



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ИННОВАЦИИ В ДЕРЕВЯННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

**INNOVATIONS IN WOODEN CONSTRUCTION**

## ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции  
**«Инновации в деревянном строительстве»**  
(22-23 апреля 2021 г.)

**22 апреля 2021 г. (Четверг)**

Санкт-Петербург, Санкт Петербургский государственный  
архитектурно-строительный университет,  
(Корпус «Б», ул. Серпуховская, д.10).

9:00 – 9-45 Регистрация

09:45 – 10:00 Открытие конференции (актовый зал)

**Приветствие:** *Ректор СПбГАСУ Рыбнов Е.И.,*

*Председатель Совета Партнерства Ассоциации Погорельцев А.А.*

10:00 – 11.30 **Сессия 1: Новое время, новые вызовы; тренд и развитие  
деревянного строительства в России и за рубежом.**

Модератор, профессор Александр Григорьевич Черных.

Ключевые сообщения:

10.05 – 10.30 **Тренд и развитие деревянного строительства в России и за  
рубежом.**

*Максим Молчанов, директор по научно-техническому развитию АДД.*

10.30 – 11.00 **Стратегия развития индустриального деревянного  
строительства в России.**

*Шмаков Виктор Валентинович, канд. техн. наук, генеральный директор  
ООО «Фазтон».*

11.00 – 11.30 **Концепция развития нормативно-методического  
обеспечения деревянного строительства в России.**

*Найчук Анатолий Яковлевич, докт. техн. наук, профессор кафедры  
строительных конструкций Брестского технического университета  
(Республика Беларусь).*

**Черных Александр Григорьевич, докт. техн. наук, профессор кафедры  
металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ.**

11:30 – 11:45 Дискуссия.



Генеральный партнер



Официальный партнер



11:45 – 12:00 Кофе брейк.

12:00 – 14:00 Сессия 2: **Новые проектные и архитектурные решения в контексте устойчивого развития.**

12.00 – 12.30 **Многоэтажное деревянное строительство из CLT, КДК. Архитектурные решения в контексте устойчивого развития.**  
*Марко Касагранде, архитектор (Италия), Майоров Тимофей, финская строительная компания LumiPolar (Финляндия).*

12:30 – 13:00 **«Русский Запад» - опыт и подходы к производству клееного бруса. Методика и результаты российских квалификационных испытаний клеев для деревянных несущих конструкций.**  
*Светлана Кирютина к.т.н., директор Института судебной и технической экспертизы СПбГАСУ, Андрей Кириллов, Президент ГК «Русский Запад».*

12:30 – 12:50 **Системы решений Tikkurila для деревянного домостроения**  
*Роман Шапошников, Менеджер по работе с ключевыми клиентами.*

12:50 – 13:20 **Тенденция десятилетия: усовершенствования технологий деревообработки и увеличение объемов клееной продукции.**  
*Владимир Иконников, директор JAF Rus. (Австрия).*

13:20 – 13:40 **КДК в России. Бег с препятствиями. Как выиграть?**  
*Груничев Вячеслав Сергеевич, руководитель направления большепролетных конструкций, Корпорации Русь.*

13:40 – 14:00 Дискуссия.

14:00 – 15:00 Обед.

15:00 – 16.45 Сессия 3: **Многоэтажные жилые здания из дерева. нормативные ограничения. зарубежный опыт строительства высотного деревянного здания.**

15.00 – 15.30 **Обеспечение пожарных требований к строительным конструкциям с применением древесины.**  
*Сергей Григорьевич Каратаев, канд. техн. наук, главный специалист по деревянному домостроению ООО «Фаэтон».*

15:30 – 15:50 **Современные способы огнезащиты древесины, используемой в качестве несущих конструкций и декоративно-отделочного материала.**  
*Каримов Риназ Рашитович, начальник нормативно-технического отдела НПО «НОРТ».*

15.50 – 16:25 *Мартинсон (Швеция) (Доклад уточняется).*

16:25 – 16:45 (в стадии согласования).

16:45 – 17:00 Кофе-брейк.

17:00 – 18:00 **Экскурсия в лабораторию испытания строительных конструкций и материалов.**

**23 апреля 2021г. (Пятница)**

*Продолжение конференции*

Санкт Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, (Корпус «Б», ул. Серпуховская, д.10, актовЫй зал).

09:00 – 9:45 Регистрация.

9:45 – 10:30 **Материалы из инженерной древесины и развитие технологий и методов деревянного строительства.**

(Engineered wood products and developments of timber construction methods)

*Томи Торатти – Старший Советник, Федерация Финских*

*Деревообрабатывающих Индустрий (Tomì Toratti – Senior Advisor, Finnish Woodworking Industries Federation).*

10:30 – 11:45 Сессия 4: **Дерево и BIM. Опыт проектирования и расчета деревянных зданий и сооружений с использованием BIM-технологий.**

*Евгений Циулин, ассистент кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ, руководитель пилотного проекта Дерево и BIM (Участники проекта по компетенциям).*

11:45 – 12:00 Кофе брейк.

12:00 – 12.45 **Экспертная практика решения спорных вопросов в судебном порядке с учетом использования деревянных конструкций в строительстве.**

*Кирютина Светлана Евгеньевна, канд. техн. наук, директор Институт судебной и технической экспертизы СПбГАСУ.*

12:45 – 13:00 **Определение остаточного ресурса строительных конструкций с применением уравнений регрессии.**

*Корольков Дмитрий Игоревич, аспирант кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ.*

**13:00 – 13.15 Сквозные решётчатые конструкции из LVL с когтевыми шайбами.**

*Данилов Егор Владимирович, канд. техн. наук, старший преподаватель кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ.*

**13:15 – 13:30 Вопросы проектирования междуэтажных перекрытий из CLT – панелей.**

*Александр Викторович Карельский, доцент кафедры инженерных конструкций, архитектуры и графики ВИШ САФУ.*

**13:30 – 13:45 Соединения деревянных конструкций на ввинченных нагелях с метрической резьбой.**

*Груничев Вячеслав Сергеевич, руководитель направления большепролетных конструкций, Корпорации Русь*

13.45 – 14.00 Дискуссия.

14:00 – 15.00 Обед.

**15:00 – 18.00 Сессия 5: Материалы из инженерной древесины. Проектирование и методы расчета, деревянных конструкций с применением CLT, LVL, КДК.**

**15:00 – 15:20 Софт проектировщика деревянных конструкций Шмидт Александр Борисович, канд. техн. наук, доцент кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ.**

**15.20 – 15:40 Исследование узловых соединений деревянных конструкций с применением клеевинтовых стержней.**

*Смирнов Павел Николаевич, к.т.н., старший научный сотрудник Лаборатории несущих деревянных конструкций ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко.*

**15.40 – 16.00 Проектирование и расчет многоэтажных зданий с применением CLT-панелей.**

*Шабикова Е., Гоцадзе А., магистранты СПбГАСУ.*

16:00 – 16:15 Кофе-брейк.

**16:15 – 16.30 Исследование работы предварительно напряженных многослойных деревоплит при изгибе**

*Коваль Павел Сергеевич, старший преподаватель кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ.*

**16.30 – 16.45 Усиление зданий при аварийном воздействии с помощью регулирования напряжений.**

*Москалев Михаил Борисович, к.т.н., доцент кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ.*

**16.45 – 16.50 Проблемы проектирования многоэтажных каркасных зданий из древесины с учетом устойчивости.**

*Самсонов Сергей Дмитриевич, магистрант СПбГАСУ.*

**16.50 - 17.05 Экспериментальные исследования материалов и узлов для геодезических куполов из древесины и пластмасс.**

*Животов Дмитрий Андреевич, к.т.н., доцент кафедры технологии строительного производства СПбГАСУ.*

**17.05 – 17.20 Унификация клееных деревянных конструкций.**

*Казакевич Татьяна Николаевна, к.т.н., доцент кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ.*

**17.20 – 17.35 Соединения деревянных конструкций «Сталь- Дерево» с применением самосверлящих нагелей.**

*Чан Куок Фонг, аспирант кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ (Вьетнам).*

**17.35 – 17.50 Армирование клееных деревянных конструкций композитными полимерными стержнями.**

*Нижегородцев Денис Валерьевич, ассистент кафедры металлических и деревянных конструкций СПбГАСУ.*

18:00 – 18:30 Кофе-брейк.

18:30 – 19.00 Дискуссия. Подведение итогов.

**24 апреля 2021г. (Суббота)**

Санкт Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, (Главное здание, 2-я Красноармейская, д.4.).

9:55 Отъезд автобуса.

09:55 – 15:00 Экскурсионная программа с посещением памятников деревянного зодчества и новых уникальных зданий и сооружений (по заявкам участников).

*В программе возможны изменения и дополнения.*

12.12.2020