

**20 октября 2015 г. (вторник)**

**СЕМИНАР НА ТЕМУ  
«ПРОБЛЕМЫ НОРМИРОВАНИЯ ДИАГНОСТИКИ, ОБСЛЕДОВАНИЙ И  
МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

**АО «НИЦ» СТРОИТЕЛЬСТВО»**  
Москва, АО «НИЦ «Строительство», 2-я Институтская ул., д. 6

- 10:00-10:30** **Степанов Александр Юрьевич**  
*Заместитель директора Департамента градостроительной деятельности и архитектуры Минстроя России*  
**ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДИАГНОСТИКИ, ОБСЛЕДОВАНИЙ И МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**
- 10:30-11:00** **Егоров Михаил Иванович**  
*Заведующий лабораторией ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, к.т.н.*  
**О МОНИТОРИНГЕ, ОБСЛЕДОВАНИИ, ДИАГНОСТИКЕ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Г. МОСКВЫ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
Обсуждаются цели и задачи визуального и инструментального контроля состояния ответственных зданий и сооружений. Дается анализ современных подходов к проведению мониторинга, обследования и диагностики несущих строительных конструкций уникальных зданий и сооружений, в том числе большепролетных объектов города Москвы.
- 11:00-11:30** **Лысов Дмитрий Анатольевич**  
*Главный специалист ФАУ «ФЦС», к.т.н.*  
**ПРОБЛЕМЫ НОРМИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО ЖИЛИЩНОГО ФОНДА И ЭКСПЕРТИЗЫ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА НОВЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ В РАМКАХ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ЖИЛЬЯ**  
Приводятся положения действующих нормативных технических документов в области мониторинга механической безопасности эксплуатируемых жилых домов. Отмечается актуальность решения вопросов систематизации и формализации процедуры проведения мониторинга многоквартирных жилых домов. Предлагается единый научно-практический подход к технологии организованного сбора, обработки, анализа, хранения и дальнейшего целенаправленного использования данных мониторинга. Обсуждается перспективный типовой состав универсальной специализированной передвижной (мобильной) автоматизированной станции мониторинга и экспертизы (строительного контроля) с расширенным составом аппаратно-программных модулей для измерения параметров строительных конструкций неразрушающими методами контроля.
- 11:30-12:00** **Дорофеев Владимир Михайлович**  
*Главный специалист ФАУ «ФЦС», к.ф.-м.н.*  
**НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ НОРМИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ**  
Рассматриваются некоторые положения СП 14.13330.2014 «СНИП-II-7-81\* «Строительство в сейсмических районах», касающиеся как совершенствования методов расчета зданий и сооружений, так и особенностей изменения сейсмостойкости зданий и сооружений во времени в течение их жизненного цикла.

**12:00-12:30 Кофе-брейк**

**12:30-13:00 Бруссер Марк Израилевич**

*Ведущий научный сотрудник НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство», к.т.н.*

**КОНТРОЛЬ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА В КОНСТРУКЦИЯХ**

Проводится анализ действующей нормативной базы по контролю прочности бетона. Описаны виды нормируемой прочности бетона. Сформулированы правила контроля и оценки прочности бетона по ГОСТ 18105-2010. Описаны методы определения прочности бетона по ГОСТ 10180-2013; ГОСТ 28570-90; ГОСТ 17624-2012; ГОСТ 22690-2015.

**13:00-13:30 Васильев Александр Ильич**

*Директор по науке ЗАО «Институт ИМИДИС», д.т.н.*

**НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ  
(ОБСЛЕДОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ, МОНИТОРИНГ) И ТРЕБОВАНИЯ К  
НИМ В НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ**

Рассматриваются цели и задачи натуральных исследований мостовых сооружений, объем и современные методы исследований. Приводится анализ положений СП 79.13330.2012 «Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний», сформулированы предложения по изменениям и дополнениям к этому документу.