



МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА УКРАИНЫ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ»
(ГП НИISK)**



ул. Ивана Клименка, 5/2, г. Киев-37, 03680, тел. (044) 249-72-34, факс (044) 248-89-09
E-mail: niisk-office@ndibk.gov.ua; adm-inst@ndibk.kiev.ua Код ЄГРПОУ 02495431



**Первая международная научно-техническая
конференция «Энергосбережение в строитель-
стве. Современные конструктивные системы,
эффективные материалы и инженерное оборудо-
вание»**

23-24 апреля

Киев 2013

23 АПРЕЛЯ

«Пленарное заседание»

Продолжительность: 9:30 – 11:30 **актовый зал**

Модератор: Фаренюк Геннадий Григорьевич

№	Время	Докладчик	Должность	Тема
1	09:30-09:45	Приветствие от представителя Министерства регионального развития, строительства и ЖКХ Украины		
2	09:45-10:00	Злобин Геннадий Карпович	Президент Академии строительства Украины	Современные задачи строительной отрасли в обеспечении энергоэффективности зданий и сооружений
3	10:00-10:15	Ковальчук Юрий Георгиевич	Президент Академии энергетики Украины, д.т.н.	Энергоэффективность зданий как основа энергетической безопасности государства
4	10:15-10:30	Фаренюк Геннадий Григорьевич	Доктор технических наук, с.н.с, директор ГП «НИИСК»	Основные положения Плана национальных действий на Отраслевую программу повышения энергоэффективности зданий
5	10:30-10:45	Смирнова Татьяна	Руководитель центра проектирования ROCKWOOL Russia Group	Проекты энергоэффективных домов, реализованных компанией ROCKWOOL в России
6	10:45-11:00	Барзилович Дмитрий Владиславович	Директор департамента Минрегиона Украины	Формирование системы технического регулирования в строительстве и развитие норм по обеспечению энергосбережения и энергоэффективности зданий
7	11:00-11:15	Глухов Вадим Алексеевич/ Гах Наталья Дмитриевна	Директор департамента Минрегиона Украины/заместитель директора департамента	Принципы повышения энергоэффективности зданий учебных и дошкольных заведений

23 АПРЕЛЯ

Секция №1 «Развитие нормативной базы Украины и стран бывшего СССР в области энергоэффективности зданий и сооружений»

Продолжительность: 11:30 – 14:40 **актовый зал**

Модератор: Барзилович Дмитрий Владиславович

№	Время	Организация	Докладчик	Должность	Тема доклада
1	11:30-11:50	НИИСФ	Гагарин Владимир Геннадьевич	Профессор, зав. лаборатории теплофизических характеристик и долговечности строительных материалов и конструкций НИИСФ РААСН	Требования к теплозащите и потреблению энергии на отопление и вентиляцию в Российской актуализированной редакции СНиП «Тепловая защита зданий»
2	11:50-12:05		Баян Абылкаирова/ Оринбасаров Амангельди (Казахстан)	Менеджер проекта ПРО-ОН/ГЭФ «Энергоэффективное проектирование и строительство жилых зданий»/ Директор ТК по стандартизации	Опыт реализации энергоэффективного проекта на примере жилого дома в г. Караганда, Казахстан
3	12:05-12:20	ГП Институт жилья НИПТИС им. Атаева С.С.	Терехов Сергей Васильевич	К.т.н., заведующий отделом	Опыт эксплуатации энергоэффективности многоквартирных жилых зданий в Республике Беларусь
4	12:20 - 12:40	ГП «НИИСК»	Фаренюк Егор Геннадьевич	Заведующий лабораторией теплотехники и энергосбережения	Основные положения Изменение №1 к ДБН 2.6-31 «Теплоизоляция зданий» и ДСТУ Б.В.2.6-XXX:201X «Методика выбора теплоизоляционного материала зданий»

5	12:40-13:00	НИПТИС им. Атаева С.С.	Терехова Ирина Анатолиевна	Ведущий науч- ный сотрудник	Энергоэффективное строительство и раз- витие нормативной базы в области строи- тельной теплофизики в Республике Беларусь
	13:00-14:00	Обед			
6	14:00-14:15	ТЮВ ЗЮД Украина	Константин Таранец	Руководитель департамента Энергоэффек- тивность	Преимущества серти- фикации энергоэф- фективности и эколо- гической устойчиво- сти зданий
7	14:15-14:30	ГП «НИИСК»	Колесник Евгений Сергеевич	Научный со- трудник	Раздел проекта «Энер- гоэффективность» жилых и обществен- ных зданий. Требова- ния к алгоритму со- ставления. Пример оформления
8	14:30-14:40	ГП «НИИСК»	Прокопчук Марина Владими- ровна	Инженер 1-й ка- тегории	Основные положения методик расчета пока- зателей теплостойко- сти и тепловлажност- ного режима ограж- дающих конструкций согласно последним нормам проектирова- ния

23 АПРЕЛЯ

Секция № 2 «Вопросы проектирования пассивных зданий и сооружений с «0»-вым потреблением энергии»

Продолжительность: 14:30-17:00 (218 ауд)

КРУГЛЫЙ СТОЛ В 11:30 (ауд. 218)

«Вопросы использования стандарта пассивного здания в Украине»

Модератор: Фирсов Леонид Фёдорович

№	Время	Организация	Докладчик	Должность	Тема доклада
1	14:30-15:30	«Saint-Gobain Insulation», Франция	Габриель Голумбеану	Ведущий сертифицированный специалист в сфере энергоэффективного строительства	Европейский опыт разработки и реализации пассивных домов
2	15:30-15:45	ИТТФ НАН Украины	Басок Борис Иванович	Доктор техн. наук, профессор, заместитель директора по научной работе ИТТФ НАН Украины	Концептуальные основы создания экспериментального дома типа «нуль-энергии»
3	15:45-16:00	Приднепровская Государственная академия строительства и архитектуры	Савицкий Николай Васильевич	Профессор, проректор по научной работе	Материалы для технологий строительства "зелёный зданий" в Украине
4	16:00-16:15		Татьяна Эрнст	канд. . Арх., член НСАУ, соучредитель Совета по Зеленому Строительству в Украине (UaGBC)	Архитектурные принципы проектирования пассивных экодому. Примеры реализованных проектов

5	16:15-16:30	Приднепровская Государственная академия строительства и архитектуры	Юрченко Евгений Леонидович	Доцент	Методология и результаты оценки затрат жизненного цикла пассивных малоэтажных зданий для условий Украины
6	16:30-16:45		Кучерявый Александр	Архитектор пассивного здания	Мультикомфортный дом. Опыт реализации в Республике Беларусь
7	16:45-17:00	Национальный университет «Львовская политехника»	Шулдан Лариса Александровна	К.арх.доцент	Учебные здания и комплексы. Требования образования и энергоэффективность
8	17:00-17:15	Национальный университет «Львовская политехника»	Саницкий Мирослав Андреевич	Д.т.н, профессор	Методы оценки энергетических показателей зданий индивидуальной застройки

23 АПРЕЛЯ

Секция №3 «Современные энергоэффективные конструкции и материалы»

Продолжительность: 15:00 – 17:30 **актовый зал**

Модератор: Фаренюк Егор Геннадьевич

№	Время	Организация	Докладчик	Должность	Тема доклада
1	15:00-15:15	ИИ «Хенкель Баутехник Украина»	Карапузов Евгений Климентьевич	К.т.н, заместитель генерального директора по техническим вопросам	Организационно-технические возможности «Хенкель Баутехник «Украина» (на примере утепления фасадов строящихся и эксплуатируемых зданий)
2	15:15-15:30	ТОВ «Техно»	Шевченко Александр		ТехноНИКОЛЬ – наука хранить тепло
3	15:30-15:45	ООО «Кнауф Гипс Киев»	Гавриш Александр Михайлович	Генеральный директор	Энергоэффективные конструкции и материалы с точки зрения оценки их жизненного цикла

4	15:45-16:00	Сканрок	Черняк Владимир Евгеньевич	Коммерческий директор	Энергосбережение начинается с фасада
5	16:00-16:15	ROCKWOOL	Миляев Виталий	Руководитель проектов ROCKWOOL Ukraine	Энергоэффективные решения для разнообразных типов зданий
6	16:15-16:30	Кингспан-Львов	Чередник Евгений Витальевич	Технический директор	Современная теплоизоляция сенгвич панелей IPN nano(Изофеник nano)
7	16:30-16:45	ЖЗИМ филия ТОВ «ОБИО»	Десна Максим Анатольевич	Коммерческий директор	Теплоизоляционные материалы «Изоват»
8	16:45-17:00	ООО ЮДК, Одесская государственная академия строительства и архитектуры	Брынзин Е.В, Парута В.А		Применение автоклавного газобетона для возведения энергоэффективных стеновых конструкций
9	17:00-17:15	ГП «НИИСК»	Ральчук Виталий Викторович	Инженер 1-й категории	Учет изменений теплотехнических характеристик распространенных теплоизоляционных материалов в процессе их эксплуатации
10	17:15-17:30	ТД Бетоль	Лобойко Алексей Петрович	Заместитель директора	Эффективный утеплитель из ноздреватого бетона :выбери третий

24 АПРЕЛЯ

Секция №4 «Энергоэффективные светопрозрачные конструкции»

Начало 9:00 (ауд. 218)

15:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Взаимодействие технического комитета стран таможенного союза и Украины в вопросах нормирования регулирования отрасли СПК»

Модератор: Степаненко Александр Андреевич

№	Время	Организация	Докладчик	Должность	Тема доклада
	9:00-9:30	Кафе-пауза			
1	9:30-10:00	«Века Рус» «Века Украина»	Степаненко Александр Андреевич	Исполнительный директор компани	Анализ состояния оконного рынка стран СНГ и тенденции развития
2	10:00-11:00	IFT Rosenheim	Роланд Фишер		Название доклада уточняется
3	11:00-11:20	СибАДИ,	Кривошеин Александр Дмитриевич	Заведующий кафедрой «Городское строительство и хозяйство» ФГБОУ ВПО СибАДИ (к.т.н, доцент)	Энергосбережение в зданиях с современными светопрозрачными конструкциями и регулируемым воздухообменом
4	11:20-11:40	Центр оконных технологий НИИ ИСКА	Бубнов Алексей Григорьевич	Заместитель руководителя	Факторы влияющие на энергоэффективность окон и фасадов. Анализ сроков окупаемости затрат на повышение энергетической эффективности СПК
5	11:40 –12:00	ФГБОУ ВПО СибАДИ	Апатин Сергей Николаевич	Доцент	Экономическая оценка эффективности применения СК с повышенными теплозащитными свойствами

6	12:00-12:20	ООО «Века Украина»	Костюк К.М.	Начальник технического отдела ООО «Века Украина»	Энергосберегающие решения компании ВЕКА
7	12:20-12:40	ПП «Здоровый дом»			Европейский опыт использования оконных проветривателей в энергосберегающем производстве
	13:00-13:30	Просмотр лабораторий отдела строительной физики			
	13:30-14:30	Обед			
8	14:30-15:00	Центр сертификации оконной и дверной техники, ЦС ОДК	Власова Татьяна Владимировна	Директор	Стандартизация Российской Федерации
9	15:00-15:20	Нормаизол	Евглевский Роман Николаевич	Техн. поддержка отдела продаж продукции для монтажа оконных систем	Материалы для формирования шва соединительного СПК к стеновым проёмам. Влияние качества данных материалов на долговечность монтажных швов
		Круглый стол			

24 АПРЕЛЯ

Секция №5 «Энергоэффективные инженерные системы жизнеобеспечения здания»

Продолжительность: 9:00 – 12:15 ауд 218

12:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ: «Энергоэффективная вентиляция»

Модератор: Дешко Валерий Иванович

№	Время	Организация	Докладчик	Должность	Тема доклада
1	9:00-9:30	Mitsubishi Electric	Кордюков Михаил Иванович		Современный опыт эксплуатации поквартирной притяжно-вытяжной вентиляции с рекуперацией в термомодернизированных зданиях в Украине

2	9:30-10:00	ЧАО «Вентиляционные системы»	Кучук Сергей Витальевич	Руководитель направления ЕС ВК	Отечественный и зарубежный опыт использования энергоэффективных вентиляционных систем
3	10:00-10:15	Институт телекоммуникаций и глобального информационного пространства НАН Украины	Яковлев Евгений Александрович	Д.т.н, ст.н.с., главный научный сотрудник	Влияние потерь технологических вод из водопроводно-канализационной и теплоэнергетической сетей на энергосбережение и инженерные геологические условия строительства в городах
4	10:15-10:30	Харковская национальная академия городского хозяйства	Говоров Филип Парамонович	Доктор технических наук, профессор	Энергосбережение в системах тепло-, водоснабжения и освещенности
5	10:30-10:45	ИТТФ НАН Украины	Тадля Ольга Юлиевна	К.т.н, старший научный сотрудник отдела моделирования процессов теплообмена	Анализ энергоэффективности режимов вентиляции помещений
6	10:45-11:00	ИТТФ НАН Украины	Ковтун С.И.		Методика определения качественных показателей предоставления услуг централизованного отопления и горячего водоснабжения
7	11:00-11:15	ИТТФ НАН Украины	Лисенко Оксана Николаевна	Младший научный сотрудник	Особенности теплообеспечения административного здания на основе индивидуального теплового пункта
8	11:15-11:30	ДВНЗ «Национальный горный университет»	Моркляник Б.В	Д.т.н, профессор	Смещенные основы и фундаменты тепловых насосов

9	11:30-11:45	ИТТФ НАН Ук- раины	Ткаченко Мирослав Влади- мирович	Научный со- трудник	Тепловой режим помещения при отоплении низкотемпе- ратурными системами
0	11:45-12:00	Центр техниче- ского нор- мирования и стандар- тизации РУП «Строй- технорм»	Кудревич Ольга Олеговна	Начальник	Внедрение европейских под- ходов в техническое регули- рование строительной отрас- ли в Республике Беларусь
11	12:00-12:15	Белорус- ский госу- дарствен- ный тех- нологиче- ский уни- верситет	Филатов Свято- слав Олегович	Аспирант	Влияние параметров энерге- тических свай на работу теп- лового насоса системы теп- лообеспечения
12	12:15-12:30	ГП «Науч- но- исследова- тельский институт строитель- ного про- изводства»	Макси- мов Артём Сергее- вич	Заведующий отделом энергосбе- режения и термомодер- низации в строительст- ве	Технико-экономическое обоснование комплексной термомодернизации жилых кварталов как один из при- оритетных направлений ре- формирования ЖКХ
	12:30-13:30	Обед			
	13:30	Круглый стол			

24 АПРЕЛЯ

Секция №6 «Акустическое благоустройство строительных объек- тов, освещенность и инсоляция помещений»

Продолжительность: 09:30 - 11:00 актовЫй зал

Модератор: Сергейчук Олег Васильевич

№	Время	Органи- зация	Доклад- чик	Должность	Тема доклада
---	-------	------------------	----------------	-----------	--------------

1	9:30-9:45	КНУБА	Сергейчук Олег Васильевич	Профессор кафедры архитектурных конструкций, глава ПК-3 «Освещение и инсоляция помещений»	Предложения по разработке комплекса нормативных документов по освещению
	9:45-10:00	ГП «НИИСК»	Трохименко Николай Афанасьевич	Заведующий лабораторией строительной и архитектурной акустики	Нормативные документы в отрасли строительной акустики
3	10:00-10:15	ГП «НИИСК»	Заец Виталий Пантелеймонович	Младший научный сотрудник лаборатории строительной и архитектурной акустики	Расчет акустической эффективности шумозащитных экранов
4	10:15-10:30	ИТТФ НАН Украины	Гончарук Светлана Михайловна.		Прибор для измерения инсоляции зданий и сооружений
5	10:30-10:45	КНУСА	Радомцев Дмитрий Александрович	Студент	Повышение энергетической эффективности зданий средствами современных систем интегрального освещения

24 АПРЕЛЯ

Секция №7 «Экспериментально-теоретические исследования в сфере энергоэффективности зданий и сооружений»

Продолжительность: 11:00 - 17:30 актов зал

Модератор: Тимофеев Николай Васильевич

№	Время	Организация	Докладчик	Должность	Тема доклада
1	11:00-11:30	ИТТФ НАН Украины	Давиденко Борис Викторович	Доктор технических наук, старший научный сотрудник	<p>Моделирование теплоотдачи от двухпанельного радиатора</p> <p>Исследование воздушно-температурного режима трёхэтажного административного здания</p>

2	11:30-11:45	ООО «ИР-БЕСТ»	Нитиевский Андрей Альфредович		Эффективность совместного применения метода Blower Door и тепловыделения для количественной оценки целостности воздушного барьера
3	11:45-12:00	GIZ «Энергэфективная застройка»	Хренова-Шимкина Яна Николаевна	Координатор проекта	Опыт реализации проекта «Энергоэффективность в зданиях»
4	12:00-12:15	ГП «Научно-исследовательский институт строительного производства»	Довганюк Валерий Николаевич	Зав. сектором исследования и проектирования комплексных систем термомодернизации зданий	Использование комплексного подхода при реализации мероприятий по капитальному ремонту с тепмомодернизацией крыш зданий жилищного фонда в г. Черновцы
5	12:15-12:30	Криворожский национальный университет	Шишкин Александр Александрович	Д.т.н, профессор	Пенобетоны с модифицированной структурой
6	12:30-12:45	Винницкий национальный технический университет (ВНТУ)	Андрухов Валерий Михайлович	К.т.н., доцент	Информационные технологии в реализации требований технического регламента зданий и сооружений в процессе их эксплуатации
7	12:45-13:00	ИИТФ НАН Украины	Новицкая Марина Павловна	К.т.н., ст.н.с.	Конвективный коэффициент теплопередачи на внешней поверхности ограждающей конструкции здания
	13:00-14:00	Обед			

8	14:00-14:15	ОО «Портал Груп»	Кузеванов Виталий	Технический директор	Технические, экономические и организационно-правовые аспекты внедрения отрасле- вой системы энергоменедж- мента в проектировании и строительстве
9	14:15-14:30	ГВУЗ «Придне- провская государ- ственная академия строи- тельства и архи- тектуры»	Адегов Александр Валерье- вич	К.т.н.	Моделирование параметров микроклимата в малоэтажных зданиях
10	14:30-14:45	ПГАСА	Никифо- рова Татьяна Дмитриев- на	Доцент, к.т.н	Особенности моделирования теплопередачи заглубленных зданий
11	14:45-15:00	ИТТФ НАН Ук- раины	Бурова З.А.		Особенности конструирова- ния преобразователей тепло- вого потока для приборов для определения теплопроводности по ДСТУ ISO 8301:2007
12	15:00-15:15	ИТТФ НАН Ук- раины	Воробьёв Л.И.		Сравнение методов экспресс- определения теплопроводности строительных материалов поверхностным преобразова- телем согласно ДСТУ Б.В.2.7-41 (ГОСТ 30290) и теплометрическим зондовым прибором ИТ-8М ИТТФ НАН Украины
13	15:15-15:30	НТУУ «КПИ»	Шевченко Елена		Методика оценки энергоэф- фективности высших учебных заведений

14	15:30-15:45	Институт ИЭЭ в НТУУ «КПИ»	Северин Евгений Александрович	Аспирант	Моделирование процессов воздухообмена в вентилируемых фасадах
15	15:45-16:00	ТНВ	Прищенко А.М.	Аспирант	Влияние узловых конструктивных решений на температурные показатели
16	16:00-16:10	ГП «НИИСК»	Венжего Галина Сергеевна	Младший научный сотрудник	Определение теплового состояния ограждающей конструкции с помощью компьютерного моделирования
17	16:10-16:25	Полтавский национальный технический университет им. Ю. Кондратюка	Олексиенко Елена Борисовна		Температурные деформации теплоизоляционных материалов, которые используются в фасадной системы с тонкослойной штукатуркой
17	16:25-16:40	ИИТФ НАН Украины	Гончарук Светлана Михайловна	Научный сотрудник	Экспериментальные исследования теплотерьер через ограждающие конструкции здания с разновариантной термомодернизацией
18	16:40-16:55	ИТТФ НАН Украины	Метель Михаил Иванович	Научный сотрудник отдела моделирования процессов теплообмена	Анализ путей уменьшения энергозатрат за счет периодического снижения температуры воздуха отапливаемых помещений
19	16:55-17:10	КНУСА	Диб Мохамад Захария		Определение оптимального угла наклона гелиоприёмников в Украине
20	17:10-17:25	Национальный университет «Львовская политехника»	Мельник Игорь Владимирович	К.н.т, доцент	Экспериментальные исследования и использование на практике трёхслойных плит с полистирольным утеплителем