

СОБЫТИЯ

Международная научная конференция «Актуальные вопросы строительства. Надежность строительных конструкций. Энергосбережение. Экологическая безопасность. Искусственный интеллект»

1-3 июля 2025 года состоится Международная научная конференция – XVI Академические чтения «Актуальные вопросы строительства. Надежность строительных конструкций. Энергосбережение. Экологическая безопасность. Искусственный интеллект», посвященные 100-летию академика РААСН В. М. Бондаренко и 96-летию академика РААСН Г. Л. Осипова.



Бондаренко

Виталий Михайлович

Российский ученый в области строительных наук, академик РААСН, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, основатель Российской научной школы по железобетону, подготовивший многочисленную плеяду докторов и кандидатов технических наук



Осипов

Георгий Львович

Ученый в области строительных наук, основоположник направления «Строительная физика» в СССР и РФ, лауреат Государственной премии РФ, заслуженный деятель науки и техники СССР, академик РААСН, профессор, доктор технических наук

Ежегодный научный форум организуется при поддержке Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и Научно-исследовательского института строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук.

Тематика данного мероприятия традиционна и направлена на решение актуальных проблем, дающих человеку возможность жить и работать в комфортных условиях.

На конференции планируется работа по следующим направлениям:

- Надежность и прочность строительных конструкций зданий и сооружений;
- Энергосбережение в строительстве;
- Строительная теплофизика;
- Строительная и архитектурная акустика;
- Строительная светотехника;
- Моделирование процессов;
- Проблемы технического регулирования в строительстве;
- Водоснабжение и водоотведение;
- Высотное строительство;
- Научная школа для молодежи;
- Цифровое обеспечение строительства;
- Машинное обучение и искусственный интеллект в управлении инвестиционно-строительными проектами.

В рамках конференции будет проводиться КОНКУРС, на котором молодые ученые, аспиранты и студенты смогут представить свои проекты и разработки:

- 1) на лучший дипломный проект по направлению «Строительные конструкции».

- 2) на лучший дипломный проект, включающий раздел «Строительная физика»;
- 3) на лучшую работу по направлению «Строительная и архитектурная акустика»;
- 4) на лучший доклад в рамках научной школы для молодежи «Строительная физика, энергосбережение и экологическая безопасность»;
- 5) на лучший дипломный проект, включающий раздел по водоснабжению и водоотведению.

Победителям вручаются премии имени академика РААСН Г. Л. Осипова, памятные призы и подарки.

Для участия в конференции и конкурсе необходимо в срок до 1 июня 2025 года отправить заявки и материалы (конкурсная работа, заявка на участие в конкурсе) по адресу org.com@niisf.ru

Формы заявок можно посмотреть на сайте www.niisf.ru.

Конференция состоится в очном формате. Предусмотрена возможность дистанционного участия в конференции по видеосвязи.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Тел.: +7 (499) 488-70-05 Факс: +7 (495) 482-40-60

E-mail: org.com@niisf.ru Сайт: www.niisf.ru

Адрес: 127238, Москва, Локомотивный проезд, д.21, Светотехнический корпус, НИИСФ РААСН