



## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

### Металлические каркасы быстровозводимых зданий: современные технологии и конструкции

Дата и время проведения: 08 ноября 2022 г.

Место проведения: ЦВК «Экспоцентр» павильон № 8, дискуссионная площадка, 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>

Организатор: ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» при поддержке Международной промышленной выставки «Металл'Экспо» и журнала «Металлоснабжение и сбыт»

## ПРОГРАММА

Ключевые темы конференции:

- Металлические каркасы быстровозводимых зданий – технологии и применение
- Нормативная документация в области металлостроительства
- Современные технологии изготовления сварных стальных двутавровых профилей для строительных конструкций
- Практика применения гнутых сварных профилей для строительных конструкций
- Конструктивные решения трансформируемых и разворачиваемых конструкций с узлами переменной жесткости и включающимися связями
- Проблемы расчёта двутавров с гофрированными стенками
- Нормативные требования, определяющие надёжность и долговечность строительных конструкций
- Оценка напряженно-деформированного состояния строительных конструкций по их динамическим характеристикам
- Моделирование напряжённо-деформированного состояния двутавров с гофрированными стенками в программном комплексе и расчёт несущей способности

Регламент выступлений по теме – до 10 мин., ответы на вопросы – 5 мин.

Аудитория конференции:

К участию в конференции приглашаются специалисты проектных и строительных организаций, руководители и специалисты заводов металлических конструкций, поставщиков резервуарного оборудования, представители ассоциаций и отраслевых союзов, специалисты научно-исследовательских институтов.



14.00-14.30 **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Модераторы:**

- **СИЛИНА НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА**, исполнительный директор ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»
- **ПОНУРОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА**, заместитель директора по научно-методической работе ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

**К выступлению с докладом приглашены:**

14.30-14.45 **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

**СИЛИНА НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА**, исполнительный директор ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

14.45-15.00 **СВАРНЫЕ ДВУТАВРЫ С ГОФРИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ СИСТЕМЫ «БГС-КАЗАХСТАН» РЕАЛЬНЫЙ РЕЗЕРВ В СНИЖЕНИИ МЕТАЛЛОЕМКОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

**МАКСИМОВ ЮРИЙ СЕМЁНОВИЧ**, к.т.н., профессор, директор ТОО «Институт Проектстальконструкция», Казахстан

15.00–15.15 **НОВАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И МЕЖДУНАРОДНАЯ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ПОНУРОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА**, заместитель директора по научно-методической работе ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

15.15–15.30 **ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГОФРОБАЛОК С ПОЯСАМИ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ В МЕТАЛЛОКАРКАСАХ БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ**

**РАКШИН ЭДУАРД ДЖОРЖЕВИЧ**, к.т.н., генеральный директор ЗАО «МАГСИБМЕТ», г. Красноярск

16.00–16.15 **ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ИХ ДИНАМИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.**

**САМОСУДОВ ПАВЕЛ АЛЕКСЕЕВИЧ**, доцент кафедры «ПГС» Строительного института Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета (СибАДИ), г. Омск.

16.15–16.30 **УТОЧНЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ МОДЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЙ ИХ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК**

**СЕМЁНОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ**, д.т.н., ООО Техсофт, г. Москва

15.30–15.45 **РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ И РАЗВОРАЧИВАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ С УЗЛАМИ ПЕРЕМЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ И ВКЛЮЧАЮЩИМИСЯ СВЯЗЯМИ.**

**САМОСУДОВ ПАВЕЛ АЛЕКСЕЕВИЧ**, доцент кафедры «ПГС» Строительного института Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета (СибАДИ), г. Омск.

15.45–16.00 **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕЙ УСТОЙЧИВОСТИ СВАРНЫХ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК С ПОПЕРЕЧНО-ГОФРИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ СОРТАМЕНТА ZEMAN.**

**МАКЕЕВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**, д.т.н., профессор кафедры «ПГС», Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), г. Омск.

16-30–16-45 **ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ГНУТЫХ СВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

**КРАСОТИНА ЛАРИСА ВЛАДИМИРОВНА**, к.т.н., доцент, заведующая кафедрой «ПГС», заместитель директора Строительного института Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета (СибАДИ), г. Омск.

17-00–17-15 **КАТЮШИН ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ**, к.т.н., Президент Научно-исследовательской и проектно-строительной фирмы «УНИКОН», г. Кемерово

ТЕМА ДОКЛАДА УТОЧНЯЕТСЯ

17-15–17-25 **ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ**

**ГРЕЗЕВ НИКОЛАЙ ВИТАЛЬЕВИЧ**, к.т.н., начальник отдела лазерной сварки, наплавки и Термообработки Компании ИРЭ-Полус/IPG

17-15–18-00 **ОБСУЖДЕНИЕ**