**ПРОГРАММА СЕМИНАРА**
**«Проектирование строительных конструкций с применением российского программного комплекса СТАРКОН. Опыт научно-технического сопровождения проектирования уникальных зданий и сооружений»**

|  |  |
| --- | --- |
| 09.30 – 10.00 | Регистрация участников.  |
| 10.00 – 12.00 | Программный комплекс **СТАРКОН**для статического, динамического и конструктивного расчета несущих систем зданий и сооружений. Реализация требований актуализированных СНиП (сводов правил). Взаимодействие ПК **STARK ES** с программными платформами информационного моделирования зданий и сооружений (**Renga, Revit, ArchiCad** и др.).  |
| 12.00 – 12.30 | **Renga**для создания цифровой информационной модели здания. ЦИМ как основа для расчетов.  |
| 12.30 – 13.30 | Опыт выполнения расчетов конструкций при **научно-техническом сопровождении** проектирования уникальных зданий и сооружений в ЛАИПС ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко.  |
| 13.30 – 14.30 | Перерыв.  |
| 14.30 – 15.30 | **Очные и заочные курсы** по работе с ПК СТАРКОН (базовый и дополнительный курс, спецкурсы, SMART-курсы). **Техническая поддержка** пользователей ПК СТАРКОН.  |
| 15.30 – 16.00 | **Новые возможности** версии 2022.R1 ПК STARK ES.  |
| 16.00 – 17.00 | Расчет зданий и сооружений на устойчивость против прогрессирующего обрушения при аварийных ситуациях квазистатическим и динамическим методом в соответствии с СП 385.1325800.2018.  |
| 17.00 – 17.30 | Подведение итогов семинара. Ответы на вопросы слушателей по моделированию и расчету строительных конструкций.  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Примечание:
Программа семинара может быть скорректирована по просьбе участников.

Семинар проводят:
**Панасенко Юрий,** рук. группы экспертных расчетов лаборатории автоматизации исследований
и проектирования сооружений ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»;
зав. отд. ООО «ЕВРОСОФТ»;
**Курнавин Виктор**, заместитель заведующего лаборатории автоматизации исследований
и проектирования сооружений ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»;
зав. отд. ООО «ЕВРОСОФТ»;
**Ананьев Александр**, научный сотрудник лаборатории автоматизации исследований и проектирования
сооружений ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»;
зав. отд. ООО «ЕВРОСОФТ»;
**Шибанов Максим**, руководитель отдела маркетинга Renga Software.

**Параллельная онлайн трансляция семинара** проводится с помощью сервиса Webinar.ru - подключение возможно с помощью веб-браузеров. Мобильное приложение в полной мере поддерживает трансляцию и обмен текстовыми сообщениями в чате, однако изображение на экране смартфона может показаться Вам слишком мелким для чтения (текст в таблицах на слайдах, параметры диалоговых окон во время демонстрации работы со STARK ES и т.п.)

Проверить возможность подключения: [Запустить проверку >>](https://events.webinar.ru/support/test-webrtc)