

**ПРОГРАММА**  
**Методического семинара**  
**«Новое в техническом нормировании строительства.**  
**Надежность строительных конструкций. Особые воздействия»**

20 сентября 2018 г.

г. Москва, Орликов пер., д. 3, стр. 1 (ФАУ «ФЦС»)

09.30 - 10.00 **Регистрация участников семинара**

10.00 - 10.15 **Открытие семинара**

---

10.15 - 11.30 **Уточнение правил нормирования основных видов нагрузок**  
(к Изменениям СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия»)

*Докладчик: Лебедева И.В.*

к.т.н., Заместитель заведующего лабораторией надежности сооружений ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство». Опыт работы в области надежности строительных конструкций и сооружений, нагрузок и воздействий, в т.ч. снеговых нагрузок на здания и сооружения, более 30 лет. Соавтор таких сводов правил, как СП 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия», с изменениями, СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия», с изменениями, СП 267.1325800.2016 «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования», СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия», СП «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения». Разработчик ряда межгосударственных и международных стандартов в области нагрузок и воздействий и национальных приложений к ним (МСН, Еврокоды, стандарты ИСО). Автор более 20 научных трудов по нагрузкам и воздействиям на здания и сооружения, в т.ч. по снеговым нагрузкам, сейсмическим нагрузкам, а также сравнительному анализу международных стандартов

---

11.30 - 12.30 **Анализ основных требований ГОСТ 27751-2014**  
(к ГОСТ 27751-2014 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения")

*Докладчик: Попов Н.А.*

к.т.н., Заведующий лабораторией надежности сооружений ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство». Опыт работы в области надежности строительных конструкций и сооружений, нагрузок и воздействий, в т.ч. ветровых нагрузок на здания и сооружения, более 40 лет. Автор ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», один из авторов и ведущих разработчиков таких сводов правил, как СП 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия», с изменениями, СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия», с изменениями, СП 267.1325800.2016 «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования», СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия», СП «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения». Разработчик ряда межгосударственных и международных стандартов в области надежности строительных конструкций, нагрузок и воздействий и национальных приложений к ним (МСН, Еврокоды, стандарты ИСО). Автор более 30 научных трудов по ветровым нагрузкам на здания и сооружения, а также сравнительному анализу международных стандартов.

---

12.30 - 13.30 **Перерыв, кофе-брейк**

---

13.30 - 14.00	<p><b>Учет особых воздействий при проектировании зданий и сооружений</b> (к СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия»)</p> <p><i>Докладчик: Попов Н.А.</i> к.т.н., Заведующий лабораторией надежности сооружений ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство». Опыт работы в области надежности строительных конструкций и сооружений, нагрузок и воздействий, в т.ч. ветровых нагрузок на здания и сооружения, более 40 лет. Автор ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», один из авторов и ведущих разработчиков таких сводов правил, как СП 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия», с изменениями, СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия», с изменениями, СП 267.1325800.2016 «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования», СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия», СП «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения». Разработчик ряда межгосударственных и международных стандартов в области надежности строительных конструкций, нагрузок и воздействий и национальных приложений к ним (МСН, Еврокоды, стандарты ИСО). Автор более 30 научных трудов по ветровым нагрузкам на здания и сооружения, а также сравнительному анализу международных стандартов.</p>
14.00 – 14.45	<p><b>Проблемы нормирования и моделирования взрывных воздействий на здания и сооружения</b> (к СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия»)</p>
	<p><i>Докладчик: Кириллов И.А.</i> к.ф.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории надежности сооружений ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство». Редактор Отчета Государственной Комиссии о расследовании взрыва водорода на Калининской АЭС (1991). Опыт консалтинга промышленных компаний (Siemens KWU (Германия), NUPEC (Япония), TNO (Нидерланды), DSM (Нидерланды), Eka Chemicals (Швеция), POSCO (Ю. Корея)) в области взрывобезопасности более 25 лет. Член экспертного совета при Минтопэнерго по противопожарному нормированию (с 2007). Консультант Всемирного Банка по пожарной безопасности детских садов (с 2015). Член Правления Национальной технологической платформы «Комплексная безопасность в промышленности и энергетике» (с 2014). Соавтор СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия». Автор более 70 научных трудов, в т.ч. по водородной безопасности АЭС.</p>
14.45 - 15.30	<p><b>Основные принципы защиты зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения</b> (к СП «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования»)</p>
	<p><i>Докладчик: Шапиро Г.И.</i> Главный конструктор ОАО МНИИТЭП, более 100 публикаций, в то числе, по теме защиты зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения более 15 публикаций.</p>
15.30 - 16.30	<p><b>Учет динамических воздействий при проектировании зданий и сооружений</b> (к СП «Здания и сооружения, подверженные динамическим воздействиям. Правила проектирования»)</p>
	<p><i>Докладчик: Чернов Ю.Т.</i> д.т.н., профессор НИУ МГСУ</p>
16.30 - 17.00	<p><b>Круглый стол, обсуждение вопросов</b> <i>Модератор – Попов Н.А.</i></p>
17.00 - 17.30	<p>Вручение именных сертификатов об участии в Семинаре</p>