



1896



1900

ЦНИИПСК

им. МЕЛЬНИКОВА

(Основан в 1880 г.)



1971



1990

Российская Федерация,
117997, Москва,
ул. Архитектора Власова, 49

«30» 03 2017 г. № 01-604

Телефон: +7 (499) 128-77-77
Телеграф: МОСКВА БАШНЯ
Телефакс: +7 (495) 660-79-40
E-mail: info@stako.ru
<http://www.stako.ru>

Руководителю
(по списку рассылки)

Центральный научно-исследовательский и проектный институт строительных металлоконструкций им. Н.П. Мельникова приглашает Вас и Ваших сотрудников принять участие в научно-техническом семинаре: **«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВА. Проектирование, изготовление и монтаж легких несущих и ограждающих конструкций с применением изделий и профилей из оцинкованного холоднокатаного листа (каркасы зданий, фасадные системы, трёхслойные «сэндвич-панели»)»**, организованном ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» совместно с Институтом научно-технического общества строителей (НОУ «ИНТОС»).

Цель семинара – формирование и повышение профессиональных знаний специалистов в области проектирования, строительства, обследования и экспертизы строительных металлоконструкций; обеспечения механической безопасности конструкций при возведении, приёмке и эксплуатации зданий и сооружений из стальных тонкостенных конструкций.

Центральное место в программе семинара отводится требованиям к проектированию, изготовлению и монтажу строительных конструкций с использованием современных технологий. Рассматриваются приоритетные направления актуализации действующих нормативных документов в этой области и их гармонизация с международными нормами.

К участию в семинаре в качестве лекторов приглашены разработчики и ведущие специалисты по расчёту, конструированию, монтажу и приёмке конструкций: Беляев В.Ф., к.т.н., заведующий лабораторией ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова», Горицкий В.М., д.т.н., заведующий отделом экспертизы металлов ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова», Оносов Г.В., к.х.н., заведующий лабораторией защиты от коррозии строительных металлоконструкций ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» и другие.

Приложение:

1. Информационный лист семинара.
2. Программа семинара 16-19 мая 2017 г. на 2-х листах.

Директор

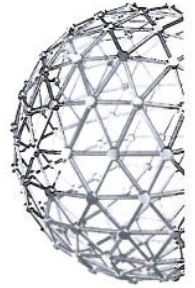
В.В. Евдокимов



Понурова Екатерина Александровна
8-(499) 128 7777, 8-925 200 8983
e.ponurova@stako.ru



ЦНИИПСК | stako
им. Мельникова
с 1880 года



при участии НОУ «ИНТОС»

с 16 по 19 мая 2017 г. проводит уникальный семинар для специалистов по проектированию, изготовлению и монтажу конструкций из стальных тонкостенных оцинкованных профилей

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСУЩИХ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ И ПРОФИЛЕЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ХОЛОДНОКАТАНОГО ЛИСТА (КАРКАСЫ ЗДАНИЙ, ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ, ТРЁХСЛОЙНЫЕ «СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ»)

Научный руководитель – БЕЛЯЕВ Владислав Фёдорович, к.т.н.

ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» совместно с НОУ «ИНТОС» проводят специализированный семинар, адаптированный к современным требованиям по проектированию, изготовлению и монтажу легких несущих и ограждающих конструкций с применением изделий и профилей из оцинкованного холоднокатаного листа.

Цель семинара – формирование и повышение профессиональных знаний специалистов в области проектирования, строительства, обследования и экспертизы строительных конструкций; обеспечение механической и эксплуатационной безопасности стальных конструкций при возведении, приёмке и эксплуатации зданий и сооружений из стальных тонкостенных холоднокатаных профилей.

Центральное место в программе семинара отводится требованиям к проектированию, изготовлению и монтажу строительных конструкций с использованием современных технологий. Рассматриваются приоритетные направления актуализации действующих нормативных документов в этой области и их гармонизация с международными нормами.

В ПРОГРАММЕ СЕМИНАРА РАССМАТРИВАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ТЕМЫ:

- Общие положения и требования новых сводов правил по расчёту стальных тонкостенных конструкций и ограждающих конструкции из трёхслойных панелей.
- Особенности формирования исходных данных для расчёта конструкций из стальных тонкостенных гнутых профилей. Анализ результатов конструктивных расчётов.
- Особенности формирования расчётных схем зданий и сооружений из стальных тонкостенных профилей. Сечения, нагрузки, геометрия.
- Реализация расчётов конструкций из тонкостенных гнутых профилей в программных комплексах.
- Особенности проектирования каркасов навесных фасадных систем из тонкостенных гнутых профилей.
- Обеспечение огнестойкости и пожарной стойкости сэндвич-панелей и конструкций из стальных тонкостенных профилей.
- Способы монтажа сэндвич-панелей. Условия выбора и схемы раскроя.

У слушателей семинара будет возможность в процессе обучения изучить опыт, который специалисты ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» накопили за многие десятилетия, и в дальнейшем использовать его в своей работе!

■ **Организация учебного процесса:** Длительность обучения – 4 дня. Развёрнутая программа семинара в ближайшее время будет представлена на сайте: <http://www.stako.ru/>. По окончании обучения выдаётся удостоверение установленного образца о повышении квалификации по теме семинара.

■ **Договор на участие в семинаре заключается с «Институтом научно-технического общества строителей» (НОУ «ИНТОС»).**

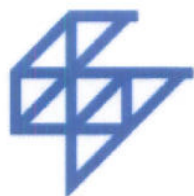
Регистрация на семинар e-mail: 6842808@mail.ru

Контактные телефоны: 8 - (495)-648-94-00, 8-985- 330-31-72, 8-903-790-52-67;

Стоимость семинара: Стоимость участия в 4-х дневном семинаре – 26 400 руб. (НДС не облагается на основании осуществления деятельности по упрощённой системе налогообложения).

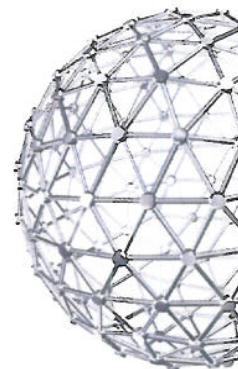
В стоимость включены: учебно-методические материалы, кофе-брейки, обеды, канцелярские принадлежности. Проживание в гостиницах г. Москвы в стоимость семинара не входит.

Адрес и место проведения семинара: Москва, улица Архитектора Власова, дом 49 (метро «Новые Черёмушки», выход направо из первого вагона от центра, затем направо и налево в подземном переходе).



ЦНИИПСК
им. Мельникова
с 1880 года

stako



при участии **НОУ «ИНТОС»**
С 16 по 19 мая 2017 г. **уникальный семинар:**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСУЩИХ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ И ПРОФИЛЕЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ХОЛОДНОКАТАНОГО ЛИСТА (каркасы зданий, фасадные системы, трёхслойные «сэндвич-панели»)

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – БЕЛЯЕВ Владислав Фёдорович, К.Т.Н.

ПРОГРАММА

1 день 16.05.2017	Техническое регулирование в области проектирования и строительства конструкций из тонкостенных профилей. Расчёт в системе Ing+
9:30 – 10:00	Регистрация участников семинара.
10:00 – 10:10	Вступительное слово от организаторов семинара
10:10 – 11:30	Тема №1 Общие положения и требования свода правил «Конструкции стальные тонкостенные из холодногнутых оцинкованных профилей и гофрированных листов. Правила проектирования». Связь и отличия от положений свода правил СП 16.13330 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции»
11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 13:30	Тема №2 Реализация расчётов конструкций из тонкостенных гнутых профилей в проектирующей системе Ing+
13:30 – 15:00	Обед
15:00 – 16:30	Тема №3 Анализ методик и сравнение результатов расчётов в системе Ing+ с экспериментальными данными. Расчёт конструкций из термопрофилей
16:30 – 17:00	Кофе-брейк
17:00 – 18:30	Тема №4 Обеспечение огнестойкости и пожарной стойкости сэндвич-панелей и конструкций из стальных тонкостенных профилей
2 день 17.05.2017	Навесные фасадные системы и ограждающие конструкции из трёхслойных панелей. Соединения стальных тонкостенных конструкций
10:00 – 11:30	Тема №5 Общие положения и требования первой редакции свода правил «Ограждающие конструкции из трёхслойных панелей. Правила проектирования»
11:30 – 12:00	Кофе-брейк
12:00 – 13:30	Тема №6 Группа компаний «Металл профиль». Комплексные решения для строительства: фасадные системы и ограждающие конструкции
13:30 – 15:00	Обед
15:00 – 16:30	Тема №7 Несущая способность винтовых и заклёпочных соединений стальных тонкостенных конструкций
16:30 – 17:00	Кофе-брейк
17:00 – 18:30	Тема №8 Особенности формирования расчётных схем зданий и сооружений из стальных тонкостенных профилей. Сечения, нагрузки, геометрия.
3 день 18.05.2017	Расчёт и конструирование из стальных тонкостенных профилей. Антикоррозионная защита металлоконструкций.
10:00 – 11:30	Тема №9 Особенности проектирования каркасов навесных фасадных систем из тонкостенных гнутых профилей, учет эксцентриситетов в узлах и креплениях, масштабный фактор

11:30 - 12:00	Кофе-брейк
12:00 - 13:30	Тема №10 Особенности формирования исходных данных для расчёта конструкций из стальных тонкостенных гнутых профилей. Анализ результатов конструктивных расчётов
13:30 - 15:00	Обед
15:00 - 16:30	Тема №11 Коррозионные процессы в стальных конструкциях: причины возникновения и методы замедления. Контактная коррозия при применении различных видов материалов.
16:30 - 17:00	Кофе-брейк
17:00 - 18:30	Тема №12 Горизонтальный и вертикальный способы монтажа сэндвич-панелей. Условия выбора и схемы раскрыя. Вакуумные захваты для сэндвич-панелей
4 день 19.05.2017	Технологии изготовления конструкций из стальных тонкостенных профилей
10:00 - 13:30	Экскурсия: Выездное практическое занятие на завод по производству конструкций из тонкостенных профилей
13:30 - 15:00	Обед
15:00 - 16:30	Продолжение экскурсии