



# STEEL 2REAL '18

Международный конкурс  
студенческих проектов

## О конкурсе Steel2Real-18

- ✓ **Steel2Real** – Международный Конкурс студенческих проектов
- ✓ **Участники:** студенты-бакалавры 3-4 курса, магистранты любых форм обучения и молодые специалисты (выпуск не ранее 2016 года) вузов архитектурно-строительных специальностей
- ✓ **Задание:** проект здания школы на основе стального каркаса. Принимаются на рассмотрение архитектурные и конструкторские решения, удовлетворяющие критериям подачи проекта
- ✓ **Этапы конкурса**

### Регистрация участников/ выполнение проекта

- Регистрация на сайте конкурса;
- Выполнение проектов;
- Сбор/прием готовых работ у участников (материалы предоставляются в форматах и составе, указанных в кейсах заданий).

1 ноября – 16 апреля

### Определение финалистов

- Технический отбор проектов экспертами АРСС (соответствие конкурсного проекта требованиям к составу проектной документации, принимаемой для оценки проекта);
- Определение финалистов Конкурса.

17 апреля – 11 мая

### Финал

- Презентация работ-финалистов на очной защите;
- Объявление итогов конкурса;
- Награждение победителей;
- Выставка проектов участников конкурса в рамках выставки АРХ Москва 2018 в Москве.

16 – 20 мая

## Организатор конкурса Steel2Real-18

**АРСС – первая в России организация, которая раскрывает коммерческий и технологический потенциал применения металлоконструкций в строительстве.**



Ассоциация развития  
стального строительства

Ассоциация отстаивает интересы производителей металлопроката, заводов металлоконструкций, проектировщиков и архитекторов и обеспечивает эффективное сотрудничество с девелоперами и госрегуляторами.

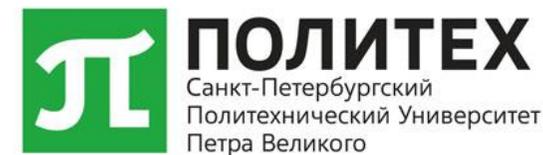
### **Уже сегодня в составе Ассоциации:**

ЕВРАЗ, МЕЧЕЛ, Объединенная металлургическая компания (ОМК), ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко (АО «НИЦ Строительство»), ЦНИИПСК им. Мельникова, ЦНИИПромзданий, ARUP, Ruuki Rus, Lindab, Курганстальмост, Северсталь Стальные решения, Металл-Дон, ПСК «БелЭнергоСтрой» и многие другие участники.

## Цели Конкурса Steel2Real-18

- ✓ Донести до учащихся и выпускников архитектурно-строительных специальностей учебных заведений России и стран СНГ современные технологии возведения зданий и сооружений с использованием стальных конструкций во всех видах гражданского строительства;
- ✓ Популяризировать использование стали как перспективного материала в гражданском секторе, особенно для строительства школ, среди всех участников и наблюдателей Конкурса, заинтересовать их в применении металлоконструкций в своих профессиональных проектах;
- ✓ Раскрыть участникам конкурса потенциал применения стальных конструкций для воплощения в жизнь архитектурного замысла;
- ✓ Дать возможность учащимся и выпускникам вузов профильных специальностей проявить и реализовать свой творческий и интеллектуальный потенциал;
- ✓ Определить лучшие архитектурные и конструкторские проекты с применением металлоконструкций, в которых наиболее ярко и оригинально будут отражены все преимущества стального каркаса. Поощрить и стимулировать творческих, активных и целеустремленных участников Конкурса.

# Более 30 ВУЗов-участников Конкурса в 2017 году



## Участие в Конкурсе Steel2Real-18

### Для ВУЗа это возможность:

- ✓ сотрудничества с лидерами отрасли – партнерами Конкурса и участниками АРСС;
- ✓ усиления практической составляющей в обучении;
- ✓ расширения компетенции будущих специалистов отрасли;
- ✓ повышения престижа вуза;
- ✓ оценки подготовки студентов.

### Для студентов это возможность:

- ✓ расширения профессионального кругозора;
- ✓ освоения перспективной строительной технологии в сфере гражданского строительства;
- ✓ общения с лидерами отрасли стальных конструкций;
- ✓ налаживания контактов с будущими работодателями;
- ✓ оценки своих сил;
- ✓ получения наград за призовые места (денежный приз, стажировка и т.д.).

### От Вашего ВУЗа – Ассоциация ожидает:

- ✓ размещение новостей о конкурсе на сайте вуза и в социальных сетях;
- ✓ размещение информационных материалов в здании вуза (буклеты, афиши, листовки для студентов с правилами участия и т.д.);
- ✓ поддержка студентов в их проектах.

## Почему актуален Steel2Real?

- 1** Способствует расширению сферы использования металлических конструкций для создания архитектуры и строительства жилого сектора, в том числе при реставрации и реконструкции жилого фонда.



- 2** Предоставляет высшим учебным заведениям возможность с помощью Конкурса оценить уровень подготовки и мастерства своих студентов и выпускников, поднять престиж университета.



- 3** Развивает умение участников Конкурса определять особенности конструктивных и архитектурных решений при проектировании многоэтажных зданий на стальном каркасе и их влияние на основные показатели строительства; подчеркивает преимущества использования стального каркаса при планировке помещений в здании; видит возможные направления развития нормативно-технической базы РФ.



- 4** Выступает в качестве площадки для взаимодействия участников рынка стального строительства.



## Школа - важная часть города

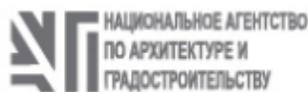
Стальное здание школы имеет много преимуществ перед традиционным зданием:

- ✓ Экономичность
- ✓ Возможность использования любого типа фундамента
- ✓ Высокая скорость строительства
- ✓ Экологичность
- ✓ Пожаробезопасность
- ✓ Сейсмоустойчивость здания
- ✓ Устойчивость к снеговым и ветровым нагрузкам
- ✓ Архитектурные возможности (разнообразие планировочных решений – у здания на стальном каркасе нет несущих стен)

Школа Schule Lichtenberg,  
Лихтенберг, Берлин  
2014



# Партнеры конкурса в 2017 году



## Организаторы конкурса:



Ассоциация развития  
стального строительства



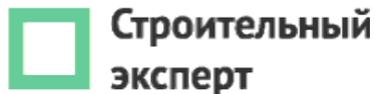
КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ  
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ  
ГОРОДА МОСКВЫ

# АРХ МОСКВА НЕХТ!

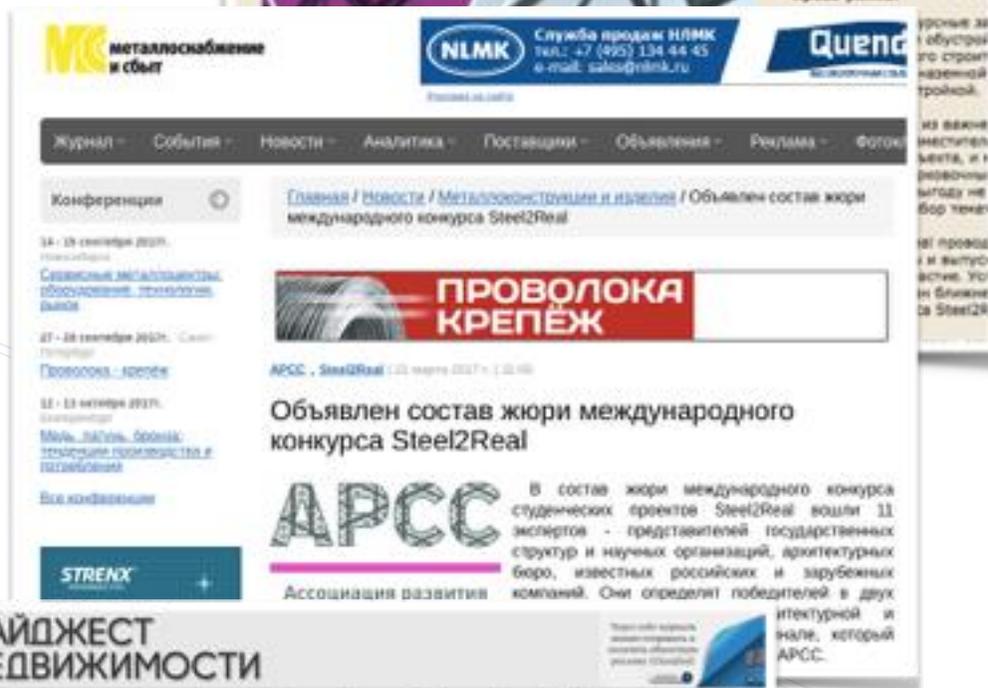
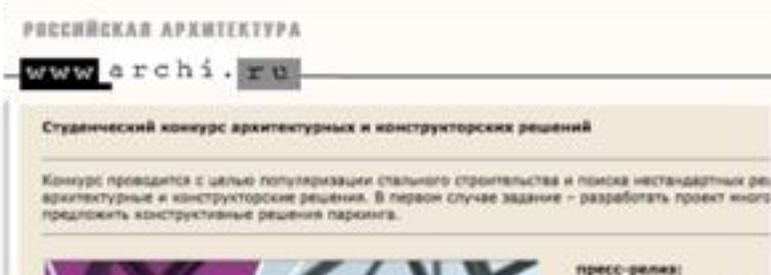
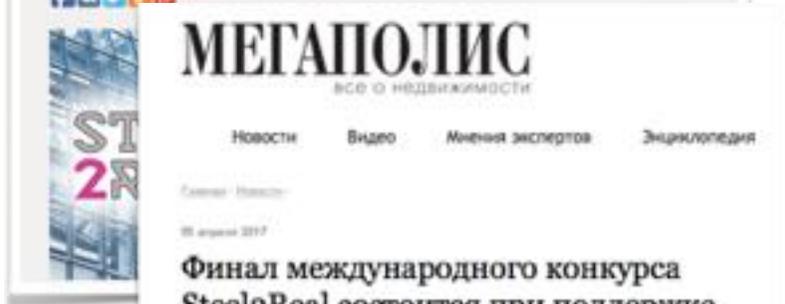
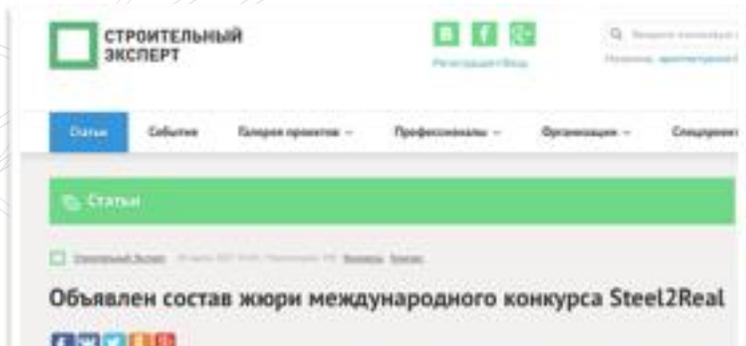
## Информационные партнеры:



Металлоснабжение и сбыт



СМИ о нас



Как это было в прошлый раз

# АРХ МОСКВА NEXT!

Экспозиция полуфиналистов



# Как это было в прошлый раз

## Защита проектов и церемония награждения



# Спасибо за внимание!



[vk.com/steel2real](https://vk.com/steel2real)



[@steel2real](https://www.instagram.com/steel2real)

**Контакты:**

**Лена Антипова**

Медиацентр АРСС

e-mail: [lena@agenda.ru](mailto:lena@agenda.ru)

телефон: +7 (917) 652-41-91