**15 лет**

**Ассоциации «СРО «Кузбасский**

**проектно-научный центр»**

**СПИСОК**

 **НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, ПРОВЕДЕННЫХ АССОЦИАЦИЕЙ «СРО «КУЗБАССКИЙ ПРОЕКТНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР» (г. Новокузнецк)**

1. **2013 г. Конференция по применению европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в России. Еврокод ЕN 1992: Проектирование железобетонных конструкций**
2. **2014 г. Конференция по применению европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в России. Еврокод ЕN 1993: Проектирование стальных конструкций**
3. **2014 г. Конференция по применению европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в России. ЕN 1990: Основы проектирования сооружений. ЕN 1991: Воздействия на сооружения**
4. **2014 г. Конференция по применению европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в России. Общие вопросы проектирования по Еврокодам (для руководителей проектных организаций)**
5. **2015 г. Конференция по применению европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в России. ЕN 1990: Основы проектирования сооружений. ЕN 1991-1-1: Постоянные и временные нагрузки. ЕN 1991-1-3: Снеговые нагрузки**
6. **2015 г. Конференция по применению европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в России. ЕN 1991-1-4: Ветровые воздействия. ЕN 1991-3: Воздействия, вызванные кранами и механическим оборудованием**
7. **2015 г. Конференция по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений**
8. **2016 г. Конференция по применению европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в России. ЕN 1990: Основы проектирования сооружений. ЕN 1991-1-1: Постоянные и временные нагрузки. ЕN 1991-1-3: Снеговые нагрузки ЕN 1991-1-4: Ветровые воздействия. ЕN 1991-3: Воздействия, вызванные кранами и механическим оборудованием**
9. **2016 г. Конференция «Проектирование зданий и сооружений при сейсмических воздействиях»**
10. **2018 г. Конференция по применению европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в России. Презентация книги «Расчет металлических конструкций по ЕН 1993. Часть 1»**
11. **2019 г. Конференция по применению европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в России. Презентация книги «Расчет металлических конструкций по ЕН 1993. Часть 2»**
12. **2019 г. Конференция «BIM-технологии в строительстве»**
13. **2020 г. Конференция по проектированию, геодезическому контролю и обследованию строительных конструкций зданий и сооружений с применением современных технологий. Презентация книги «Стесненное кручение. Бимоменты, изгибно-крутящие моменты и моменты свободного кручения. Теория и примеры расчета стальных конструкций»**
14. **2021 г. Конференция «Строительные конструкции в условиях сейсмоактивных районов. Особенности проектирования строительных конструкций с учетом сейсмики. Стесненное кручение стальных конструкций»**
15. **2022 г. Конференция «Обследование строительных конструкций зданий и сооружений в современных условиях»**
16. **2023 г. Конференция «Назначение и технология строительства древних каменных и бетонных сооружений»**
17. **2024 г. Запланирована конференция «Причины и возможности прогнозирования землетрясений на Земле»**

**\*\*\* Конференции проведены при тесном сотрудничестве с Московским государственным строительным университетом (МИСИ-МГСУ), ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко (г. Москва) и Архитектурно-строительным институтом СибГИУ (г. Новокузнецк)**

**СПИСОК**

**КНИГ, ИЗДАННЫХ ПРИ СОДЕЙСТВИИ АССОЦИАЦИИ «СРО «КУЗБАССКИЙ ПРОЕКТНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР» (г. Новокузнецк)**

**1. Яковлев С.К., Мысляева Я.И. [Текст]. Расчет железобетонных конструкций по Еврокоду ЕN 1992: в 2 ч.: учебно-методическое пособие/ Ч. 1: Изгибаемые и сжатые железобетонные элементы без предварительного напряжения. Определение снеговых, ветровых и крановых нагрузок. Сочетание воздействий. М., МГСУ, 2015. – 204 с.**

 **2. Яковлев С.К., Мысляева Я.И. [Текст]. Расчет железобетонных конструкций по Еврокоду ЕN 1992: в 2 ч.: учебно-методическое пособие/ Ч. 2: Предварительно напряженные изгибаемые железобетонные элементы. Железобетонные фундаменты. Учет орографии, турбулентности и смещения профиля ветровой нагрузки. Сейсмические воздействия. М., МГСУ, 2017. – 220 с.**

 **3. Яковлев С.К., Мысляева Я.И. [Текст]. Расчет металлических конструкций по Еврокоду ЕN 1993: в 2 ч.: учебно-методическое пособие/ Ч. 1: Изгибаемые, сжатые и растянутые элементы металлических конструкций. Определение снеговых, ветровых и крановых нагрузок. Сочетание воздействий. Определение пластических моментов сопротивления и секториальных характеристик сечений элементов. М., МГСУ, 2018. – 208 с.**

 **4. Яковлев С.К., Мысляева Я.И. [Текст]. Расчет металлических конструкций по Еврокоду ЕN 1993: в 2 ч.: учебно-методическое пособие/ Ч. 2: Определение пластических моментов сопротивления сечений. Анализ методик расчета элементов на устойчивость. Определение секториальных характеристик поперечных сечений элементов. Программа «Тонус». Определение нормальных и касательных напряжений при стесненном кручении для швеллеров, ЛСТК-профилей, двутавров и подкрановых конструкций. Расчет подкрановой балки производственного здания по Еврокоду ЕN 1993 и российским стандартам, включая расчет ее прочности с учетом бимоментов и изгибно-крутящих моментов. М., МГСУ, 2019. – 228 с.**

**5. Яковлев С.К., Мысляева Я.И. [Текст]. Стесненное кручение. Бимоменты, изгибно-крутящие моменты и моменты свободного кручения. Теория и примеры расчета стальных конструкций. М., Издательство МГСУ, 2020. 214 с.**

**6. Яковлев С.К. [Текст]. Расчет каменных и армокаменных конструкций по Еврокоду ЕN 1996 и российским стандартам. Каменные постройки в истории человечества. Новосибирск, Академиздат,**

**2021 -208 с.**

**7. Яковлев С.К. [Текст] . Атлантида – не остров, а древняя метрополия всей планеты! М., изд-во МИСИ-МГСУ, 2021 -112 с.**

**8. Яковлев С.К. [Текст]. Атлантида. Цивилизация «богов» и древняя метрополия планеты. М., изд-во МИСИ-МГСУ, 2022 -300 с.**

**9. Яковлев С.К. [Текст]. Хронология катаклизмов на Земле. Луна – террористка. Атлантида на руинах цивилизация «богов». Пятое Солнце майя и колонизация Марса. М., Издательство МИСИ-МГСУ, 2023. 236 с.**