

ЖИВУТЯ

70

ЛІТІВ



**ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ
ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА ФОРМУВАННЯ
МІКРОКЛІМАТУ ТА ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ БУДІВЕЛЬ
І СПОРУД**



МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ:

Системне дослідження проблем енергоефективного забезпечення мікроклімату приміщень та енергозабезпечення будівель і споруд різного призначення, у тому числі використання вторинних і поновлюваних джерел енергії.

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ:

КУЛІКОВ П. М. – Україна (голова)
ПЛОСКИЙ В.О. – Україна (заст. голови)
ГЛІНЦЕРЕР Г. – Австрія
ДОВГАЛЮК В. Б. – Україна
ДУДЗІНСЬКА М. – Польща
КОРБУТ В. П. – Україна
ЛІС А. – Польща
ЛЮБАРЕЦЬ О. П. – Україна
МАММАДОВ Н. – Азербайджан
МАРГАРЯН А. – Вірменія
МІЛЕЙКОВСЬКИЙ В. О. – Україна
ПРЕДУН К. М. – Україна
ПРИЙМАК О. В. – Україна
РАШУО Б. – Сербія
РОГОЖА А. – Литва
СЕДНІН В. О. – Білорусь
СЕРГЕЙЧУК О. В. – Україна
СКЛЯРЕНКО О. М. – Україна
СОБЧУК Г. – Польща
ТОКМАДЖЯН В. – Вірменія
ТОКМАДЖЯН О. – Вірменія
УЙМА А. – Польща
УЛЕВИЧ М. – Польща
ХАГЕНЕДЕР К. – Німеччина

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

16 жовтня 2019 року

Час	Тематика засідань, назви доповідей
9:00-10:00	Реєстрація учасників (ауд. 466)
<u>Відкриття конференції</u> <i>10:00-10:40</i> <i>ауд. 466</i>	
10:00-10:40	Вступне слово від керівництва КНУБА Вступне слово завідувача кафедри теплогазопостачання і вентиляції професора Довгалюка В. Б. Історія та досягнення кафедри теплогазопостачання і вентиляції професор Складенко О.М. Перспективи впровадження енергоефективних технологій в будівництво України професор Корбут В.П.
10:40-11:00	Кава-брейк
<u>Пленарне засідання</u> <i>11:00-13:00</i> <i>ауд. 466</i>	
11:00-11:30	Нурмамед Мамедов Теоретические и практические аспекты экономии тепловой энергии в современном строительстве (на примере Азербайджанской республики) <i>Азербайджан</i>
11:30-12:00	Л. М. Котелков Енергоефективне обладнання для вентиляції ВЕНТС
12:00-12:30	О. М. Щербатий Технологічні рішення спалювання біомаси від Herz та Binder
12:30-12:45	Адам Уйма Тепловые параметры и ощущение теплового комфорта при использовании тепловых полов Польша
12:45-13:00	Анна Ліс Оцінка ефектів зменшення споживання енергії для опалення будівель Польша
<u>Перерва на обід</u> <i>13:00-13:30</i>	
<u>Ознайомлення з навчальними та науковими лабораторіями кафедри теплогазопостачання і вентиляції</u> <i>13:00-13:30</i>	
<u>Секційне засідання</u> <i>13:30-16:00</i> <i>ауд. 466</i>	
14:30-14:40	І. О. Редько, А. О. Редько, О. В. Приймак, Ю. О. Бурда Підвищення ефективності систем теплогенерації центрального тепlopостачання
14:40-14:50	О.Т. Возняк, В.Б. Довгалюк, І.Є. Сухолова, О.М. Довбуш Математичне моделювання витікання закрученого повітряного струменя в приміщенні у змінному режимі із застосуванням різних моделей турбулентності
14:50-15:00	П. Капало, О. Т. Возняк, М. Адамські, О. М. Довбуш Вплив горіння свічок на вентиляцію
15:00-15:10	П. Капало, О. Т. Возняк, Ю.С. Юркевич, Х. В. Миронюк Забезпечення повітрообміну приміщення для гімнастики
15:10-15:20	Д. В. Гузик, О.Б. Борщ, А. В. Рибалка Експериментальні дослідження процесів сушіння лікарських рослин
15:20-15:30	Н.А. Сподинок, Л.П. Горбаченко Застосування геотермальної вентиляції для тепlopостачання приміщень пташників
15:30-15:40	М. П. Сенчук Вторинне повітря в технологічній схемі спалювання твердого палива в шарі
15:40-15:50	О.В. Приймак, М. Д. Очеретянко, А. М. Вінтонів Розробка методики дослідження мікроклімату опалювального приміщення із застосуванням теплофізичного моделювання та експериментальних даних
15:50-16:00	Г. С. Ратушняк, О.Г. Лялюк, Д. А. Шпіта Моделювання надійності технічного стану теплонасосної установки з використанням системи нечітких логічних рівнянь лінгвістичних змінних
16:00-16:10	П. М. Гламаздін, П. О. Пасічник Шляхи зниження тепловтрат в радіаційній ділянці огорожувальних конструкцій
16:10-16:20	С. Б. Проценко, М. Д. Кізеєв, О. С. Новицька Розроблення методики розподілу витрат теплової енергії на опалення між споживачами багатоквартирного будинку
<u>Обговорення результатів першого дня Конференції</u> <i>16:20-17:00</i>	

17 жовтня 2019 року

Час	Тематика засідань, назви доповідей
10:00-10:20	С. М. Анцупов Енергоефективна вентиляція і кондиціонування повітря з використанням обладнання Вентсервіс
10:20-10:40	К. Баранчук Енергоефективне обладнання систем забезпечення мікроклімату Данфосс
10:40-11:00	О. Бондаренко Дизайн корпусу, ефективні теплообмінні апарати та вентилятори, як основні складові сучасної припливно-витяжної установки. Вимоги європейських нормативних документів <i>Німеччина</i>
11:00-11:10	О. В. Задоянний, О. О. Товстограй Порівняльний ексергетичний аналіз пристроїв із створення мікроклімату офісних приміщень
11:10-11:20	О. В. Задоянний, С.О. Кучко Ексергетична ефективність інженерного обладнання будівель як стимулюючий чинник енергозбереження
11:20-11:30	О. В. Задоянний, О. О. Євдокимко Поглиблений ексергоекономічний аналіз як дієвий інструмент з розробки енергозбережних схемних рішень в системах кондиціонування повітря (на прикладі системи мембранного осушення повітря для приміщення зберігання насіння)
11:30-11:40	Т. М. Ткаченко, В. О. Мілейковський, О. М. Гунченко Оцінка заощадження енергії та непрямого зменшення викидів CO ₂ вертикальним озелененням
11:40-11:50	В. О. Мілейковський, Т. М. Ткаченко, В. Г. Дзюбенко Аналітичний опис розширення плоских напівобмежених струмин
11:50-12:00	В. О. Мілейковський Аналітичний опис розширення напівобмежених струмин різної кривини
12:00-12:10	В. Б. Довгалюк, Ю. В. Човнюк, М. О. Шишина Аналіз процесів тепломасообміну та деформації колоїдних капілярно-пористих тіл методами фрактального аналізу та дискретної нелінійної динаміки
12:10-12:20	В. Б. Довгалюк, Ю. В. Човнюк, Є. О. Іванов, А. К. Ситницька Можливості застосування фрактальних моделей для ідентифікації мікрокліматичних параметрів музейних приміщень
12:20-12:30	Ю. В. Човнюк, В. Б. Довгалюк, В. Т. Кравчук. Метод аналізу ізотерм, поверхневої фрактальної розмірності та динамічного хаосу при вологообміні колоїдних капілярно-пористих музейних експонатів за змінних умов мікроклімату
12:30-12:40	Л. М. Коваль Специфіка дизайну світлодіодних світильників прямого світла
12:40-12:50	Л. М. Коваль Передумови і перспективи нормування штучного освітлення, узгодженого з біоритмами людини
Перерва на обід 13:00-14:00	
14:00-14:10	К. М. Предун, О. М. Шевчук Еколого-економічні аспекти реновації змісту функціонально-технологічного інструментарію житлово-комунального господарства України
14:10-14:20	К.М.Предун, Ю.Й.Франчук, О.І. Ободянська Модель багатофакторної оцінки якості природного газу
14:20-14:30	Ю. Й. Франчук Створення експертно-моделювальної системи для аналізу факторів, які впливають на якість природного газу
14:30-14:40	Ю.О. Поденежко, М. А. Кириченко, Н. В. Чепурна, В. В. Чепурний Дослідження опалювальних пристроїв на основі фазового переходу першого рівня
14:40-14:50	М. І. Кордюков Метод розрахунку теплового навантаження на систему кондиціонування повітря та опалення від вентиляційної системи з теплоутилізацією
14:50-15:00	В. І. Деньгуб, В. А. Коновалюк Дослідження ексергетичного коефіцієнта корисної дії водяних теплових мереж і систем опалення
15:00-15:10	В. Г. Наливайко, В. А. Коновалюк Дослідження ефективності застосування водного розчину реагенту "Лексол" для пилоподавлення
Обговорення доповідей 15:10-15:30	
Закриття конференції 15:10-15:30	
Дружня вечеря 16:00	

18 жовтня 2019 року

Екскурсійна програма
11:00