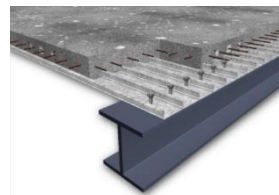
КОНЦЕПЦИЯ

Расчетная схема



Применение эффективных решений:

- Композитная работа балок
- Консоли
- Увеличенные пролеты балок



Укрупненная стоимость несущего каркаса здания

№	Позиция	К-во	Единицы изм.	Стоимость единицы, грн. с НДС	Общая стоимость, грн. с НДС
1 Металлоконструкции:					
1.1	Проектирование КМ+КМД	530,5	т	700 грн./т	371 350 грн.
1.2	Изготовление	530,5	т	28 000 грн./т	14 854 000 грн.
1.3	Метизы (из расчета на 248,52 т балок)				437 500 грн.
1.4	Доставка+монтаж	530,5	т	5 000 грн./т	2 652 500 грн.
2 Элементы перекрытия					
2.1	Профнастил (с учетом монтажа)	7 900	м ²	180 грн./м ²	1 422 000 грн.
2.2	Бетонные работы	1 180	м ³	1 000 грн./м ³	1 180 000 грн.
2.3	Арматура А500С	~ 140	т	10 000 грн./т	1 400 000 грн.
2.4	Бетон В35	1 180	м ³	1 500 грн./м ³	1 770 000 грн.
3	Огнезащита				~ 3 300 000 грн.
ИТОГО					~ 27 387 350 грн.
* - Указаны среднерыночные цены по состоянию на июль 2016 года (курс USD=24,5UAH). Усредненные показатели требуют уточнения у специализированных поставщиков.					

Укрупненные сроки строительства

№	Позиция	К-во недель
1	Разработка КМ+КМД	8
2	Изготовление металлических конструкций	16
3	Монтаж металлокаркаса	10
	Всего	34

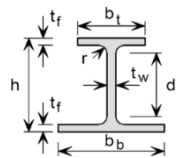
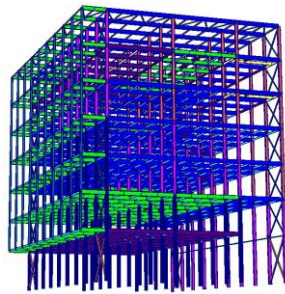
2017 - Техническая функция

Проект	Что сделано
Популяризация возможностей стальных решений среди архитекторов и девелоперов	<ol style="list-style-type: none">1. Встречи с архитекторами и техническими командами девелоперов, презентации на выставках - Подготовка и выступления с презентациями для целевой аудитории – 8 презентаций2. Консультации заказчиков строительства
Внедрение лучших инженерных практик	<p>Обучение проектировщиков</p> <ol style="list-style-type: none">1. Проведение модулей обучения в программе переподготовки ГИПов:2. Семинар для проектировщиков по сталежелезобетону3. Разработана программа модуля по проектированию согласно Еврокодам4. В рамках сотрудничества с УЦСС запущен модуль в общем процессоре Лира-САПР по расчету сталежелезобетона + конструирование - расчет элементов (балок, колонн) сталежелезобетонных конструкций5. Индивидуальные консультации по применению новых решений6. Сопровождение конкурса STEEL FREEDOM

Проведение консультаций заказчиков

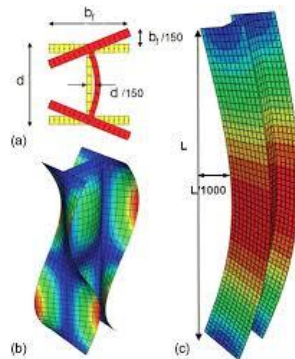
Консультации и рекомендации по вопросам проекта:

1. Выбор оптимальных конструктивных решений стального каркаса с учетом архитектуры и технологии;
2. Оптимизация конструктивных решений готового проекта;
3. Рациональный выбор ограждающих конструкций;
4. Разработка концепции проекта (как альтернатива существующему конструктивному решению из бетона);



Консультации по вопросам огнезащиты стальных конструкций:

1. Оценка необходимости применения огнезащиты;
2. Рекомендации по выбору технологии для снижения стоимости огнезащиты.



2017 – Становление и алгоритмизация аналитического направления



Функция маркетинг

- ✓ Основные задачи работы УЦСС, взаимодействие с целевой аудиторией
- ✓ Итоги работы в 2017 году

Основные задачи УЦСС

Продвижение стали в целевой аудитории – донесение реальных преимуществ стального строительства до девелоперов, архитекторов и проектировщиков и поддержка на всех этапах проекта

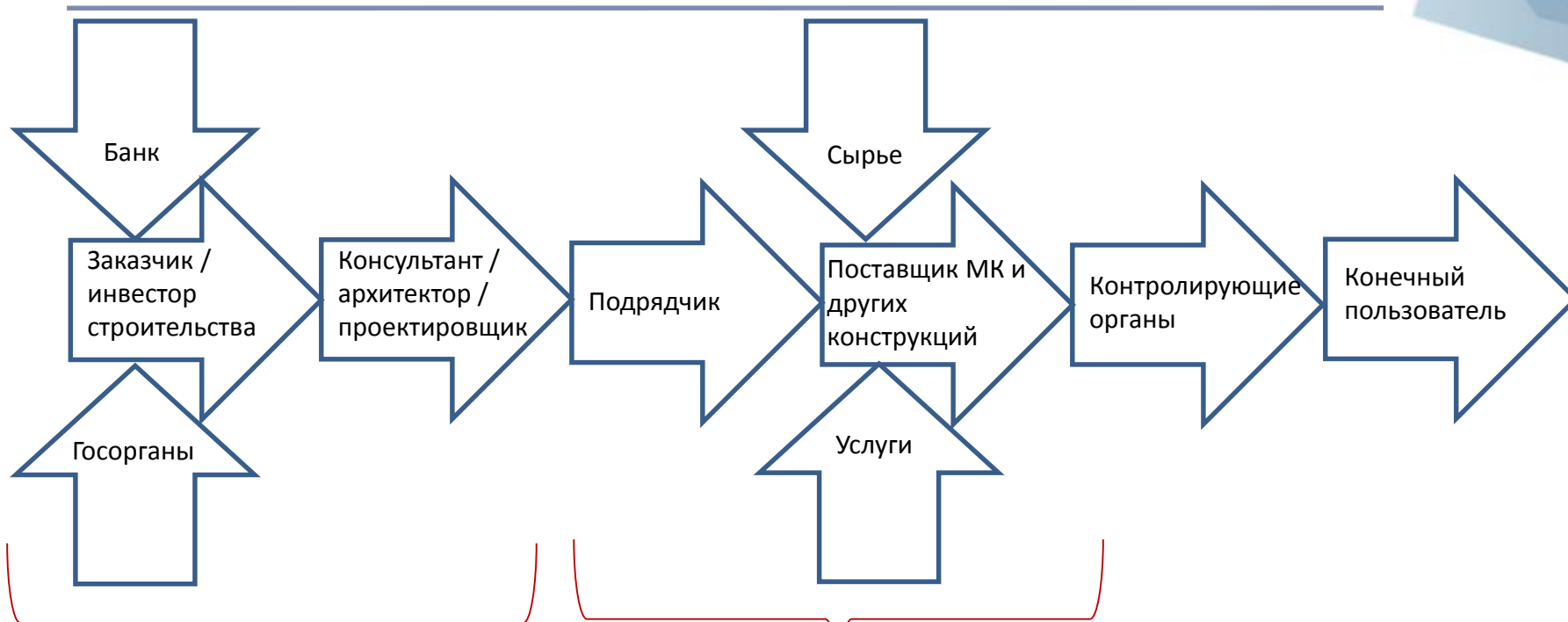
Построение доверительных отношений в целевой аудитории – с лицами, принимающими/влияющими на принятие решения о выборе конструктивного материала

Устранение барьеров для использования стали в строительстве (технических, нормативных, экономических)

Внедрение ЕВРОКОДов, изменение существующих ДБНов в части внесения последних технологических новаций

Снижение затрат по всей цепочке создания стоимости: разработка решений/продуктов → проектирование → производство → монтаж → огнезащита стальных конструкций и повышение конкурентоспособности операторов рынка стального строительства

Цепочка поставки металлоконструкций



Внешняя целевая аудитория

Внутренняя целевая аудитория

Внешняя целевая аудитория

Заказчики строительства

Коммерческие структуры
Девелоперские компании
ФПГ
Агросегмент
Техническая команда
заказчика

Проектировщики

Проектные институты
Коммерческие компании
Проектные отделы в
коммерческих структурах
Фрилансеры

Архитекторы

ГАПы в коммерческих
структурах
Архитектурные фирмы
Фрилансеры
Начинающие архитекторы

Гос. структуры

Минрегион
МЭРТ
НОС
ГАСК
Комитеты при ВР

Студенты

Схема конверсии внешней целевой аудитории

Не слышали или что-то слышали про сталь	Создание контента (присутствие в медиа, social media активность, публикации – технические и нет) Спонсорство внешних мероприятий SEO/PPC Advertising Развитие Интернет-платформы	Привлечены внимания	Узнаваемость бренда Диджитал метрики (посетители, количество просмотренных страниц, процент отказов, время на сайте, действия) SMM (вовлечение, органический охват) Публикации в СМИ
Руководитель или его техническая команда слышали что-то про сталь, про конкретные проекты и хотят узнать больше	Событийный маркетинг Семинары для технических команд девелоперских компаний	Изучение интереса	Реальное количество участников (Actual Attendance Rate) Количество запросов по концепциям/проектам/консультациям после мероприятий (Number of quality leads or request index)
Руководители или его техническая команда, уже имеющие предмет разговора – идею/проект	Личные встречи	Презентация	Реальное количество встреч по итогам предыдущей активности (Actual presentation rate)
Руководители или его технические команды, которые уже имеют проекты и готовы рассматривать варианты их реализации	Презентации для конкретного сегмента недвижимости Консультации/создание концепций	Убеждение	Количество концепций в целевых сегментах недвижимости (The number of the concepts)
Руководители, которые выбрали сталь для проекта	Создание коммуникаций между заказчиком и участниками рынка	Поддержка	Количество проектов (The number of the projects)
Руководители, которые уже работают по проектам с участниками УЦСС	Проектная поддержка (non-commercial based) Консультации по огнезащите (non-commercial based)	Удовлетворение	Доля на рынке (index of steel consumption) Удовлетворенность Желание рекомендовать

Функция маркетинг – основные направления

Коммуникации

- Представление отрасли в СМИ (комментарии, публикации/интервью/статьи, срезы по рынку)
- Представление отрасли на выставках / отраслевых событиях
- Представление отрасли в государственных органах
- Создание информационно-рекламных продуктов/публикаций

Digital направление

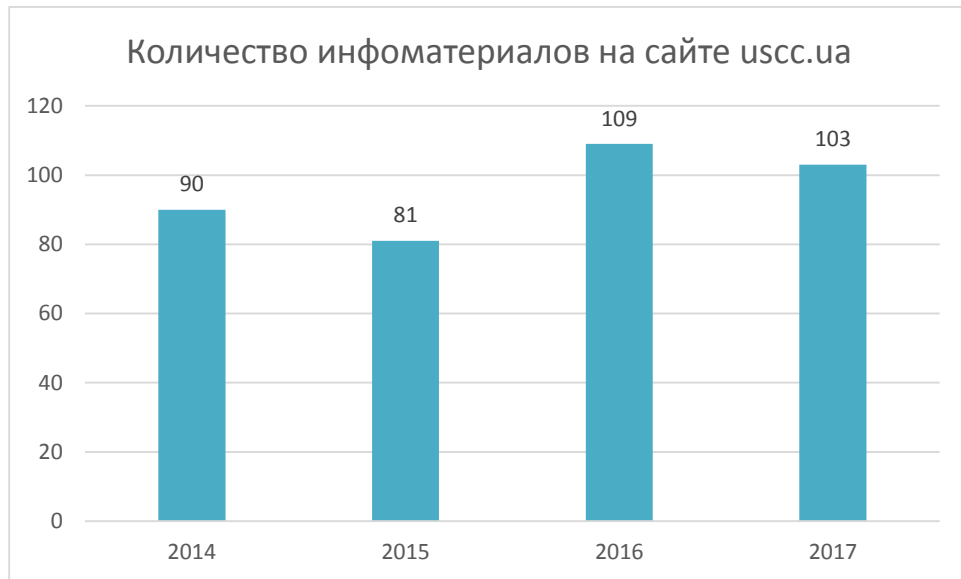
- Сайт
- Социальные сети

Событийный маркетинг

- Собственные мероприятия для внешней и внутренней целевых аудиторий

Сервисы/проекты для участников УЦСС

2017 - коммуникации



Пример по итогам VI Национальной конференции участников рынка стального строительства

Уникальные СМИ – 17

СМИ цитирование – 31

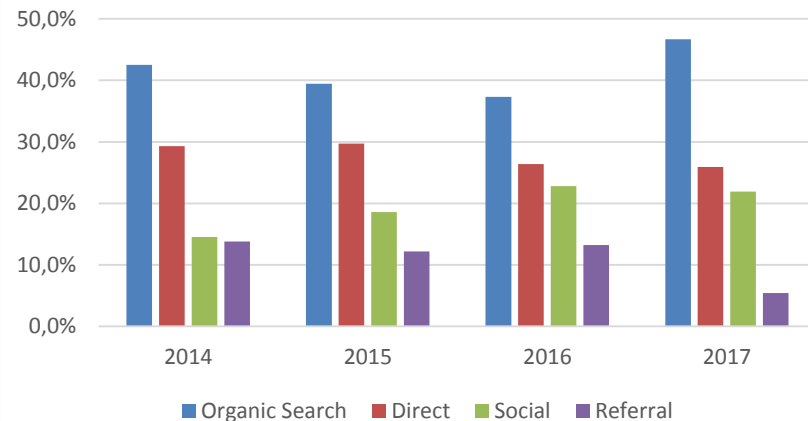
Новости участников УЦСС – 5

2017 - digital

Посетители сайта

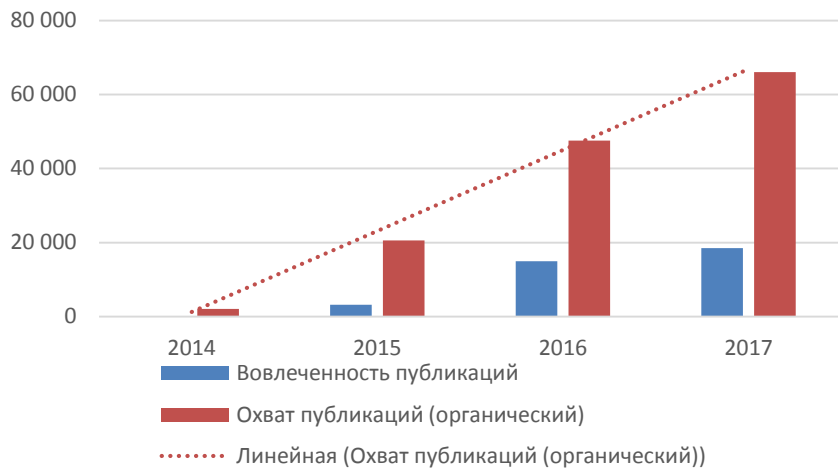


Источники траффика (каналы)

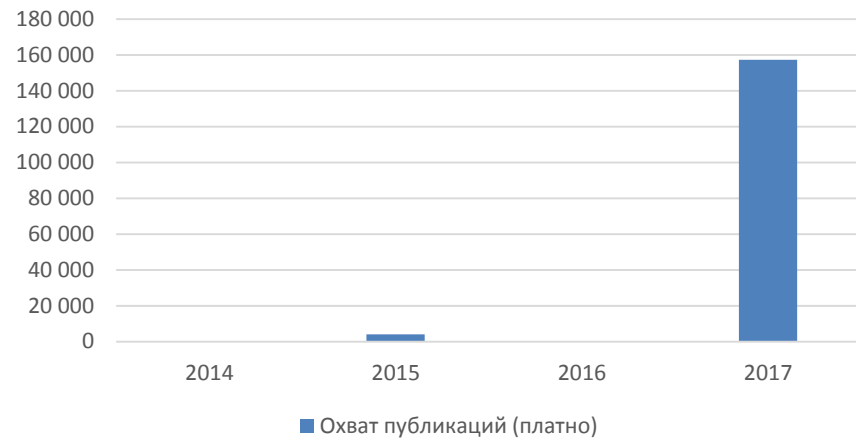


2017 - digital

Посетители Facebook



Охват публикаций Facebook (платно)



2017 - коммунікації

Публікації



КАТАЛОГ СРЕДСТВ
ОГНЕЗАЩИТЫ
СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 2017



МЕТІВЕСТ



СТАЛЬ
В РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ



МЕТІВЕСТ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ
В СООТВЕТСТВИИ С ЕВРОКОДОМ 4
И НАЦИОНАЛЬНЫМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ УКРАИНЫ



МЕТІВЕСТ



ПРИНЦИПИ
АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ
ОРГАНІЗАЦІЇ БАГАТОПОВЕРХОВИХ
АВТОСТОЯНОК



МЕТІВЕСТ



2017 – коммунікації

Каталог учасників ринку сталюого будівництва

52 компанії

1000 общий тираж

2 языка (рус./англ.)



CKS
ЦЕНТР
КАРКАСНОГО
СТРОЇТЕЛЬСТВА

ЦЕНТР
КАРКАСНОГО
СТРОЇТЕЛЬСТВА

■ Проектирование, производство и монтаж стальных полнокомплектных зданий и сооружений

■ Производство легких сварных металлоконструкций

■ Производство холоднокатаных оцинкованных профилей

Компания ЦКС представляет весь комплекс работ по возведению стального полнокомплектного здания – от технических консультаций и проектирования до производства, поставки и монтажа комплекта стального здания

Центр Каркасного Строительства (ЦКС) создан в 2004 г. группой специалистов, с 1999 г. успешно работавшей в области строительных конструкций и материалов из стали. Группа компаний ЦКС объединяет в себе подразделения, занимающиеся проектированием, изготовлением и монтажом стальных зданий. За счет наличия собственного конструкторского бюро и производственной базы обеспечиваются сжатые сроки реализации проекта.

Стальные конструкции изготавливаются на собственном производстве под возможность болтового соединения или монтажную сварку. Производственная мощность завода по изготовлению строительных металлоконструкций составляет 700-1 000 т/мес., определенная трудоемкость изготовления. Монтажное подразделение осуществляет собственным парком грузоподъемной и автомобильной техники, современным инструментом и оборудованием. Компания ЦКС предлагает широкий выбор материалов для устройства систем стенового и кровельного ограждения, вентилируемых фасадов, изготовленных из качественного сырья ведущих производителей.

Вы получаете комплексное решение: от технической консультации и разработки проекта до изготовления и монтажа ограждения.

Конкурентными преимуществами Центр Каркасного Строительства являются:

1. Наличие собственных производственных мощностей, оснащенных на серийное производство металлоконструкций любой сложности по системе УкрСЕПРО, ISO 9001, а также согласно требованиям европейских стандартов EN 1098-1 и EN 3834-2. Каждый этап производства контролируется инженерами ОТК, осуществляется инструментальный контроль качества. Особое внимание при изготовлении металлоконструкций уделяется ультразвуковой проверке сварных швов и качеству металлических сплавов, используемых при производстве.

2. Наличие собственного конструкторского бюро по разработке чертежей НМ, КМД обеспечивает сжатые



■ Завод AXOR, г. Днепрпетровск. Вес металлоконструкций – 1 500 т.



■ ТРЦ Там Там, г. Киев. Вес металлоконструкций – 1 500 т.



■ Элеваторы НИБУЛОН, Украина. Вес металлоконструкций – 1 520 т.

СЕРТИФИКАТЫ



КОНТАКТЫ

49051, г. Днепрпетровск
ул. Осення, 3
Т: +38 (0562) 35-51-18
Ф: +38 (0562) 35-25-97
E: office@cks.ua
www.cks.ua

2017 – Каталог участников рынка



NEW

- Карта расположения производственных мощностей:
 - Metalloprokat
 - Metallokonstrukcii
 - Krovlya, Fasady, LSTK
 - Reshetchatyy nastil
- Руководство «Как выбрать поставщика металлоконструкций» NEW
- Руководство «Как выбрать поставщика ограждающих конструкций» NEW
- Директория производителей металлоконструкций
- Директория поставщиков кровли, фасадов и ЛСТК NEW
- Каталог компаний

2017 - коммунікації

Встречи с внешней целевой аудиторией



2017 - коммунікації

Робоча група по изменению классификации на рынке жилой недвижимости

Цель рабочей группы: пересмотреть существующие классификации 2009 и 2014 года, которые существуют параллельно и разработать вариант, учитывающий новые технологии, европейские требования к возведению жилья

Цель УЦСС: добавить в перечень требований к конструктивной схеме варианты возведения зданий жилой недвижимости с металлическим или сталежелезобетонным каркасом, ограждающие конструкции с применением ЛСТК

Участники рабочей группы:

Украинский Центр Стального Строительства

BRDO

Real Estate Development Community

Ukrainian Real Estate Club

Конфедерація Будівельників України

American Chamber of Commerce

European Business Association

City Development Solution

KPMG

11

Выставки

- BUDMA 2017
- AgroAnimalShow 2017
- InterBuildExpo 2017
- Агро 2017
- ЕвроСтройЭкспо 2017

Мероприятия УЦСС

- 2 комитета по кровле, фасадам и ЛСТК
- Комитет по огнезащите стальных конструкций
- VI Национальная конференция участников рынка стального строительства
- IV Национальный архитектурный студенческий конкурс Steel Freedom
- Семинар по проектированию сталежелезобетона

2017 - события



BUDMA 2017

93 запроса
2 запроса
на поставку МК



AgroAnimalShow 2017

56 запросов
1 запрос на поставку МК (коровник)
1 концепция – агропавильон из ЛСТК



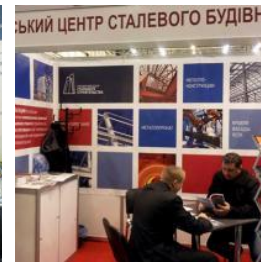
InterBuildExpo 2017

27 запросов
1 концепция - склад с 3-этажным административным зданием



Arpo 2017

32 запроса



ЕвроСтройЭкспо 2017

23 запроса

Всего запросов по итогам выставочной деятельности – 231
5 прямых обращений на поставку металлоконструкций

2017 – события – Steel Freedom 2017



ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ



17 украинских ВУЗов



Студенты **4, 5, 6** курсов



ТРЦ с паркингом (Киев, заказчик - DIM)

Жилое здание с паркингом (Киев, заказчик - Arricano)



Презентация и пресс-конференция конкурса КИСИ, on-line продвижение по ВУЗам



11 членов жюри



ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ

01.09 СТАРТ

01.11 ОКОНЧАНИЕ ПРИЕМА РАБОТ

09.11 ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТБОР

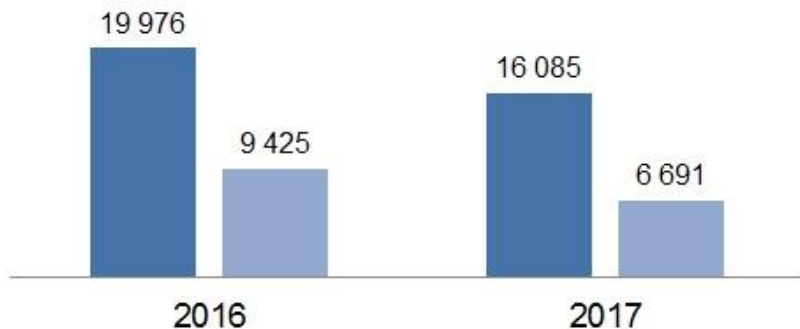
16.11 ПОЛУФИНАЛ (ON-LINE)

25.11 ФИНАЛ

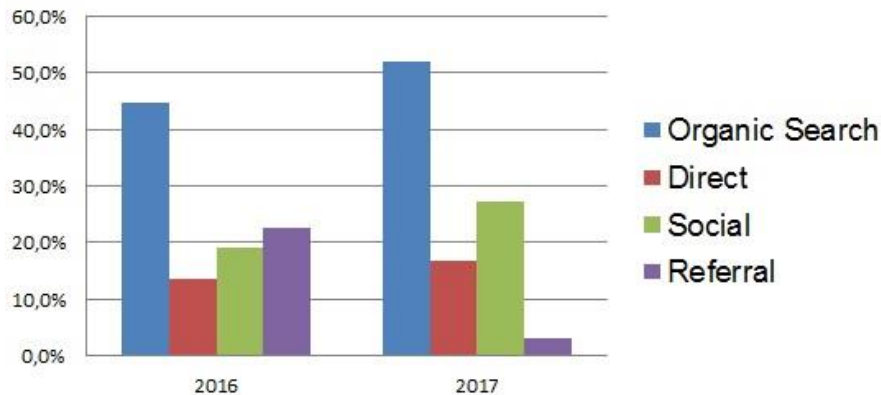
2017 – события – Steel Freedom 2017

Показатели сайта www.steelfreedom.ua

■ Посетители ■ Уникальные



Источники трафика (каналы)



Organic Search – трафик из поисковой сети

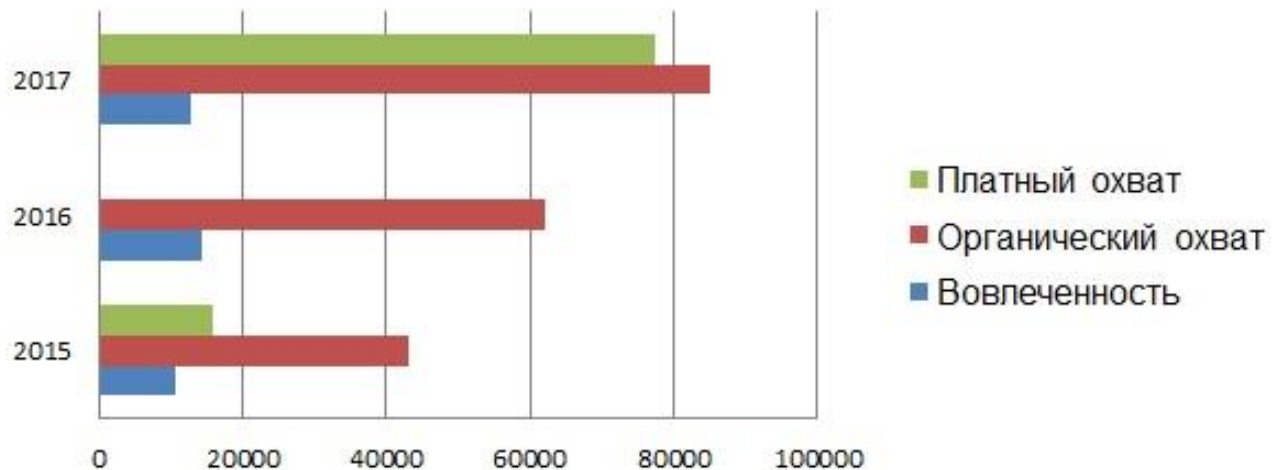
Direct – прямой трафик, когда посетитель перешел на ваш сайт путем прямого ввода адреса сайта в строке браузера или по сохраненной вкладке

Social – трафик с социальных сетей

Referral – переходы по ссылкам на сайтах

2017 – события – Steel Freedom 2017

Показатели станции конкурса в Facebook



2017 – события – Steel Freedom 2017



ЖЮРИ STEEL FREEDOM 2017

- **Александр Носаченко** – управляющий директор Colliers International
- **Виталий Бойко**, основатель компании Urban Experts и NAI Ukraine
- **Игорь Мельник**, партнер и вице-президент компании UTG
- **Радомир Цуркан**, управляющий партнер CBRE Ukraine

КОНСУЛЬТАНТЫ

- **Алексей Образцов**, директор архитектурной мастерской «АрхОбраз» (г. Днепр)
- **Анна Бондарь**, департамент градостроительства и архитектуры г. Киева
- **Андрей Пашенько**, руководитель архитектурной мастерской «А. Пашенько»
- **Дмитрий Васильев**, главный архитектор проектов архитектурного бюро ARCHIMATIKA
- **Олег Волосовский**, основатель и главный архитектор Loft Buro
- **Сергей Целовальник**, заслуженный архитектор Украины
- **Сергей Юнаков**, заслуженный архитектор Украины, учредитель архитектурного бюро YUNAKOV Architects

АРХИТЕКТОРЫ



ПАРТНЕРЫ



МЕТИНВЕСТ



GREENCOAT / **SSAB**
COLORFUL STEEL



HILTI

2017 – события – Steel Freedom 2017

ФИНАЛ

58 команд (152 участника) - регистрация

40 команд (118 участников) – подали проекты

38 команд (113 участников) - полуфиналисты

20 команд (60 участников) - финалисты

6 команд (16 участников) - победители

12 партнерских номинаций - **20 команд**

2 приглашенных спикера

1 панельная дискуссия

23 медиа-партнера



2017 – события – Steel Freedom 2017



2017 – события – Steel Freedom 2017

Первый в Украине каталог проектов с применением стальных решений

Собраны все проекты за 4 конкурсных года в разных сегментах недвижимости:

- ТРЦ/ТЦ
- Реконструкция административного здания
- БЦ
- Жилой проект
- Рекреационный комплекс

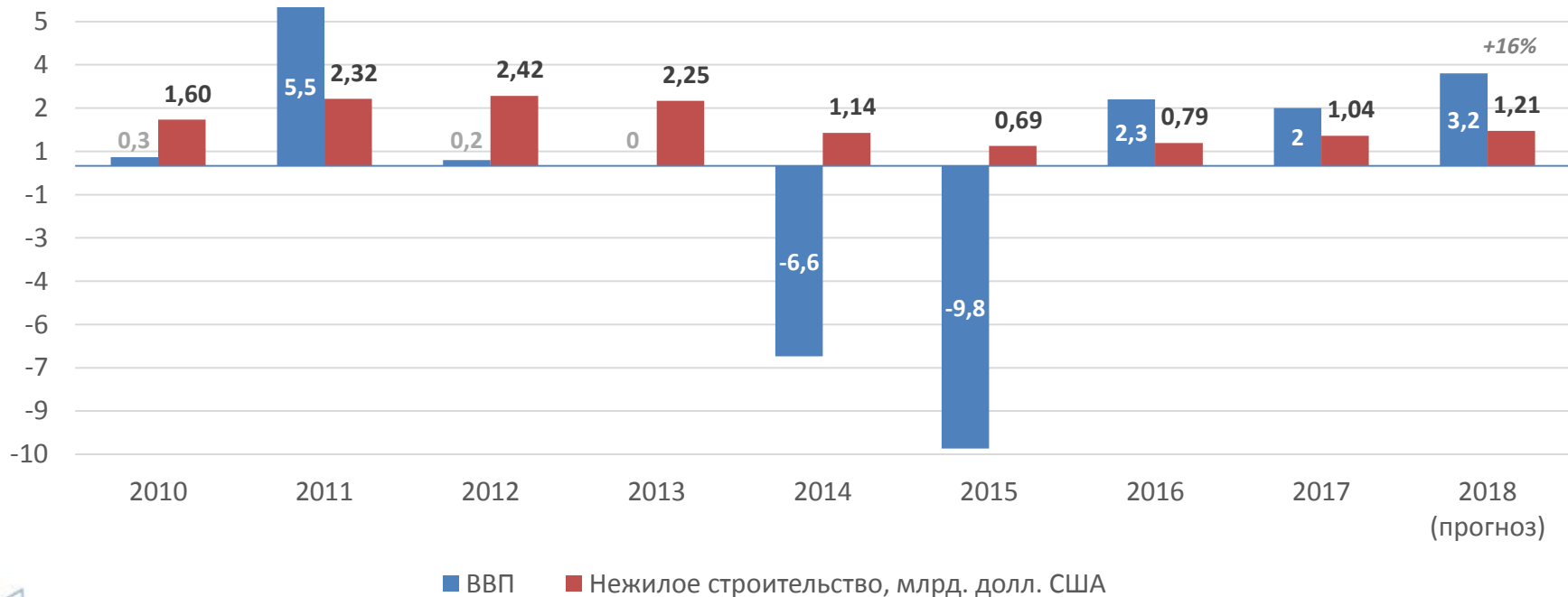


План работы УЦСС на 2018 год

- ✓ Прогноз по рынку
- ✓ Ограждающие конструкции и ЛСТК
- ✓ Нормативная функция
- ✓ Комитет по огнезащите
- ✓ Техническая функция
- ✓ Аналитическое направление
- ✓ Маркетинг
- ✓ Повышение конкурентоспособности участников Ассоциации: сервисы от УЦСС

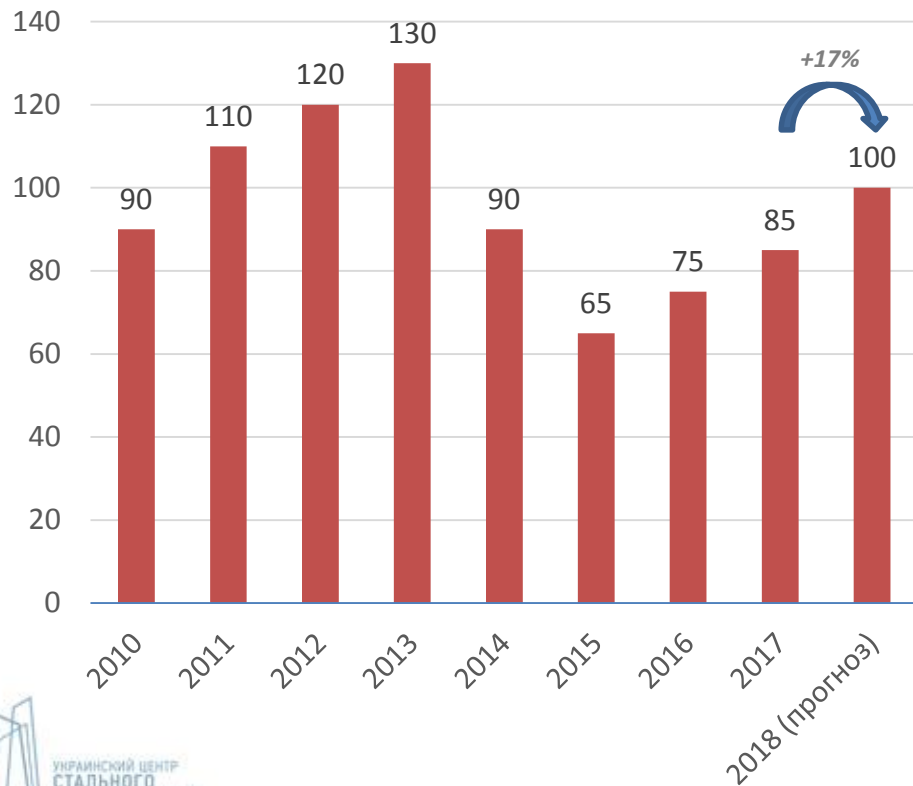
Взгляд на рынок в 2018 году

Строительный рынок и ВВП

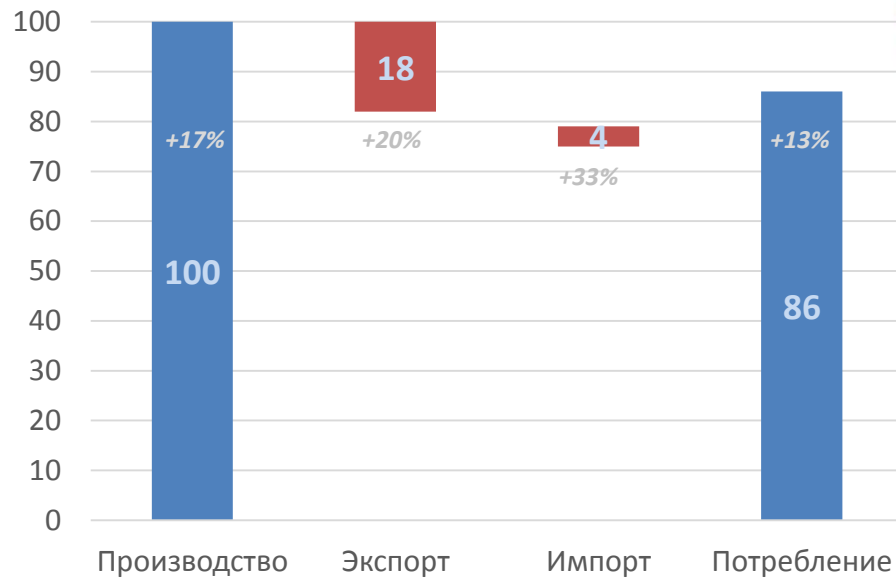


Взгляд на рынок в 2018 году

Производство металлоконструкций

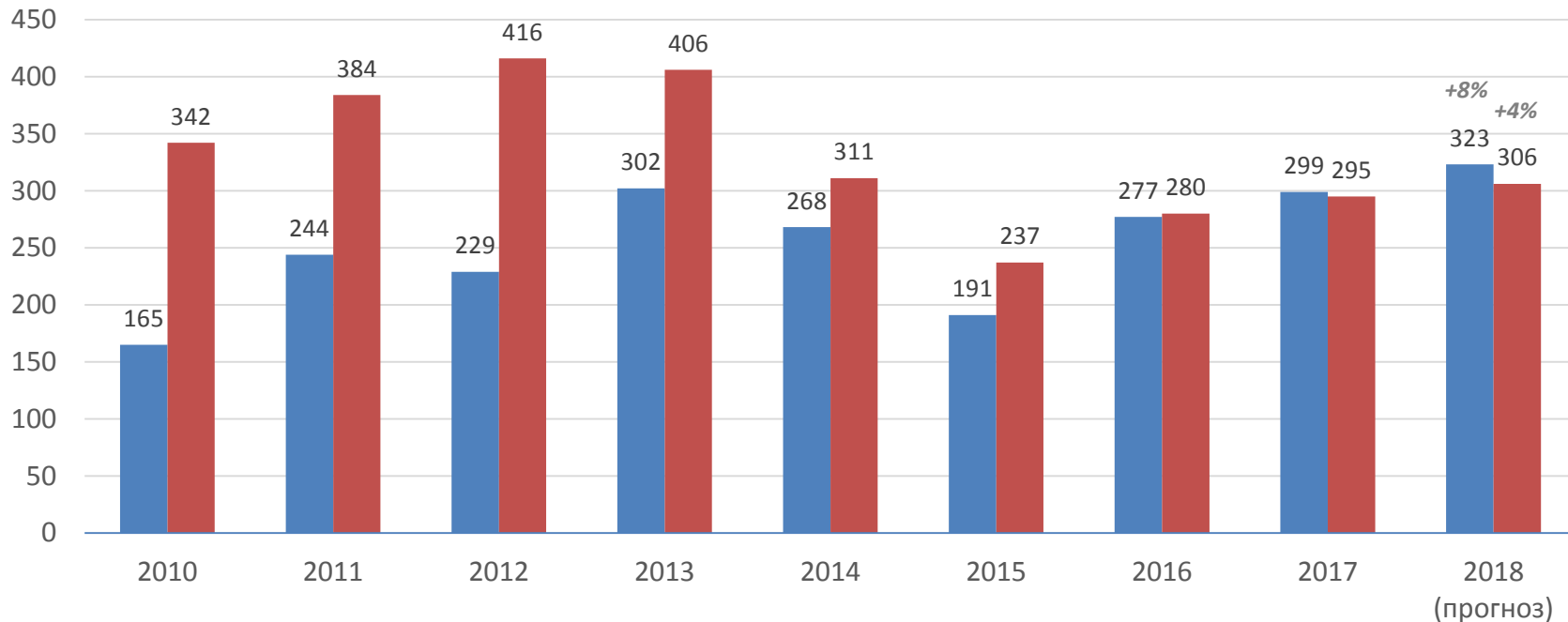


Баланс рынка металлоконструкций в 2018 году



Взгляд на рынок в 2018 году

Внутренний рынок проката с покрытием

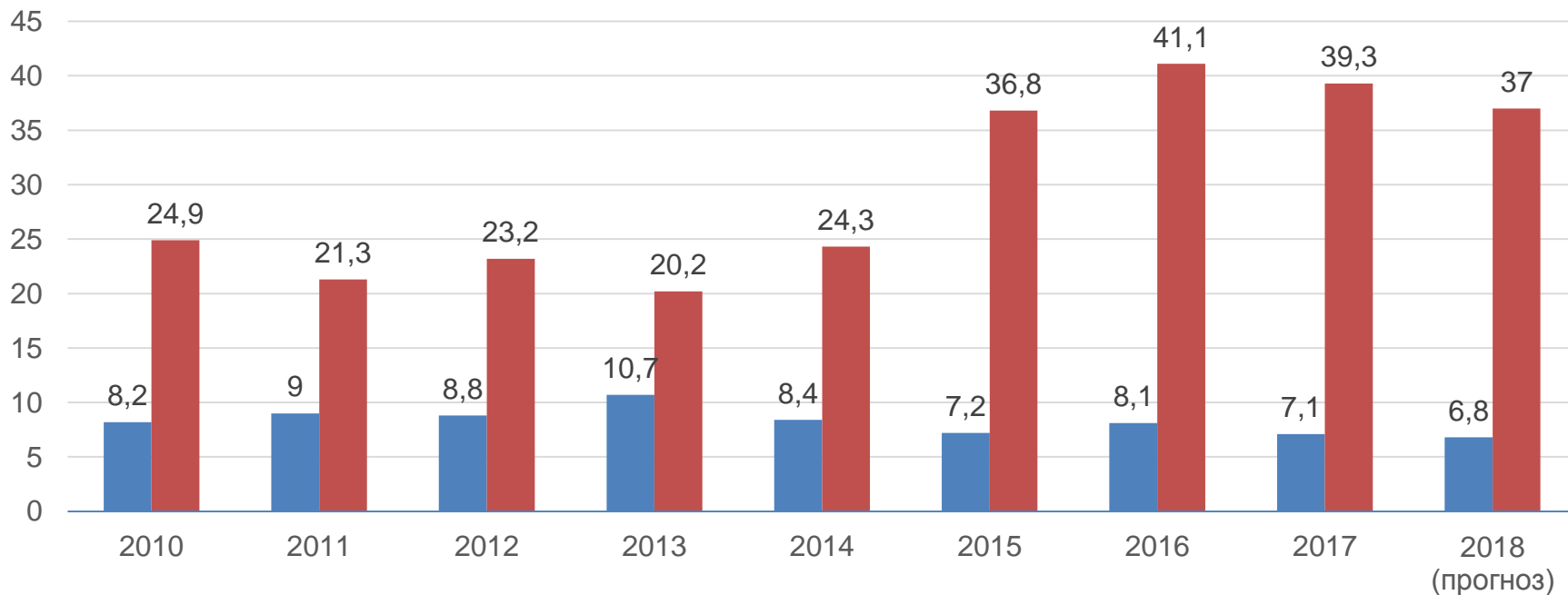


■ Рынок проката с полимерным покрытием

■ Рынок оцинкованного проката

Взгляд на рынок в 2018 году

Доля стального строительства



■ Доля стали в строительном рынке

■ Доля стали в сегменте нежилых зданий

2018 - Комитет по ограждающим конструкциям / ЛСТК

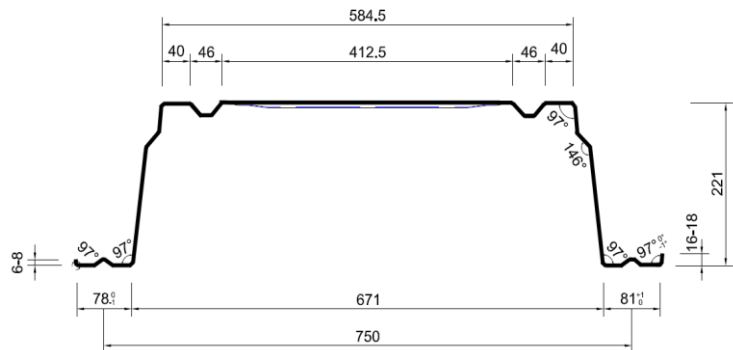
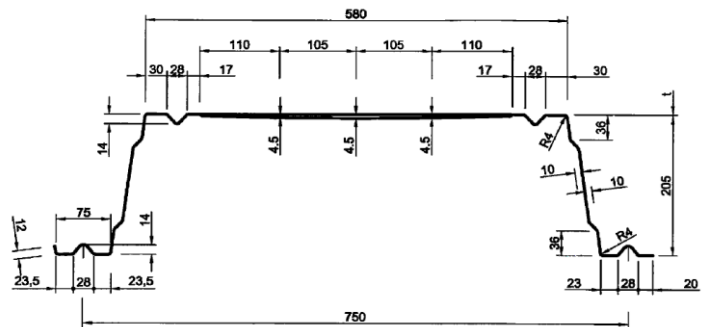
Борьба с фальсификатом на рынке. Снижение объема импорта из Китая

- ✓ Принятие ДСТУ «Вироби металеві тонкостінні з захисно-декоративним покриттям» - введение требований по качеству и обязательной маркировки изделий.
- ✓ Подбор лабораторий и популяризация услуги по лабораторному контролю качества.
- ✓ Разработка типовой гарантии от УЦСС.
- ✓ Раздел по ДСТУ на сайте УЦСС.
- ✓ Работа по информированию проектных организаций.
- ✓ Внесение ДСТУ в список требований для тендерных закупок.
- ✓ Участие в построении законодательного поля по 305 регламенту – отмена ТУ, обязательное выполнение требований регламентных стандартов.
- ✓ Изменения в работе рыночного контроля.
- ✓ Аналогичная работа другим продуктам, напр. по г/к профилям (мин толщина 0,5, грамматура цинка от 100 г/м² согласно ДСТУ EN 14195:2017).

2018 - Комитет по ограждающим конструкциям / ЛСТК

Создание нового сегмента рынка: панели для сталежелезобетонных перекрытий

- ✓ Разработка узлов и типовых решений.
- ✓ Расчет новых профилей из рулона шириной 1250 мм.
- ✓ Таблицы нагрузок для профиля.
- ✓ Таблицы нагрузок для сталежелезобетонного перекрытия.
- ✓ Подготовка материалов для публикации.



2018 - Комитет по ограждающим конструкциям / ЛСТК

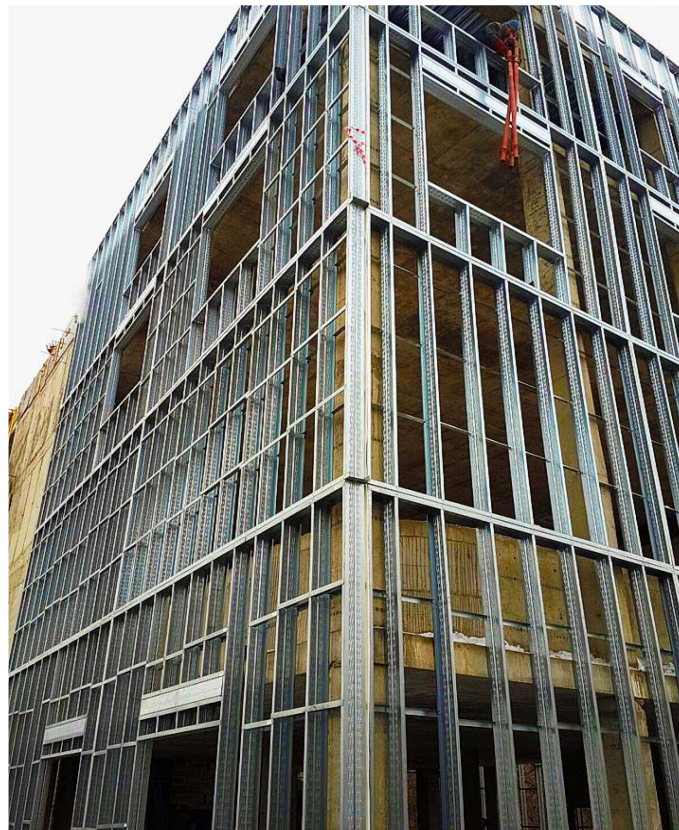
Борьба с шифером - оспорить снятие приказа с регистрации

- ✓ Процедурные вопросы по отмене регистрации приказа МОЗ № 339 по запрету шифера.
- ✓ Сотрудничество с BRDO и международными организациями.

2018 - Комитет по ограждающим конструкциям / ЛСТК

Продвижение ЛСТК-панелей для облицовки высотных зданий при реальной работе со стороны участников

- ✓ Объединение заинтересованных участников рынка Организация необходимой научно-исследовательской работы.
- ✓ Помощь в разработке решений по огнезащите, теплотехнике.
- ✓ Помощь в подготовке Альбома технических решений.
- ✓ Популяризация в целевой среде (архитекторы, ПО, заказчики).



2018 - Нормативная функция

Расширение возможностей применения стали в существующих ДБН

Внесение новаций по огнезащите в ДБН

- ✓ Изменение ДБН на классы зданий: Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів.
- ✓ Будинки і споруди. Підприємства торгівлі.
- ✓ Готелі.
- ✓ Житлові будинки. Реконструкція та капітальній ремонт.
- ✓ Склад та зміст проектної документації на будівництво.
- ✓ **Основи та фундаменти споруд. Основні положення проектування.**
- ✓ Громадські будинки та споруди. Основні положення.
- ✓ ДБНы по мостам обращения по поиску дел.

Уже разработаны и
предоставлены правки!

2018 - Нормативная функция

Гармонизация Еврокодов и Евростандартов

- ✓ EN 1090-2 изменение – ключевой стандарт для производства металлоконструкций – в перспективе задача отменить украинские нормативы как противоречащие ДСТУ EN.
- ✓ Гармонизация EN 1090-4. Виконання сталевих і алюмінієвих конструкцій. Частина 4. Технічні вимоги для сталевих холодноформованих конструкцій для покрівлі, стелі, підлоги та стін.
- ✓ EN 1337-1,4,5,7,8:2004 Опори будівельних конструкцій.

Гармонизация Евростандартов методом замены обложки

- ✓ EN 14509:4-2014. Сендвич-панели. ТУ.
- ✓ EN 10169 Прокат стальной, плоский с непрерывными органическими покрытиями.
- ✓ Ссылки первого уровня из 1090-2.

2018 - Нормативная функция

Новые национальные стандарты

- ✓ ДСТУ «Вироби металеві тонкостінні з захисно-декоративним покриттям» - прийнятиє
- ✓ ДСТУ Б.В.2.6-ХХ:201Х «Конструкції сталеві мостів. Вимоги до заводського виготовлення» при умови фінансування Укравтодором – 1-я редакція
- ✓ ДСТУ Б.Д.1.1-7:2013 ПРАВИЛА ВИЗНАЧЕННЯ ВАРТОСТІ ПРОЕКТНИХ РОБІТ ТА ЕКСПЕРТИЗИ ПРОЕКТІВ БУДІВНИЦТВА – внесення стоимості розрахунок критических температур
- ✓ ДСТУ Б А.2.4-43:2009 (ГОСТ 21.502-2007, MOD) ПРАВИЛА ВИКОНАННЯ ПРОЕКТНОЇ ТА РОБОЧОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ - оцінка можливості внесення критических температур

2018 - Нормативная функция

Сотрудничество с BRDO



- ✓ Підготовка «Зеленої книги «Системний перегляд державного регулювання ринку «Проектування об'єктів будівництва»

! Уже подготовлена первая редакция и начато обсуждение

- ✓ Підготовка «Білої книги «Системний перегляд державного регулювання ринку «Будівельні металеві конструкції»
- ✓ Сотрудничество по 305 регламенту, проблеме рыночного надзора, приказу по шиферу, вопросу лицензирования проектировщиков на право проектирования по Еврокодам

2018 - Комитет по огнезащите

Снижение стоимости огнезащиты с помощью расчета критических температур

- ✓ Совместные проекты с заказчиками, производителями огнезащитных материалов и заводами металлоконструкций минимум 4 проекта
- ✓ Гранты для ПО на расчет критических температур (Альтис – Аэропорт Борисполь, Шимановского супермаркет)
- ✓ 2 публикации (преамбула к каталогу огнезащитных материалов и брошюра с расчетами конкретных проектов)
- ✓ Внесение критических температур в ДСТУ Б.Д.1.1-7:2013 «Правила визначення вартості проектних робіт та експертизи проектів будівництва»
- ✓ Внесение критических температур ниже 500 градусов в Регламенты производства огнезащитных работ
- ✓ Автоматизация расчетов – ЛИРА-САПР И SCAD SOFT

2018 - Комитет по огнезащите

Снижение коррупционной составляющей, дерегуляция

- ✓ Принятие новых НАПБ «ПРАВИЛА ПО ОГНЕЗАЩИТЕ».
- ✓ Принятие новых ДСТУ по инспектированию огнезащиты.
- ✓ Принятие новых единичных расценок на нанесение огнезащитных штукатурок.

Пересмотр нормативных требований

- ✓ Отмена требования огнезащиты открытых автостоянок до 6 этажей и 2000-2500м² площади отсека
- ✓ Проведение совместно с профильным НИИ ПБ работ по изменению требований по огнестойкости конструкций в строительных нормах
- ✓ Принятие раздела «Класифікація виробів за реакцією на вогонь» в ДСТУ по ограждающим конструкциям

2018 - Техническая функция

Подготовка публикаций

- ✓ Пространственные стержневые системы.
- ✓ Перекрытия пониженной высоты (Разработка узлов и типовых решений; Таблицы нагрузок; Подготовка материалов для публикации).
- ✓ Доработка и выпуск публикаций написанных в 2017 году.

Внедрение лучших инженерных практик

- ✓ Проведение семинаров 2 (реконструкция и сталежелезобетон + пониженные перекрытия) на примере конкретных кейсов.
- ✓ Внедрение полноценного модуля обучения проектированию по Еврокодам для ГИПов с получением сертификатов.
- ✓ Дистанционное обучения проектированию по Еврокодам – программа обучающих вебинаров.
- ✓ Программа дистанционного обучения для проектировщиков и менеджеров проектов от участников отрасли.

2018 - Техническая функция

Подготовка доказательной базы для опровержения представления о металле как более дорогом решении

- ✓ COST STUDY в сотрудничестве с конкретными заказчиками:
 - ✓ 1 – открытые паркинги полный проект.
 - ✓ 2 – высотное здание – начатый проект.

Популяризация возможностей стальных решений

- ✓ Консультации заказчиков строительства, разработки концептов
- ✓ Разработка типовых решений из стали (паркинг, спортивный центр, амбулаторий, длиннопролетные решения)
- ✓ Презентации возможностей стали командам архитекторов и девелоперов

Разработка концепций

- ✓ 2 типа концепций:
 - ✓ С возможностью реализации при конкуренции с бетонным каркасом (Укрпочта), ТРЦ реконструкция.
 - ✓ Типовые решения, доступные для использования участниками отрасли (например, паркинги: модульный и сборный) как прототипы.

2018 – Новые исследования и крупный аналитический сервис



2018 - Коммуникации

Усиление контент-маркетинга

- Интервью с участниками УЦСС
- Новости участников УЦСС на сайте УЦСС
- Международные новости по стальному строительству
- Блог по проектированию металлоконструкций
- Отраслевой блог
- Размещение материалов о преимуществах стального строительства на информационных ресурсах

Продвижение стальных конструкций в целевой среде

- Новый сайт УЦСС
- Новый сайт Сталь в архитектуре
- Издание технических публикаций, рекламно-информационных материалов
- Выпуск вебинаров по проектированию
- Выпуск технических публикаций, информационно-рекламный материалов, буклетов

2018 - Коммуникации

Информационный ресурс УЦСС для заказчиков строительства

УКРАИНСКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

Home Politics World Technology Sport Templates

LAND ROVER
Range Rover Sport evokes a little bit more lust for 2014

AUTOMOTIVE
Range Rover Evoque for Victoria Beckham

MOTOCROSS
Sic ad nauseum souvlaki ignitus

RALLY RACING
Escorol olypian quarrels et

TOP POSTS & PAGES

- Two Column - Sidebar Left
- Full Width Page
- Testing the Elements
- Lost in Manhattan
- Two Column - Sidebar Right
- Apple Announces IOS 23
- One Column - Skins

Apple Announces iOS 23

This is some dummy copy. You're not really supposed to read this

IMAGE GALLERY

УКРАИНСКИЙ ЦЕНТР
СТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

Функциональное назначение – информационный ресурс о стальном строительстве

Все сервисы для участников будут находится в специальном разделе и закрытой части сайта

Все остальные разделы направлены только на заказчика строительства:

- Новости/статьи/интервью (Украина, мир)
- Аналитика (исследования рынка, в общем доступе ограниченные версии)
- Кейсы/концепции/реализованные проекты/каталог по сегментам недвижимости (Украина, мир)
- Технические решения, применение решений в разных сегментах недвижимости
- Экономика стального строительства
- Огнезащита
- Легко про нормативы в строительстве

2018 - Коммуникации

Информационный ресурс УЦСС по стальному строительству для архитекторов



Home Inspiration Indoor Decoration Nature Contact

December 7, 2017

Hello world!

Welcome to WordPress. This is your first post. Edit or delete it, then start writing!

Discover



October 17, 2017

Clean Office Desk

Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque...

Discover



September 27, 2017

Street Light

Sed mollis, eros et ultrices tempus, mauris ipsum aliquam libero, non adipiscing dolor.

Функциональное назначение – информационный ресурс о стальном строительстве, продвигающий технологии через архитектурную форму

Все разделы направлены только на архитектора:

- Новости из мира архитектуры
- Проекты участников УЦСС
- Мировые проекты
- Интересные кейсы
- Фото рубрика
- Видео рубрика
- Акцент на визуал

2018 - коммуникации

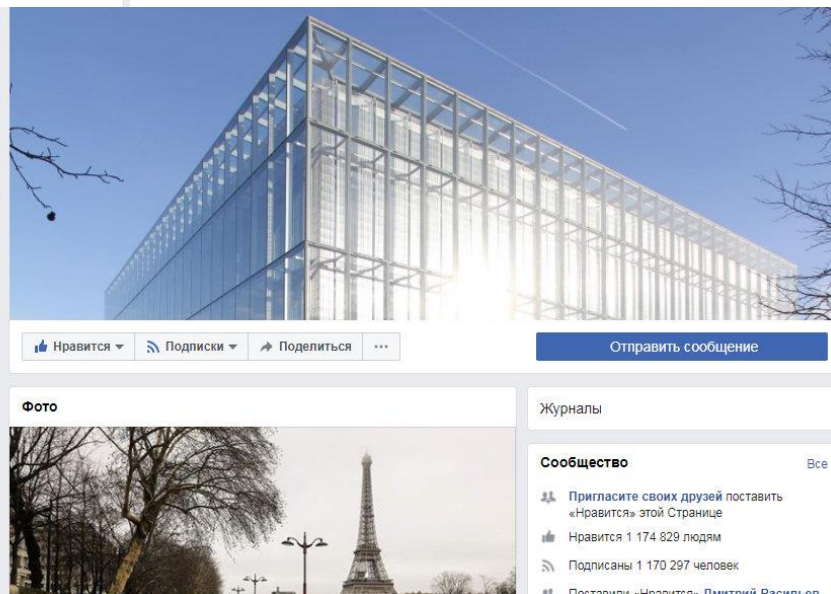


Facebook post from **Modern architecture design** (@architecture.kurdistan) dated 12 апреля 2017 г. The post features a 3D architectural rendering of a modern building with a curved, white facade. The caption includes various hashtags: #architecture #modern #house #design #art #rendering #viray #3dmax #3d #home #houses #villa #luxury #arch #architect #Architektur #архитектура #arquitectura #mimari #decora #kurdistan #kurd #hawler #interiordesign #follow #followforfollow #follow4follow #مصمير معماري #هندسة معمارية #معماري. Below the post are two images: a 3D rendering of a curved building and a tall, slender skyscraper.



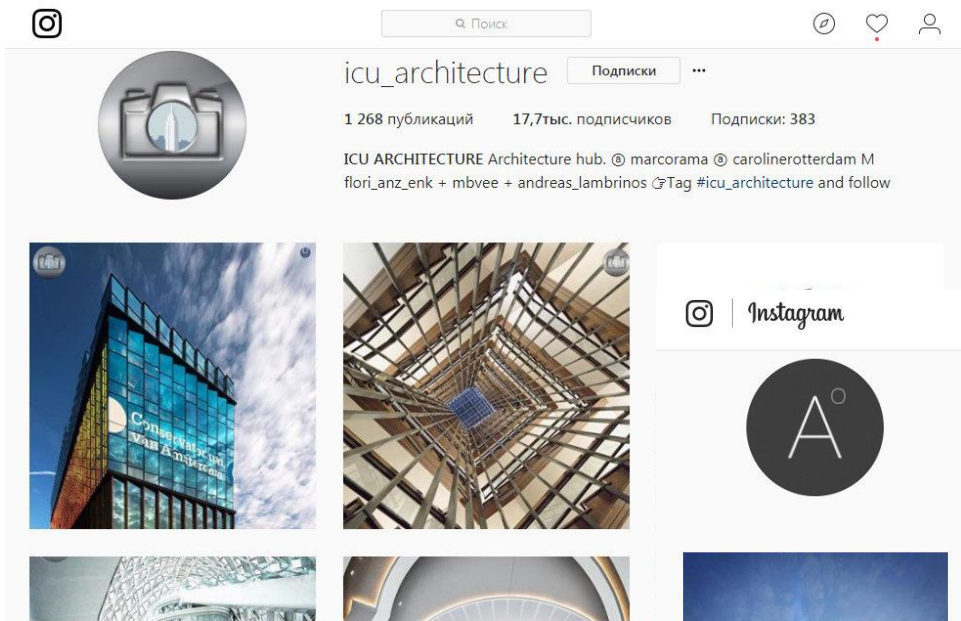
Facebook page for **ArchitectureWeek** (@ArchitectureWeek). The page header includes a navigation bar with "Главная", "Информация", "Фото", "Мероприятия", "Публикации", and "Сообщество". A green button "Создать Страницу" is visible. The main content area shows a yellow and white architectural structure. Below it, there are two posts from "Architecture des..." and "Kurdish architec..." with "Нравится" buttons.

@Steel in Architecture



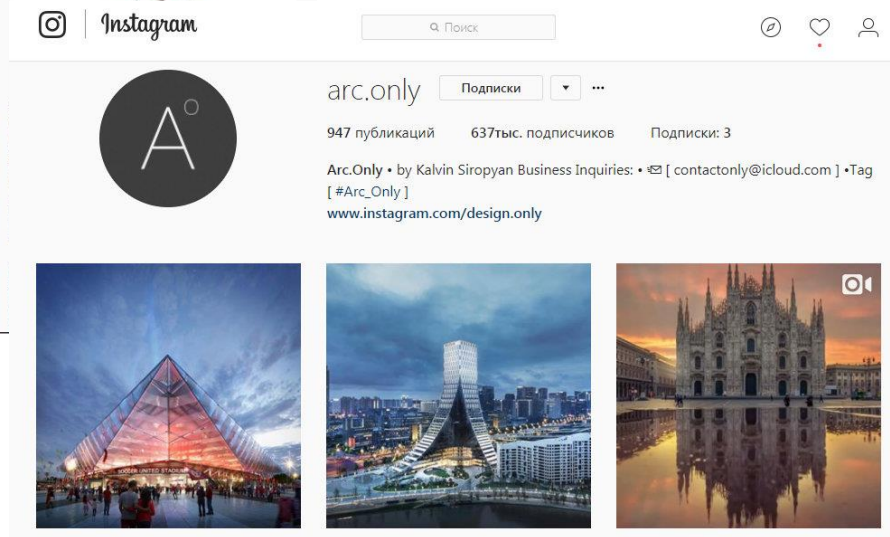
Facebook page for **Steel in Architecture**. The page header includes a navigation bar with "Главная", "Информация", "Фото", "Мероприятия", "Публикации", and "Сообщество". A green button "Создать Страницу" is visible. The main content area features a large image of a modern building with a prominent steel frame. Below it, there are two posts: one from "ArchitectureWeek" and another from "Steel in Architecture" showing the Eiffel Tower.

2018 - коммунікації



Instagram profile for **icu_architecture**. The profile picture is a camera icon with a building silhouette. The bio reads: "ICU ARCHITECTURE Architecture hub. @ marcorama @ carolinerotterdam M flori_anz_enk + mbvee + andreas_jambrinos Tag #icu_architecture and follow". The statistics show 1,268 publications, 17,700 followers, and 383 subscriptions. The main grid features two large images: a modern glass building with a sign for "Совєтський ван А.мєтєв" and an interior view of a complex, geometric steel structure.

#steel_in_architecture



Instagram profile for **arc.only**. The profile picture is a black circle with a white letter 'A'. The bio reads: "Arc.Only • by Calvin Siropyan Business Inquiries: [contactonly@icloud.com] • Tag [#Arc_Only] www.instagram.com/design.only". The statistics show 947 publications, 63,700 followers, and 3 subscriptions. The main grid features three images: a large, illuminated, triangular steel structure at night; a modern building with a curved facade and a glass tower; and a Gothic cathedral reflected in water.

2018 - Коммуникации

Создание видео контента для проектировщиков / технических команд заказчиков строительства

УЦСС КОМИТЕТЫ **ИНФОЦЕНТР** ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА РЕШЕНИЯ ИЗ СТАЛИ КОНТАКТЫ

ВИДЕО

Новости
Статьи и интервью
Видео
Информация для СМИ

Главная / Инфоцентр

Joints EN 1993-1-8
Проектирование узлов по EN 1993-1-8
Обучающий семинар «Проектирование стальных конструкций в соответствии с требованиями EN 1993-1-1» Часть 12. Сплйнер - ведущий...

Проектирование Легких Стальных Тонкостенных Конструкций (ЛСТК)
Обучающий семинар «Проектирование стальных конструкций в соответствии с требованиями EN 1993-1-1» Часть 15. Сплйнер - ведущий...

Рамы зданий малой этажности Проектирование согласно EN 1993-1-1
Обучающий семинар «Проектирование стальных конструкций в соответствии с требованиями EN 1993-1-1» Часть 14.

Вебинары

Проектирование стальных конструкций по Еврокоду
Проектирование сталежелезобетонных конструкций по Еврокоду
Проектирование огнезащиты стальных конструкций

2018 - Коммуникации

Публикации



14

Выставки

- AgroAnimalShow 2018
- InterBuildExpo 2018
- AgroBuildExpo 2018

Мероприятия УЦСС

- Открытый комитет по огнезащите
- Открытый комитет по кровле, фасадам и ЛСТК (2 в течение года)
- Семинар для проектировщиков (2 в течение года)
- 3 встречи Архитектурного Клуба УЦСС (Киев, Харьков, Днепр)
- 5-й ежегодный национальный архитектурный конкурс Steel Freedom 2017
- 7-я конференция участников рынка стального строительства
- Деловая поездка в Грузию

STEEL FREEDOM 2018

Ежегодный национальный архитектурный студенческий конкурс

- Юбилейный 5-й конкурс
- Увеличение спонсорской поддержки
- Привлечение ректоров / деканов / преподавателей ВУЗов
- Встречи образовательного характера для студентов
- Архитектурный фестиваль
- Экспозиция работ в КИСИ
- Участие конструктора в составе жюри
- Выпуск каталога проектов

2018 – события

Архитектурный клуб УЦСС

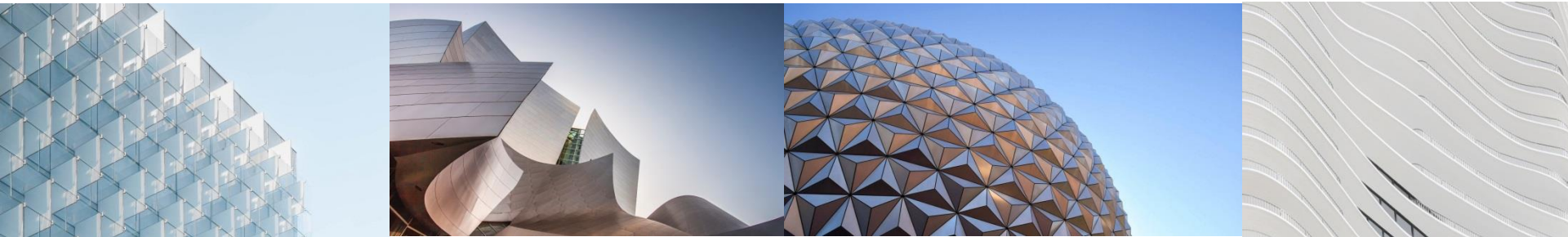
Цель: продвижение преимуществ стальных конструкций в среде архитекторов

Крупные города – Киев, Харьков, Днепр

Привлечение известных арх. бюро – Archimatika, AVG и др.

Только кейсы

Акцент на визуальный ряд и авторитет действующих арх. фирм и организаций



2018 – события

Деловая поездка в Грузию

Тбилиси, 27-31 марта

Встречи со следующими организациями и компаниями:

Министерством регионального развития и инфраструктуры Грузии, Anakliya Development, SOCAR Petroleum Georgia, Kavkazus Road Project, KazTransOil, Elita Burji, Georgian Industrial Group



Сотрудничество с участниками УЦСС

Повышение конкурентоспособности участников УЦСС, сервисные проекты

- ✓ Информация по инвестиционным проектам и тендерам.
- ✓ Участие в выставках с рассылкой баз данных.
- ✓ Рекомендации потенциальным заказчикам.
- ✓ Проведение внутренних тендеров по заявке заказчика.
- ✓ Консалтинг по огнезащите.
- ✓ Консультирование сотрудников участника.
- ✓ Поддержка бренда участника.
- ✓ Индикатор УЦСС.

Сотрудничество с участниками УЦСС

Совместные проекты

- ✓ Портал по стальному строительству: каталог реализованных со стальным каркасом (ограждением) для разных отраслей.
- ✓ Совместная работа с заказчиками по расчету критических температур (3-сторонний договор, финансирование УЦСС проектирования из расчета 25 грн./т).
- ✓ Совместная работа как элемент COST STUDY в рамках проекта снижения стоимости стального решения: оценка эффективности конкретных решений.
- ✓ Видео-презентации для ПО и менеджеров проектов.
- ✓ Участие с кейсами по выполненным проектам в семинарах для ПО и менеджеров проектов.
- ✓ Информационная кампания по ДСТУ (декларирование производства, качественные характеристики, разница в стоимости, маркировка, гарантия)
- ✓ Проект поддержки экспорта металлоконструкций (совместно с Метинвестом)
- ✓ Проект сервиса – информирование по сортаменту для проектных организаций (совместно с Метинвест-СМЦ и Викант)

Совместные проекты Карточка проекта участника УЦСС

Цель – позволить пользователю нового портала по стальному строительству быстро и легко находить интересующую его информацию по примерам реализации объектов недвижимости в том или ином сегменте, в тех или иных конструкциях, с возможностью обратного поиска и ссылками на сайты участников УЦСС – поставщиков (производителей, монтажников) данного объекта.

Подробная информация по каждому проекту предоставляется участниками Ассоциации.

Перечень информации для размещения объекта в галерее готовых решений

Заказчик может отобрать объекты по отраслям и по участнику

1. Название проекта
2. Год реализации объекта
3. Месторасположения
4. Новое строительство
5. Реконструкция
6. Технология БМЗ
7. Максимальная этажность
8. Сегмент недвижимости

Карточка проекта участника УЦСС

Сегменты недвижимости

1. Жилищное строительство:

- ✓ коттеджи;
- ✓ дома средней этажности;
- ✓ высотное строительство.

2. Аграрный комплекс:

- ✓ коровники;
- ✓ свиарники;
- ✓ птичники;
- ✓ холодные ангары;
- ✓ овоще- и фруктохранилища;
- ✓ элеваторы и зернохранилища.

3. Коммерческое строительство:

- ✓ ТЦ и ТРЦ;
- ✓ логистические комплексы;
- ✓ спортивные объекты;
- ✓ паркинги;
- ✓ офисная недвижимость;
- ✓ социальная инфраструктура;
- ✓ гостиницы;
- ✓ холодильники.

4. Промышленные здания

5. Инфраструктурные объекты

- ✓ мосты;
- ✓ опоры ЛЭП;
- ✓ осветительные опоры;
- ✓ дорожное ограждение.

6. Другие объекты строительства

Карточка проекта участника УЦСС

Перечень необходимой информации для карточки проекта

Основной материал несущих конструкций:

- ✓ ЛСТК;
- ✓ Сталь;
- ✓ Сталежелезобетон;
- ✓ Комбинированные.

Максимальная длина пролета

Конструктивное решение несущего каркаса здания/сооружения:

- ✓ С применением ферм ;
- ✓ С применением балок;
- ✓ Рамная схема;
- ✓ Арочное решение;
- ✓ Комбинированные решения;
- ✓ Другое.

Конструктивные решения фасада здания:

- ✓ Сэндвич-панель заводского изготовления;
- ✓ Сэндвич-панель поэтапной сборки на основе прогонов ЛСТК;
- ✓ Сэндвич-панель поэтапной сборки на основе ВСК;
- ✓ Обшивка и утепление стен;
- ✓ Вентилируемые фасады из штучных материалов (навесные панели и кассеты);
- ✓ Другое.

Тип кровли здания:

- ✓ Плоская;
- ✓ Скатная;
- ✓ Эксплуатируемая/неэксплуатируемая;
- ✓ Арочная.

Конструктивные решения кровли здания:

- ✓ Металлочерепица, фальцевые панели;
- ✓ Сборный сэндвич на основе профнастилов (профнастил, профнастил, промежуточный прогон);
- ✓ Мягкая кровля (профнастил, плитный утеплитель, рулонный материал).

Конструктивные решения плит перекрытий:

- ✓ Сталежелезобетонная плита;
- ✓ Профнастил в виде несъемной опалубки;
- ✓ Другое.

Другая дополнительная информация (общая площадь, вес металлических конструкций, вес металлоконструкций на 1 м кв площади, шаг колонн, другое...)

Фото-, видео-, другие презентационные материалы по проекту

Положительные отзывы заказчика о работе участника

Участники УЦСС, предоставившие информацию по объекту:

*Перечень участников, предоставивших информацию по данному проекту (при переходе на участника, видны другие его объекты)

Карточка проекта участника УЦСС - Пример



1. Название проекта :

Логистический комплекс «Биокон»

2. Год реализации объекта

-

3. Место расположения

-

4. Новое строительство/реконструкция:

Новое строительство

5. Технология БМЗ

-

6. Максимальная этажность

4 этажа общественно-административного корпуса

7. Сегмент недвижимости:

Логистический комплекс

Общественно-административный корпус

8. Участники УЦСС, предоставившие информацию по объекту:

- ЦКС (www.cks.ua)

9. Основной материал несущих конструкций:

Сталь

10. Максимальная длина пролета

____ м

Карточка проекта участника УЦСС - Пример



11. Конструктивное решение несущего каркаса здания/сооружения:

с применением ферм
комбинированные решения

12. Конструктивные решения фасада здания:

Сэндвич-панель заводского изготовления
Вентилируемые фасады из штучных материалов (навесные панели и кассеты)

13. Тип кровли здания:

Плоская
Неэксплуатируемая

14. Конструктивные решения кровли здания:

Мягкая кровля (профнастил, плитный утеплитель, рулонный материал);

15. Конструктивные решения плит перекрытий:

Монолитное перекрытие

16. Другая дополнительная информация (общая площадь, вес металлических конструкций, вес металлоконструкций на 1 м кв площади, шаг колонн, другое...)

17. Фото-, видео-, другие презентационные материалы по проекту

18. Положительные отзывы заказчика о работе участника

Совместные проекты Расчет критических температур

Цели:

- Получить необходимую статистическую информацию по разнородным проектам для обобщения в виде брошюры для заказчиков строительства;
- Дать необходимый опыт подобных расчетов проектной организации (заказчика, проектной организации);
- Популяризировать применение критических температур для снижения стоимости огнезащиты каркаса среди крупных компаний-заказчиков и генподрядчиков

Способ реализации:

УЦСС предоставляет гранты на расчет критических температур из расчета 25 грн/тонна.

Мы подписываем 3-сторонний договор (УЦСС, проектировщик и заказчик), который позволяет нам оплатить расчет и передать его заказчику для проведения тендера по огнезащите с учетом этого расчета.

В 2018 году УЦСС планирует выполнить как минимум 5 расчетов для разных проектов.

На сегодня подписан договор с Альтисом по 1 проекту (они там генподрядчики и проектировщики), согласовано подписание с Институт Шимановского по двум маркетам.

Есть еще 3 гранта, которыми предлагаем воспользоваться участникам УЦСС.

Желательно: конечным выгодополучателем должен быть крупный заказчик, который сможет пользоваться полученным опытом на постоянной основе.

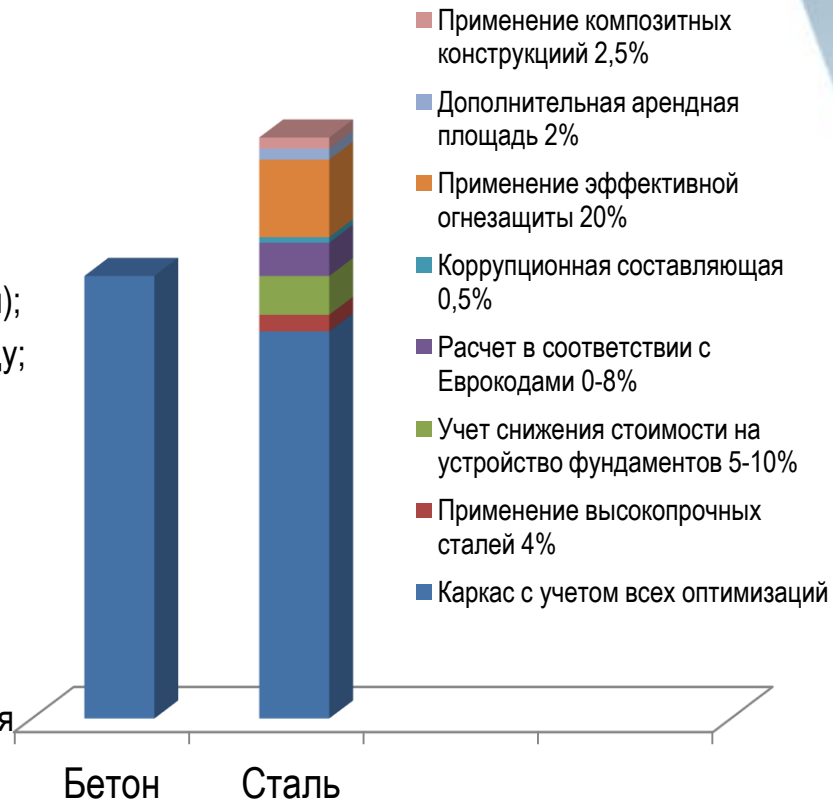
Совместные проекты Пути снижения стоимости стального решения:

Совместная работа ИЦ УЦСС с участниками по оценке перспективности применения этих способов в проектах участника для накопления достоверной статистической информации о влиянии каждого из способов на снижение стоимости:

- Разница в стоимости фундаментов;
- Расчет каркаса в соответствии с Еврокодом 3;
- Применение высокопрочных марок стали;
- Рост применения профилей/фасонного проката;
- Рост применения профилей/фасонного проката;
- Применение перекрытий пониженной высоты;
- Применение композитных конструкций (сталежелезобетон);
- Расчет огнезащиты по ДСТУ и соответственно по Еврокоду;
- Расчет огнезащиты с применением штукатурных смесей;
- Учет сейсмичности

Дополнительная прямая и непрямая эффективность:

- Более короткие сроки строительства – ранний возврат инвестиций, уменьшение кредитной нагрузки, снижение админзатрат;
- Получение дополнительных площадей за счет применения большепролетных решений;
- Снижение коррупционной нагрузки



Совместные проекты

Видео-презентации для ПО и менеджеров проектов

Подготовить качественный контент (видео-уроки) для размещения в общем доступе на канале ЮТУБ УЦСС от имени экспертов УЦСС и участников отрасли – своего рода Школа стального проекта от УЦСС.

2 основные группы целевой аудитории: проектировщики и менеджеры проектов

Для проектировщиков задача - рассказать, как сделать качественный проект с учетом интересов других участников цепочки ценности отрасли.

Для менеджеров проекта задача – рассказать, как необходимо подходить к различным этапам реализации проекта с использованием стальных конструкций, чтобы использовать потенциальные преимущества стального решения

Привлечь к подготовке контента наиболее квалифицированных и заинтересованных участников цепочки ценности отрасли

Примеры лекций для проектных организаций:

Пасичник В.И. Укрсталькон им Шимановского (темы предварительно согласованы)

Збір вихідних даних для проектування

Складення і розгляд розрахункових схем

Конструювання вузлів

Поставщики ограждающих конструкций (участие в проекте обсуждалось с Прушиньски):

Проектирование ограждающих конструкций стен

Проектирование ограждающих конструкций кровли



Совместные проекты

Участие с кейсами по выполненным проектам в семинарах для ПО и менеджеров проектов

Выступления участников на семинаре УЦСС для заказчиков и архитекторов по реконструкции с примерами успешных кейсов по применению стальных решений.

УЦСС организует семинар, посвященный выходу публикации А. Билыка по реконструкции – сроки проведения вторая половина апреля-май.

Участники УЦСС представляют свои кейсы.

Все выступления снимаются на видео и выкладываются на канале ЮТУБ и сайте УЦСС.

Пример:

«Вартість» готовит презентации по Реконструкции Дома профсоюзов и Катюши (устройство нового подвального помещения под эксплуатируемым зданием без отселения арендаторов)

Интересны проекты надстроек с применением ЛСТК

Подробная информация будет предоставлена в письме А. Билыка до конца февраля.

Совместные проекты ДСТУ

Принятие ДСТУ «Вироби металеві тонкостінні з захисно-декоративним покриттям»

- Подготовка предложений от участников отрасли (на почту v.kolisnyk@uscc.ua, обсуждение 28 февраля в офисе УЦСС);
- Информационная кампания по «китайскому» качеству: подготовка контента для заказчиков, объясняющего разницу в качественных характеристиках и стоимости металла, соответствующего требованиям ДСТУ и приходящего из Китая;
- Декларация выпуска продукции по ДСТУ;
- Мероприятия для дилеров и монтажников, выдача копий деклараций, внесение инфо по ДСТУ во все рекламные материалы;
- Внедрение маркировки в соответствии с требованиями ДСТУ;
- Подготовка предложений и согласование типовой гарантии;
- Внесение инфо по ДСТУ в коммерческие предложения;
- Подготовка информации для сайта УЦСС по продукции, которая выпускается в соответствии с ДСТУ

ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР - Проведение тендеров

УЦСС помогает в организации проведения тендера на проектирование, производство и монтаж металлоконструкций (каркаса и ограждения):

Заказчик предоставляет информацию для тендера (запрос на сайте, почта, личная встреча)

Команда ИЦ УЦСС помогает заказчику подготовить ТЗ для проведения тендера

УЦСС размещает ТЗ в закрытом сервисе тендеров для участников отрасли на сайте УЦСС

Участники отрасли готовят коммерческие предложения и направляют их заказчику

Обратная связь УЦСС с заказчиком по итогам тендера

Приложение.

Проектная команда УЦСС

Маркетинг 2018. Обучающие курсы. Книги

Исполнительный директор



**Вячеслав
Колесник**

- ✓ Общее руководство УЦСС: планирование и отчетность перед ОСА и СД
- ✓ Коммуникации с участниками УЦСС – увеличение присутствия участников рынка в составе УЦСС и повышение их удовлетворенности
- ✓ Представление Ассоциации в СМИ и во всех открытых мероприятиях
- ✓ Встречи с внешней целевой аудиторией: изучение потребностей по сегментам недвижимости и группам ЗС, подготовка целевых предложений и поиск новых возможностей для стали
- ✓ Представление Ассоциации в госучреждениях: Минрегион, НОС, МОЗ, Госагенство по восстановлению Донбасса, Администрация морских портов, Укравтодор, др.
- ✓ Сотрудничество с BRDO
- ✓ Непосредственное курирование 1 комитета: по ограждающим конструкциям и ЛСТК
- ✓ Общий анализ ситуации в отрасли и инициация программ поддержки и взаимодействия между участниками

Комитет по огнезащите



**Константин
Калафат**

Руководитель комитета
по огнезащите

- ✓ Расчет стоимости огнезащиты для конкретного проекта (Эпицентр) по старой и новой методикам, сравнение с аналогичным реализованным проектом
- ✓ Проведение обучающего семинара для лицензиатов по результатам сравнительного расчета в рамках комитета по огнезащите
- ✓ Консультирование ЛИРы при разработке модуля для расчета критической температуры
- ✓ Специальные гранты на проведение сравнительных расчетов от УЦСС
- ✓ Разработка новых НАПБ «ПРАВИЛА ПО ОГНЕЗАЩИТЕ»
- ✓ Новые ДСТУ по инспектированию огнезащиты
- ✓ Внесение изменений в ДБНы
- ✓ Пересмотр раздела Пожарная безопасность ДБН «Автостоянки и гаражи для легковых автомобилей»
- ✓ Статьи об экономическом эффекте применения огнезащитных штукатурок
- ✓ Подготовка каталога огнезащитных материалов 2018
- ✓ Участие в написании технических публикаций
- ✓ Участие в комитетах, круглых столах, семинарах

Инженерный Центр



Артем Билук

Руководитель инженерного центра

- ✓ Нормативно-техническая деятельность
- ✓ Разработка концепции проекта (не полный набор чертежей КМ, укрупненные спецификации, экономический анализ)
- ✓ Предоставление технической поддержки и консультации всех участников цепочки реализации проекта при реализации объекта недвижимости из металлоконструкций на всех этапах жизненного цикла проекта
- ✓ Написание информационно-публикационных материалов (публикации, пособий, брошюры)
- ✓ Проведение обучающих семинаров, форумов, лекций, презентаций



Эльвира Ковалевская

Ведущий инженер-конструктор

Команда маркетинговой функции



Татьяна Колчанова

Директор по маркетингу

Гуманитарное базовое образование, специальное – экономика предприятия; диплом в диджитал маркетинге Digital Marketing Institute (DIM); диплом в маркетинге в 2019 году – The Chartered Institute of Marketing (CIM). До УЦСС 4 года руководила проектом Ukrainian Real Estate Club, 4 года – редактор и журналист отраслевых изданий.

- ✓ Планирование и контроль деятельности маркетинга в рамках стратегии
- ✓ Краткосрочное планирование деятельности
- ✓ Текущая операционная деятельность: тендеры, договора
- ✓ Постоянное взаимодействие с клиентами УЦСС (предоставление необходимой информации, проведение встреч, работа с просьбами/жалобами)
- ✓ Проведение встреч и переговоров по привлечению новых участников
- ✓ Разработка концепций/идей проектов/мероприятий/контента, операционная деятельность по всем событийным проектам
- ✓ Организация поездок, выставок/ организация встреч по ВЭД
- ✓ Участие в семинарах, конференциях, круглых столах, комитетах
- ✓ Формирование целевых презентаций под мероприятия/встречи
- ✓ Создание информационно-рекламных материалов, буклетов
- ✓ Создание концепций подачи технических публикаций

Команда маркетинговой функции



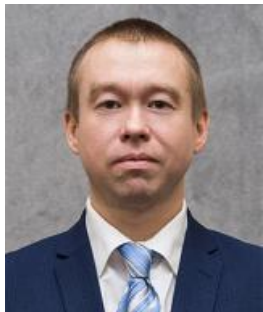
Виктория Лымарь

Маркетинг-менеджер,
руководитель проекта STEEL
FREEDOM

Карьеру в сфере маркетинга Виктория Лымарь начала в 2007 году, а с 2010 года работала преимущественно в области событийного маркетинга. В период трудовой деятельности занималась ATL- и BTL-проектами для Schneider Electric, Nuscomed, ВТБ, ФК Металлист, Альфа-Банка, Премьер Отелей и других компаний. До перехода в УЦСС Виктория работала над проектом отраслевой премии в области недвижимости – The Ukrainian Property Awards 2013.

- ✓ Организация всех мероприятий УЦСС в течение года (выставки, комитеты, круглые столы, конкурс, конференция): организационные вопросы по локации/кейтерингу, приглашение и регистрация гостей, работа с партнерами
- ✓ Курирование конкурса STEEL FREEDOM: коммуникации с девелоперами по локациям, спонсорами, ВУЗами, студентами, жюри, организация всех событий в рамках конкурса
- ✓ Взаимодействие с отраслевыми СМИ, деловыми изданиями, Интернет-порталами, экспертами рынка по проведению конкурса
- ✓ Ведение сайта конкурса, странички в Facebook
- ✓ Производство и выпуск контента для информационных рассылок по конкурсу
- ✓ Подготовка отчетности по конкурсу для спонсоров.
- ✓ Текущая операционная деятельность: тендеры, договора

Команда маркетинговой функции



Юрий Бондарчук

PR-менеджер

За плечами Юрия более чем 15-летний опыт успешной работы в сфере маркетинга различных направлений бизнеса. Начиная с 2006 года, Юрий занимался построением системы маркетинговых коммуникаций и развитием брендов-лидеров строительного сектора, таких как HILTI, SCANROC, KAPKAC и многих других.

- ✓ Разработка концепций/идей проектов
- ✓ Организация сбора информации по всем проектам: участники УЦСС, внешняя аудитория
- ✓ Выполнение плана по наполнению сайта УЦСС: релизы – 4-5 в неделю, интервью с участниками УЦСС, статьи для внутренней и внешней аудитории, кейсы, концепции
- ✓ Создание информационно-рекламных материалов, буклетов: разработка текстовой части для рекламных материалов проектов.
- ✓ E-mail маркетинг: формирование целевых рассылок
- ✓ Формирование целевых презентаций под мероприятия/встречи
- ✓ Взаимодействие с отраслевыми СМИ, деловыми изданиями, Интернет-порталами, экспертами рынка.
- ✓ Ведение проекта УЦСС в Facebook
- ✓ Содействие в организации мероприятий

Команда маркетинговой функции



Дмитрий Река

Аналитик

До перехода в УЦСС Дмитрий занимал должности аналитика в инвестиционной компании Nest Capital, а также работал независимым аналитиком для ряда украинских и иностранных компаний. Является автором публикаций в специализированных изданиях и лауреатом нескольких международных научно-практических конференции, посвященных актуальным проблемам социально-экономических процессов.

- ✓ Мониторинг отраслевых, информационных ресурсов по выбранным регионам (макроэкономический анализ стран, сбор и обработка информации из открытых источников)
- ✓ Анализ динамики развития рынка стальных конструкций, металлопроката в Украине и странах ближнего зарубежья, ценовой анализ, анализ игроков рынка
- ✓ Подготовка еженедельного, ежемесячных аналитических отчетов
- ✓ Ведение базы тендеров /инвестиционных проектов на сайте УЦСС
- ✓ Курирование проекта по внесению изменений в форму 2 (отчетность компаний по строительству объектов недвижимости)
- ✓ Написание рыночных обзоров для СМИ
- ✓ Создание презентационных материалов и инфографики
- ✓ Ведение баз данных и контактов в crm

Маркетинг 2018

Присутствие в Интернет с сайтом компании и в социальных медиа (Facebook, LinkedIn? Instagram, Vkontakte)

Предоставление интересного для аудитории и качественного контента – видео, галереи проектов, кейсы

Представление информации о компании с помощью видео / реализованных проектов

Событийный маркетинг (бизнес-завтраки для архитекторов и девелоперов)

Спонсорство профильных мероприятий как повышение узнаваемости бренда в целевой среде

Анализ обратной связи, сбор данных

Обучающие курсы для маркетологов



[@Bazilikscool](#)
[Bazilik-school.com.ua](#)

Маркетинг стратегия
Digital стратегия
SMM
Бренд PR



[@prjctrcomua](#)
[prjctr.com.ua](#)

Веб-дизайн
Айдентика
Дизайн презентаций
Digital коммуникации



[@Targentaschool](#)
[targenta.com.ua](#)

Коммуникации
Управление репутацией бренда
Event менеджмент



[@webpromoexperts](#)
[webpromoexperts.com.ua](#)

Веб-дизайн
Digital маркетинг
SMM
Метрики в digital

КНИГИ

