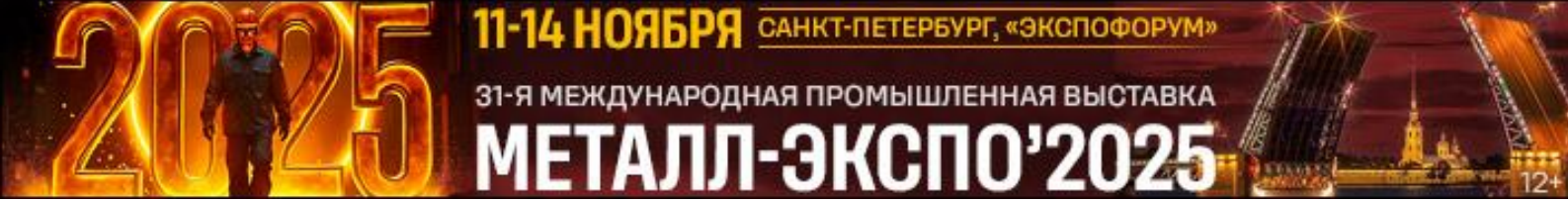

В рамках Деловой программы выставки «Металл'Экспо-2025»

АО «ЦНИИПСК им. Мельникова» проводит 9 Международную конференцию

«МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАРКАСЫ ЗДАНИЙ:СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОНСТРУКЦИИ, РИСКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ»

11.11.2025 г. с 14-30 до 18-00,
Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум», конференц-площадка павильона F

На конференции будут обсуждаться современные технологии изготовления стальных строительных конструкций и затронуты проблемы их эксплуатации и реконструкции.

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:

- Современные технологии изготовления металлоконструкций каркасов зданий и сооружений;
- Остаточный ресурс металлоконструкций: факторы,определяющие несущую способность и эксплуатационную надёжность;
- Остаточный ресурс резервуарных металлоконструкций, продление срока эксплуатации;
- Коррозионные повреждения и их влияние на остаточный ресурс металлоконструкций;
- Состояние стали в процессе эксплуатации стальных конструкций, деградация технических характеристик;
- Экспертиза металла при оценке состояниястроительных конструкций;
- Оценка остаточного ресурса металлоконструкций: новые подходы;
- Реконструкция зданий и сооружений из металлических конструкций.

ЦНИИПСК им. Мельникова с 1880 года | stako 145 лет

П Р О Г Р А М М А

14.00 – 14.30 Регистрация участников

Модераторы:

- **СИЛИНА НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА**, исполнительный директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова»;
- **РУДЕНКО ЕВГЕНИЯ ЕВГЕНЬЕВНА**, Начальник отдела стандартизации и нормативно-технической документации АО «ЦНИИПСК им. Мельникова».

К выступлению с докладами приглашены:

14.30 – 14.45 Тема: **«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАРКАСЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ГОФРОБАЛКИ – ПРОРЫВ В СНИЖЕНИИ МЕТАЛЛОЕМКОСТИ СТАЛЬНЫХ КАРКАСОВ»**, Силина Наталья Геннадьевна, исполнительный директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

14.45 – 15.00 Тема: **«ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ИЗ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРУПНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ»,** Самарина Екатерина Михайловна, Руководитель направления внешних коммуникаций ООО «ЕВРАЗ СТИЛ БИЛДИНГ», г. Москва

15.00 – 15.15 Тема: **«ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА УНИКАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ»**, Елисеева Юлия Игоревна, директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г.Москва

15.15 – 15.30 Тема: **«ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В СРЕДАХ С РАЗЛИЧНОЙ КАТЕГОРИЕЙ АГРЕССИВНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЙ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»**, Волошина Елена Петровна, Руководитель лаборатории защиты от коррозии АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

15.30 – 15.45 Тема: **«ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КРОМОК ПОД СВАРКУ: ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО СВАРКИ И СЕБЕСТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ»**, Кудряшова Мария Олеговна, научный сотрудник испытательного центра «ЦНИИПСК-ТЕСТ» АО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

15.45 – 16.00 Тема: **«НОРМИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОВРЕМЕННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»,** Руденко Евгения Евгеньевна, начальник отдела стандартизации и нормативно- технической документации АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

16.00 – 16.15 Тема: **«РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРАВИЛ И ПРИНЦИПОВ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КМ И КМД ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МЕТАЛЛО-КОНСТРУКЦИЙ»** Мантрова Элла Владимировна, директор по инженерной подготовке ООО «ЕВРАЗ Стил Билдинг», г. Москва

16.15 – 16.30 Тема: **«ОПЫТ РАЗРАБОТКИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ПОДКРАНОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОНВЕРТЕРНОГО ЦЕХА ПРИ БЕЗОСТАНОВОЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРАНОВ В РЕЖИМЕ РАБОТЫ 8К»**, Голубев Денис Евгеньевич, заместитель директора по научной работе АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

16.30 – 16.45 Тема: **«ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА БАЗЕ ВОЛОКОННЫХ ЛАЗЕРОВ ВПГ ЛАЗЕРУАН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ»**, Грезев Николай Витальевич, главный технолог ООО «ВПГ Лазеруан», г. Фрязино

16.45– 17.00 Тема: **«ШКОЛА МОНТАЖНИКОВ КРЕПЕЖА БЕРВЕЛ — ОДИН ИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ПРИ МОНТАЖЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И СВЯЗАННЫХ С НИМ РИСКОВ»**, Муравьев Алексей Анатольевич, сервисный менеджер завода высокопрочного крепежа «БЕРВЕЛ», г. Рыбное, Рязанская область.

17.00 – 17.15 Тема: **«МЕТОД МИКРОПРОБ – УНИКАЛЬНЫЙ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ»**, Шнейдеров Георгий Рафаилович, начальник испытательного центра «ЦНИИПСК-ТЕСТ» АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва

17.15– 18.00 Обсуждение