|  |  |
| --- | --- |
| **СЕКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ** | |
| Председатель | – д-р техн. наук, профессор А.Г. Черных |
| Зам. председателя | – канд. техн. наук, И.В. Астахов |
| Секретарь | – ассистент П.Н. Пачулия |
| **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  **Вторник, 18 октября**  **Начало в 15:00** | |

1. Анализ востребованности нормативно-технической документации по деревянному домостроению.

Д-р техн. наук, профессор Черных А.Г. (СПбГАСУ).

1. Факторы действительной работы строительных конструкций воздушных линий электропередачи.

Канд. техн. наук, доцент Сенькин Н.А. (СПбГАСУ).

1. Влияние податливости узлов на работу стальных конструкций.

Канд. техн. наук, доцент Астахов И.В. (СПбГАСУ).

1. К вопросу упрочнения металла в локальных зонах концентрации напряжений.

Д-р. техн. наук, профессор Гордиенко В.Е. (СПбГАСУ).

1. Социально-экономические проблемы в вопросах развития деревянного домостроения.

Канд. наук, доцент Мамедов Ш.М. (СПбГАСУ).

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**СРЕДА, 19 октября**

**Начало в 15:00**

1. Сопоставление требований к материалам и изделиям из древесины, установленных в отечественных и зарубежных стандартах.

Канд. техн. наук, доцент Казакевич Т.Н. (СПбГАСУ).

1. Анализ деформативности и прочности металлодеревянных конструкциях в условиях переменно влажности при управлении НДС.

Канд. техн. наук, доцент Москалев М.Б. (СПбГАСУ).

1. Анализ несущей способности соединений деревянных конструкций на полимерных вклеенных стержнях.

Старший преподаватель, Нижегородцев Д.В. (СПбГАСУ).

1. К вопросу применения конструкций из клееной древесины в многоэтажных многофункциональных зданиях в сейсмопооасных районах строительства.

Ассистент, Цыгановкин В.В. (СПбГАСУ).

1. Анализ требований нормативно-технических документов, предъявляемых к соединениям деревянных конструкций, на соответствие потребностям рынка

Канд. техн. наук, доцент Данилов Е.В. (СПбГАСУ).

**ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**ЧЕТВЕРГ, 20 октября**

**Начало в 15:00**

1. Анализ напряженно-деформированного состояния элементов составных конструкций, комбинированных из стали, древесины и материалов на ее основе с учетом податливости связей между ними.

Канд. техн. наук, доцент Коваль П.С. (СПбГАСУ).

1. Учебное пособие Е.Н.Серов, Т.А.Серова, С.И.Миронова. "Реставрация деревянных конструкций в зданиях и сооружениях".

Канд. техн. наук, доцент Миронова С.И. (СПбГАСУ).

1. Особенности НДС сжато-изгибаемых гнутоклееных деревянных элементов при разгибающих нагрузках.

Канд. техн. наук, доцент Шмидт А.Б. (СПбГАСУ).

1. Экспериментальные исследования релаксации начальных напряжений в отдельных слоях гнутоклееных элементов деревянных конструкций.

Канд. техн. наук, доцент Шмидт А.Б. (СПбГАСУ).

1. К вопросу о принимаемых в практике распределениях снеговых нагрузок большепролетных покрытий.

Канд. техн. наук, доцент Кузнецов А.Ю. (СПбГАСУ).