

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь
Департамент по энергоэффективности Госстандарта Республики Беларусь
Программа развития Организации Объединенных Наций
Союз строителей Республики Беларусь

Пятая Международная научно-техническая конференция
«Энергоэффективные здания XXI века. Европейский и отечественный опыт проектирования, строительства и эксплуатации домов с минимальным потреблением энергии.»

Инженерное оборудование. Альтернативные источники энергии»

18-19 декабря 2014 г.

Конференц-залы ГК «Юбилейный», г. Минск, пр. Победителей, 19

ПРОГРАММА

18 декабря 2014г., четверг

9.00-9.30 *Регистрация участников конференции в фойе конференц-зала, 1-ый этаж*

I. Пленарное заседание (конференц-зал «Юбилейный», 1-ый этаж)

9.30-10.00 *Открытие конференции. Приветственное слово участникам конференции*

Семашко Сергей Александрович – заместитель Председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь - директор Департамента по энергоэффективности

Семенкевич Дмитрий Игоревич – заместитель Министра архитектуры и строительства Республики Беларусь

Паниклова Екатерина – заместитель Постоянного Представителя Программы развития Организации Объединенных Наций в Республике Беларусь

Шеремет Николай Трофимович – председатель Союза строителей Республики Беларусь

10.00-10.20 *Государственное регулирование в сфере энергосбережения и повышение энергоэффективности жилых зданий в Республике Беларусь*

Семашко Сергей Александрович – заместитель Председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь - директор Департамента по энергоэффективности (г. Минск)

10.20-10.40 *Региональный план действий в области политики по энергоэффективности в СНГ и его применение к энергоэффективности в зданиях*

Дзюбинский Олег – координатор по экономическим вопросам, Отдел устойчивой энергетики Европейской экономической комиссии ООН (г. Женева)

10.40-11.00 *Состояние и перспективы развития энергоэффективного строительства в Республике Беларусь*

Пилипенко Владимир Митрофанович – директор Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», д.т.н., профессор (г. Минск)

11.00-11.20 *Вклад проекта ПРООН/ГЭФ в решение проблем проектирования, строительства и эксплуатации энергоэффективного жилого фонда в Республике Беларусь*

Гребеньков Александр Жоресович - руководитель проекта ПРООН/ГЭФ по повышению энергоэффективности жилых зданий в Республике Беларусь, к.т.н. (г. Минск)

11.20-11.40 *Кофе-пауза*

11.40-12.00 *Механизмы и источники финансирования проектов по повышению энергоэффективности*

Айгуль Абсаметова – эксперт аналитического управления Евразийского Банка развития (г. Алма-Ата)

- 12.00-12.20** *Опыт Украины в реализации проекта энергоэффективного строительства*
Фаренюк Геннадий Григорьевич – директор ГП «НИИ Строительных конструкций» д.т.н., с.н.с. (г. Киев)
- 12.20-12.40** *Теплоэнергетические характеристики современных жилых зданий: желаемое и действительное*
Данилевский Леонид Николаевич – первый заместитель директора Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», к.ф-м.н. (г. Минск)
- 12.40-13.00** *Принципы нормирования и опыт проектирования энергоэффективных зданий в Финляндии*
Горшков Александр Сергеевич - директор научно-учебного центра «Мониторинг и реабилитация природных систем» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» (г. Санкт-Петербург)

13.00-14.00 *Перерыв на обед*

14.00-18.00 *Круглые столы*

II. Круглый стол по теме:

«Нормативная база и стандарты в строительстве и эксплуатации жилых зданий.

Проект технического регламента по энергоэффективности зданий.

Основные положения, процедуры и методология для системы сертификации и подтверждения соответствия показателям энергоэффективности зданий»

(конференц-зал «Юбилейный» 1 этаж)

Со-председатели: **Данилевский Л.Н.** - первый заместитель директора Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», к.ф-м.н.; **Гребеньков Александр Жоресович** - руководитель проекта ПРООН/ГЭФ по повышению энергоэффективности жилых зданий в Республике Беларусь, к.т.н.

14.00-15.00 *Обоснование разработки и основные положения технического регламента «Энергоэффективность зданий»*

Кудревич Ольга Олеговна – заместитель директора - начальник Центра технического нормирования и стандартизации РУП «Стройтехнорм», национальный эксперт проекта ПРООН/ГЭФ (г. Минск)

Комментарии к основным положениям в проекте технического регламента «Энергоэффективность зданий» в свете соответствующих директив ЕС

Яунземс Дзинтарс – доцент Рижского технического университета (Латвия), д.т.н., международный эксперт проекта ПРООН/ГЭФ (г. Рига)

Основные взаимосвязанные с техническим регламентом «Энергоэффективность зданий» стандарты и национальные приложения к ним

Кудревич Ольга Олеговна – заместитель директора - начальник Центра технического нормирования и стандартизации РУП «Стройтехнорм», национальный эксперт проекта ПРООН/ГЭФ (г. Минск)

15.00-15.30 *Дискуссия, обмен мнениями по положениям технического регламента*

15.30-15.50 *Кофе-пауза*

15.50-17.00 *Опыт выпуска практического руководства по системе рейтинговой оценки устойчивости среды обитания с учетом особенностей Санкт-Петербурга*

Ватин Николай Иванович - директор Инженерно-строительного института ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», научный руководитель ПНИПКУ «Венчур» в составе технопарка ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», д.т.н. (г. Санкт-Петербург)

Гаевская Злата Анатольевна - ПНИПКУ «Венчур» в составе технопарка ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», д.т.н. (г. Санкт-Петербург)

Особенности расчета теплотехнических характеристик энергоэффективных жилых зданий и энергетический паспорт здания

Терехова Ирина Анатольевна – ведущий научный сотрудник Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», к.т.н., доцент (г. Минск)

Методологии и инструменты для систем мониторинга энергоэффективности, энергетической сертификации и проверки соответствия. Наилучшая практика и рекомендации

Лари Адил – управляющий директор Группы Austrian Consulting Engineers ZT-GmbH, д.т.н., международный эксперт проекта ПРООН/ГЭФ (г. Вена)

Практика энергетической сертификации в странах Европейского Союза и ее влияние на рынок жилья

Галата Альфио – руководитель компании «AGsaving» (Италия), международный эксперт проекта ПРООН/ГЭФ (г. Комо)

Предлагаемые институциональные компоненты и процедуры для энергетической сертификации зданий и проверки соответствия

Кудревич Ольга Олеговна – заместитель директора - начальник Центра технического нормирования и стандартизации РУП «Стройтехнорм», национальный эксперт проекта ПРООН/ГЭФ (г. Минск)

17.00-17.30 *Дискуссия, обмен мнениями по положениям системы сертификации*

17.30-17.40 *Подведение итогов работы круглого стола*

III. Круглый стол по теме:

«Энергосберегающие технологии, материалы, ограждающие конструкции и инженерное оборудование в практике строительства»

(конференц-зал «Гранд», 2 этаж)

Председатель: Терехов Сергей Васильевич – заведующий отделом Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», к.т.н.

14.00-15.30 *Пути совершенствования энергоэффективных мероприятий при проектировании и строительстве жилых зданий*

Кацынель Рышард Брониславович – главный инженер ОАО «Гродногражданпроект»(г. Гродно)

Опыт проектирования энергоэффективных жилых зданий 2-го поколения в Республике Беларусь

Терехов Сергей Васильевич – заведующий отделом Государственного предприятия «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.», к.т.н. (г. Минск)

Современные строительные материалы для строительства энергоэффективных домов, их свойства и характеристики в ограждающих конструкциях

Соколовский Леонид Викторович – технический советник компании «АТЕС GROUP», национальный эксперт проекта ПРООН/ГЭФ (г. Минск)

15.30-15.50 *Кофе-пауза*

15.50-17.00 *Тепловые трубы и термосифоны как возможные инновации при проектировании энергоэффективных зданий XXI века*

Васильев Леонард Леонидович – главный научный сотрудник ГНУ «Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова» НАН Беларуси, д.т.н. (г. Минск)

Применение тепловых насосов в теплоснабжении зданий: вопросы проектирования, монтажа и эксплуатации

Жидович Иван Станиславович - национальный эксперт проекта ПРООН/ГЭФ

Гелионагреватели и другие возобновляемые источники энергии в системах отопления и горячего водоснабжения зданий

Покотилов Виктор Владимирович - доцент Белорусского национального технического университета, национальный эксперт проекта ПРООН/ГЭФ, к.т.н.

Солнечные фотоэлектрические панели и другие возобновляемые источники энергии в системах энергообеспечения зданий

Бедунько Андрей Владимирович - главный инженер ИООО «Алгабел Солар», национальный эксперт проекта ПРООН/ГЭФ

17.00-17.30 *Дискуссия, обмен мнениями*

17.30-17.40 *Подведение итогов работы круглого стола*

17.40-18.00 *IV. Объединенное заседание Президиума, докладчиков и председателей круглых столов для выработки решений и подведения итогов конференции (конференц-зал, 1 этаж).*

19 декабря 2014 г., пятница

10.00-13.00 *Посещение иностранными и иногородними участниками энергоэффективных зданий в г. Минске и кварталов новой застройки*

*В программе возможны дополнения и изменения