

Міністерство освіти і науки України
Вінницька обласна державна адміністрація
Вінницький національний технічний
університет (ВНТУ)
Вінницьке регіональне відділення
Академії будівництва України
Брестський державний технічний
університет
Факультет будівництва, теплоенергетики
та газопостачання (ФБТЕГП) ВНТУ

П Р О Г Р А М А

Міжнародної науково-технічної конференції
“ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ
В ГАЛУЗЯХ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ”

11-13 жовтня 2017 р.

Вінниця - 2017

Ministry of Education and Science of Ukraine
Vinnitsa Regional State Administration
Vinnitsa National Technical University
Vinnitsa Regional Department of the Ukrainian Academy of Building
Brest State Technical University
Faculty of building, Heat power engineering and Gas Supply

P R O G R A M

International Scientific Conference
ENERGY EFFICIENCY IN THE FIELDS
OF ECONOMY OF UKRAINE

11 - 13 October 2017

Vinnitsa – 2017

СКЛАД КОМІТЕТІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова – Грабко В.В., ректор ВНТУ (Україна).

Члени комітету:

Павлов С. В. – проректор з наукової роботи ВНТУ (Україна);

Валуєв В.Є. – професор Брестського державного технічного університету (Білорусь);

Генчо Христов Паничаров – доцент кафедри "Будівництво споруд та будівель" Варненски Свободен Университет "Черноризец Храбър" (Болгарія);

Гіренко Т.М. – генеральний директор концерну "Поділля" (Україна);

Джеджула В.В. – професор кафедри інженерних систем в будівництві (ІСБ) ВНТУ (Україна);

Дудар І.Н. – професор кафедри будівництва, міського господарства та архітектури (БМГА) ВНТУ (Україна);

Іоан Русу – доктор філософії, професор технічного університету "Георгій Асакі" (Румунія);

Лівінський О.М. – академік АБУ (Україна);

Моргун А.С. – завідувач кафедри будівництва, міського господарства та архітектури (БМГА) ВНТУ (Україна);

Ратушняк Г.С. – декан факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання (ФБТЕГП) ВНТУ (Україна);

Романченко Д.В. – директор департаменту будівництва, містобудування та архітектури Вінницької ОДА (Україна);

Ротштейн А.П. – професор Єрусалимського політехнічного інституту (Ізраїль);

Сердюк В.Р. – завідувач кафедри інженерних систем в будівництві (ІСБ) ВНТУ (Україна);

Скальський В.В. – заступник міського голови м. Вінниця (Україна);

Стріха І.І. – професор науково-дослідного і проектного республіканського підприємства (Білорусь);

Ткаченко С.Й. – завідувач кафедри теплоенергетики (ТЕ) ВНТУ (Україна);

Фернандо Сантана – професор, директор інституту науки і технологій Лісабонського університету "Нова" (Португалія).

ОРГКОМІТЕТ (робоча група) КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова – Ратушняк Г.С. – декан ФБТЕГП ВНТУ.

Заступники голови:

Богачук В.В. – начальник науково-дослідної частини ВНТУ;

Степанов Д.В. – заступник декана з наукової роботи ФБТЕГП ВНТУ.

Члени групи:

Ковальчук В.І. – проректор з науково-педагогічної роботи по матеріально-технічному забезпеченню навчального та наукового процесів ВНТУ;

Нечепуренко Л.М. – головний бухгалтер ВНТУ;

Дудар І.Н. – професор кафедри БМГА ВНТУ;

Моргун А.С. – завідувач кафедри БМГА ВНТУ;

Сердюк В.Р. – завідувач кафедри ІСБ ВНТУ;

Ткаченко С.Й. – завідувач кафедри ТЕ ВНТУ

Бабак Н.В. – інженер кафедри ТЕ ВНТУ.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- 11 жовтня** - прибуття та поселення учасників конференції
(середа)
- 08.30 – 17.00** - реєстрація учасників конференції
(ауд. 3314; 3-й корпус)
- 12 жовтня** - прибуття та поселення учасників конференції
(четверг)
- 08.30** - реєстрація учасників конференції
(ауд. 3314; 3-й корпус)
- 11.00 – 12.30** – пленарне засідання
(ауд. 3232; 3-й корпус)
- 12.30 – 13.30** – обідня перерва
(їдальня університету)
- 14.00 – 18.00** – секційні засідання
- 13 жовтня** **09.00 – 13.00** – секційні засідання
(п'ятниця)
- 13.00 – 13.30** – закриття конференції
(ауд. 3128; 3-й корпус)
- 13.30 – 14.30** – обід
- 14.30** – культурна програма
- 19.00** – від'їзд учасників конференції

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні – 20 хв.

Доповідь на секційному засіданні – 10 хв.

Дискусія – 5 хв.

КУЛЬТУРНА ПРОГРАМА

Програмою конференції передбачена екскурсія по місту.

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

За додатковою інформацією необхідно звертатися до секретаріату оргкомітету конференції:

– навчальний корпус факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання (м. Вінниця, вул. Воїнів – Інтернаціоналістів, 7), кімн. 3207 (деканат ФБТЕГП, 2-й поверх), 3314, 3326 (кафедра теплоенергетики, 3-й поверх);

– за телефонами:

Ратушняк Георгій Сергійович – 0432-46-52-04, 59-86-55;

Степанов Дмитро Вікторович – 0432-59-83-39;

Бабак Наталія Володимирівна – 0432-59-86-27, 0432-59-83-39,
098-459-29-06.

ПРОГРАМА

Міжнародної науково-технічної конференції

“ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ В ГАЛУЗЯХ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ”

Середа	08.30 – 17.00	11 жовтня
Четвер	08.30 – 10.30	12 жовтня

Реєстрація учасників конференції
в ауд. 3314; 3-й корпус

Четвер	11.00 – 12.30	12 жовтня
--------	---------------	-----------

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ PLENARY SESSION PRESENTATIONS

(ауд. 3232; 3-й корпус)

Відкриття конференції

Привітання учасників конференції

Вступне слово ректора Вінницького національного технічного університету, професора Грабка В.В.

Доповіді:

1. Напрямки наукових досліджень на факультеті будівництва, теплоенергетики та газопостачання з впровадження енергоефективних технологій.

Ратушняк Г.С. (Україна).

2. Енергосервісні контракти як основний напрямок підвищення енергоефективності будівель бюджетних установ.

Скальський В.В. (Україна).

3. Реалізація регіональної політики енергозбереження на прикладі Вінниччини.

Іванов Ю.І., Федоришин В.Я. (Україна).

4. Реалізація енергоефективних заходів в малій енергетиці.

Петровський Є.І. (Україна).

5. Методологічні підходи щодо моделювання зелених конструкцій будівель.

Мілейковський В.О., Ткаченко Т.М. (Україна).

Секція I (Section I)

(ауд. 3231; 3-й корпус)

Четвер, п'ятниця

12-13 жовтня

Керівники секції: д.т.н., професор, зав. кафедри ТЕ ВНТУ Ткаченко С.Й.

к.т.н., доцент кафедри ТЕ ВНТУ Степанов Д.В.

Секретар секції: аспірант кафедри ТЕ ВНТУ Денесяк Д.І.

1. Brexit and the problems of macroeconomics.
A.Kudina-Lundstrom, PhD, Lecturer (Англія).
2. Системний підхід до проблем підвищення енергоефективності.
Кудін Б.П. (Україна).
3. Підвищення ефективності газопоршневих установок автономного енергозабезпечення.
Радченко М.І., Радченко А.М. (Україна).
4. Методологія термотимчасового потенціалу при проектуванні циклового повітря двигунів.
Радченко А.М. (Україна).
5. Вплив вібрації на локальний теплообмін щільного шару сипучого матеріалу з циліндром.
Титар С.С., Шраменко О.М. (Україна).
6. Комплекс фізичних властивостей в перехідному режимі руху рідини.
Ткаченко С.Й., Резидент Н.В. (Україна).
7. Використання методів регулярного режиму для визначення інтенсивності теплообміну в обмеженому об'ємі.
Ткаченко С.Й., Денесяк Д.І. (Україна).
8. Спряжена задача за умов нестационарного теплообміну.
Ткаченко С.Й., Денесяк Д.І. (Україна).
9. Виробіток біогазу за умов використання рідкої фази відпрацьованого субстрату для підготовки свіжого субстрату.
Ткаченко С.Й., Іщенко К.О. (Україна).
10. Підвищення енергоефективності спалювання біогазу.
Ткаченко С.Й., Гижко А.В. (Україна).
11. Вдосконалення системи теплопостачання за рахунок застосування газогенерації.
Ткаченко С.Й., Денесяк Д.І., Парицький А.О. (Україна).
12. Аналіз способів утилізації біогазу.
Степанов Д.В., Спринчук Ю.Я. (Україна).
13. Ефективність електрокотельні з акумуляторами теплоти.
Степанов Д.В., Богомаз В.О. (Україна).
14. Підвищення ефективності опалювальної котельні в с.м.т. Турбів.
Степанов Д.В., Сулима О.К. (Україна).
15. Теплонасосна установка для теплопостачання ДНЗ № 1 в м. Жмеринка.
Степанов Д.В., Обуховський М.В. (Україна).

16. Процес сушіння соняшника в шахтній сушарці Eco Dry.
Співак О.Ю., Фінік І.В. (Україна).
17. Математичне моделювання процесу сушіння емульсій в розпилювальних сушарках.
Співак О.Ю., Кривоніс Л.Е. (Україна).
18. Енергетична ефективність системи теплохолодопостачання житлової будівлі.
Степанова Н.Д. (Україна), Гаїна А.О. (Молдова).
19. Комбінована система теплохолодопостачання з використанням альтернативних та традиційних джерел енергії.
Степанова Н.Д., Бончук О.М. (Україна).
20. Використання альтернативних джерел енергії для зменшення споживання викопного палива в центрі теплохолодопостачання житлового будинку.
Степанова Н.Д., Муслімов П.І. (Україна).
21. Ефективність інтенсифікації теплообміну в теплогенераторі на щепі деревини.
Боднар Л.А., Лепетан І.В. (Україна).
22. Дослідження теплової ефективності геліовікна.
Шаповал С.П., Желих В.М., Венгрин І.І. (Україна).
23. Метод планування маршрутів руху безпілотних комбайнів.
Шворов С.А., Чирченко Д.В. (Україна).
24. Технологія виробництва біогазу з енергетичних культур.
Шворов С.А., Лукін В.Є., Устимчук В.В. (Україна).
25. Використання сучасних методів прикладної термодинаміки при обґрунтуванні рішень у системах теплозабезпечення на базі теплонасосних установок.
Волощук В.А. (Україна).
26. Енергетична ефективність глибокого охолодження продуктів згорання газоподібного палива.
Резидент Н.В., Шиндеровський А.Т. (Україна).
27. Схемні рішення для підвищення продуктивності систем біоконверсії.
Ткаченко С.Й., Резидент Н.В., Ткачук В.С. (Україна).
28. Термодинамічна ефективність теплонасосно-рекуператорної схеми вентиляції для підтримання заданого вологовмісту повітря в приміщенні.
Безродний М.К., Притула Н.О., Гобова М.О.
29. Аналіз ефективності теплонасосної схеми опалення з використанням теплоти атмосферного повітря і сонячної енергії.
Безродний М.К., Притула Н.О., Місюра Т.О.
30. Аналіз ефективності теплонасосної схеми опалення з використанням теплоти атмосферного повітря і стічних вод будинку.
Безродний М.К., Притула Н.О., Ословський С.О.
31. Комбінована теплонасосна схема опалення та вентиляції з використанням теплоти ґрунту та вентиляційних викидів.
Безродний М.К., Притула Н.О., Гордійчук В.Р.

Секція II (Section II)

(ауд. 3234; 3-й корпус)

Четвер, п'ятниця

12-13 жовтня

Керівники секції:

к.т.н., професор кафедри ІСБ ВНТУ **Ратушняк Г.С.**

д.е.н., професор кафедри ІСБ ВНТУ **Джеджула В.В.**

Секретар секції: к.т.н., доцент кафедри ІСБ ВНТУ **Петрусь В.В.**

асистент кафедри ІСБ ВНТУ **Ободянська О. І.**

1. Експлуатаційна надійність трубопроводного транспорту.
Желих В.М., Ратушняк Г.С. (Україна).
2. Аналіз та комплексне оцінювання тепловологоресурсів для проектування водогосподарських заходів на території Білорусі.
Мешик О.П., Валусь В.Є. (Білорусь).
3. Оцінювання сезонних теплових режимів автомобільних доріг та їх вплив на їх надійність.
Гамеляк І.П. (Україна).
4. Геометричне моделювання турбулентних струминних течій для потреб опалення і вентиляції.
Мілейковський В.О. (Україна).
5. Додаткові деформації витратних характеристик термостатичних клапанів у системах опалення.
Мілейковський В.О. (Україна).
6. Зменшення виробничо-технологічних втрат природного газу у системах газопостачання.
Желих В.М., Савченко О.О. (Україна).
7. Альтернативні види палива при утилізації відходів деревини.
Желих В.М., Савченко О.О., Багмет С.В. (Україна).
8. Порівняльний аналіз ексергетичного та енергетичного ККД радіального вентилятора.
Задоянний О.В. (Україна).
9. Дослідження пристроїв повітряно-струминного огороження відкритої поверхні великорозмірних ванн методом CFD-моделювання.
Рибачов С.Г. (Україна).
10. Непряме випарне охолодження повітря серверних приміщень
Джеджула В.В. (Україна).
11. Підвищення ефективності систем опалення багатоквартирних житлових будинків з використанням енергоефективних технологій.
Григоренко В.І., Панкевич О.Д. (Україна).
12. Енергозбереження пасивного будинку.
Голоднюк Б.О., Слободян Н.М. (Україна).

13. Енергоефективна біогазова установка з чашковим перемішувачем.
Колесник К.В., Ратушняк Г.С. (Україна).
14. Аналіз засобів підвищення ККД твердопаливних котлів.
Подчос О.С., Пономарчук І.А. (Україна).
15. Обґрунтування ефективності кавітаційного очищення стічних вод.
Бауман К.В. (Україна).
16. Економічна ефективність підвищення експлуатаційної надійності газорозподільних мереж шляхом впровадження електрохімічного захисту трубопроводів.
Ободьянська О.І., Ратушняк Г.С. (Україна).
17. Підвищення енергоефективності систем вентиляції та аспірації шляхом вдосконалення механізмів регулювання аеродинамічних потоків.
Степанковський Р.В., Ратушняк Г.С. (Україна).
18. Перспективи використання автоклавного обладнання з аеродинамічним нагрівом в харчовій промисловості.
Берник І.М., Коц І.В. (Україна).
19. Біогазові установки з відновлювальними джерелами енергії для термостабілізації процесу ферментації біомаси.
Коцесв І.А., Ратушняк Г.С. (Україна).
20. Оцінювання надійності трубопроводних мереж систем централізованого теплопостачання.
Свідеревич М.В., Ратушняк Г.С. (Україна).
21. Устаткування для імпульсного насичення спеціальними рідинами органічних будівельних матеріалів та виробів.
Горюн О.О., Коц І.В. (Україна).
22. Підвищення енергоощадності багатопверхових будинків шляхом вдосконалення вузлів примикання огорожувальних конструкцій.
Очеретний А.М., Материнська О.Ю., Ратушняк Г.С. (Україна).
23. Аналіз устаткування для силікатизації ґрунтів для підсилення основ і фундаментів.
Трубаєнко А.А., Коц І.В. (Україна).
24. Системи гліколевої утилізації тепла вентиляційних викидів громадських підприємств
Гаєвський Д.А., Джеджула В.В. (Україна).
25. Обґрунтування енергозберігаючих параметрів систем мікроклімату овочесховища.
Черановський Б.О., Коц І.В. (Україна).
26. Енергоощадні системи забезпечення мікроклімату в промислових будівлях.
Шпіта Д.А., Ратушняк Г.С. (Україна).
26. Міжнародна практика оцінки енергоефективності громадських будівель.
Коваль Д.О., Панкевич О.Д. (Україна).

27. Енергоефективні системи теплозабезпечення за допомогою теплових насосів адміністративно-торгівельно-побутового комплексу.
Ладняк Л.В., Ратушняк Г.С. (Україна).
28. Підвищення енергоефективності системи газопостачання за рахунок утилізації вторинних енергетичних ресурсів.
Жара О.Б., Коц І.В. (Україна).
29. Підвищення енергоефективності децентралізованих систем теплопостачання.
Корпанюк М.С., Мандибура В.В., Паламарчук О.М., Ратушняк Г.С. (Україна).
30. Сучасні системи створення мікроклімату культових споруд.
Гашинська А.С., Коц І.В. (Україна).
31. Устаткування для підвищення ефективності очищення повітря на зернопереробному підприємстві.
Лучков В.В., Коц І.В. (Україна).
32. Оптимальні системи забезпечення мікроклімату для громадських будівель.
Чорний М.В., Гашинський Є.М. (Україна).
33. Аналіз конструктивних особливостей систем вентиляції чистих приміщень.
Грищенко А.А., Пономарчук І.А. (Україна).
34. Використання нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії в системах забезпечення мікроклімату в будівлях.
Шарандак О.С., Грідін А.Ю., Опарін М.С., Ратушняк Г.С. (Україна).
35. Способи та устаткування для утилізації теплової енергії від видаленого вентиляційного повітря.
Бадяка О.В., Коц І.В. (Україна).
36. Камера для тепловологісної обробки будівельних матеріалів та виробів.
Колісник О.П., Назаренко М.В., Коц І.В. (Україна).
37. Створення мікроклімату в тепличних спорудах типу “сонячний вегетарій”.
Дєдова О.В., Коц І.В. (Україна).
38. Аналітичне дослідження динаміки робочих процесів машин ударної та ударно-вібраційної дії з гідроімпульсним приводом.
Коц І.В. (Україна).
39. Моделювання теплових режимів будівель з неоднорідним розподіленням зовнішньої теплоізоляції.
Григоренко Т.Ю., Коц І.В. (Україна).
40. Порівняльний аналіз вартості тепла відновлювальних, альтернативних і традиційних джерел енергії.
Ворончук Р., Багрій В., Пономарчук І.А. (Україна).

41. Ефективні комбіновані системи теплопостачання житлової котеджної споруди.
Прилипко О.О., Коц І.В. (Україна).
42. Ударно-вібраційні установки для ущільнення жорстких бетонних сумішей.
Сторожук С. Б. (Україна).
43. Особливості використання теплових режимів при обробленні рідких харчових середовищ.
Соломон А.М., Фаріонік Т.В., Фабіянська Л.Л. (Україна).
44. Особливості технології теплової обробки харчових мас.
Новгородська Н.В., Фіалковська Л.В., Зозуляк О.В. (Україна).
45. Ексергія ультразвукової обробки технологічних середовищ.
Берник І.М., Луговський О.Ф. (Україна)
46. Використання ультразвукової технології для біотехнологічних процесів.
Берник І.М., Білера П.А. (Україна).
47. Моделювання технології теплової обробки пружно-пластичних середовищ.
Новгородська Н.В. (Україна).
48. Новітнє устаткування та технології акумулювання теплової енергії.
Петрусь В.В. (Україна).
49. Використання комбінованих систем теплопостачання «тепловий насос-сонячна батарея».
Петрусь В.В., Юхимчук К.В. (Україна).
50. Особливості забезпечення теплового режиму в приміщеннях із системами сонячного повітряного опалення.
Козак Х.Р. (Україна).
51. Сучасні енергоефективні технології холодильних установок.
Гасанов Ф. (Азербайджан), Титко О.В. (Україна).
52. Аналіз відомих способів та пристроїв інтенсифікації масообмінних процесів в харчових технологіях.
Кутняк М.М., Коц І.В. (Україна).
53. Оптимальні системи забезпечення мікроклімату для громадських будівель.
Чорний М.В., Гашинський Є.М. (Україна).
54. Аналіз конструктивних особливостей систем вентиляції чистих приміщень.
Гріщенко А.А., Пономарчук І.А. (Україна).

Секція III (Section III)
(ауд. 3327; 3-й корпус)

Четвер, п'ятниця

12-13 жовтня

Керівники секції:

д.т.н., професор, зав. кафедри БМГА ВНТУ **Моргун А.С.**

д.т.н., професор кафедри БМГА ВНТУ **Друкований М.Ф.**

Секретар секції: к.т.н., доцент кафедри БМГА ВНТУ **Бікс Ю.С.**

1. Методика числових досліджень за МГЕ роботи кільцевих фундаментів.
Моргун А.С., Малачківська Р.І. (Україна).
2. Робота паль у складі стовпчастого пальового фундаменту за результатами фізичного моделювання.
Маєвська І.В., Малишев О.М. (Україна).
3. Участь ростверку у роботі стрічкового пальового фундаменту за результатами фізичного моделювання.
Маєвська І.В., Сірик І.В. (Україна).
4. Математичне моделювання підсилення паль закріпленням ґрунту.
Маєвська І.В., Юра С.М. (Україна).
5. Фізичне моделювання підсилення стрічкового фундаменту банкетами в рівні поверхні ґрунту.
Маєвська І.В., Литвинюк В.О. (Україна).
6. Вплив коефіцієнту пористості на несучу здатність бурової палі у піщаному ґрунті.
Маєвська І.В., Грушевська А.В. (Україна).
7. Порівняння моделювання роботи бурових та буроін'єкційних паль.
Маєвська І.В., Глуханюк Т.С. (Україна).
8. Осідання за МГЕ пальового поля будівлі.
Моргун А.С., Новіцький Є.О. (Україна).
9. Аспекти прогнозування за МГЕ плитних фундаментів.
Моргун А.С., Заверуха Н.О. (Україна).
10. Прикладання програмного комплексу ANSYS до топологічної оптимізації будівельних конструкцій.
Моргун А.С., Сорока М.М., Гарбар Ю.С., Москалюк А.О., (Україна).
11. Проектування ефективних комбінованих пальових і плитних фундаментів багатопверхових споруд.
Самородов О.В. (Україна).

12. Глиноцементне закріплення слабких основ фундаментів неглибокого закладання.
Корнієнко М.В. (Україна), Абед Самад Фадіс (Ірак).
13. Димові труби зі склопластиковим осердям.
Попов В.О., Дорохова Н.Д. (Україна).
14. Особливості конструктивних рішень малоповерхових цегляних житлових будівель для сейсмоактивних районів.
Андрухов В.М., Шевчук С.В. (Україна).
15. Інженерний захист багатоповерхових будівель від сейсмічних впливів за будівельними нормами КНР.
Андрухов В.М., Гао Іфей (Україна, Китай).
16. Технологія забезпечення безпечної експлуатації будівель державних навчальних закладів в Україні.
Андрухов В.М., Шевчук О.М. (Україна).
17. Розрахункова оцінка сейсмостійкості залізобетонних стін монолітної будівлі.
Андрухов В.М., Череватова О.В. (Україна).
18. Особливості геоінформаційних технологій при розробці зонування території населених пунктів України. (на прикладі Вінницького району).
Андрухов В.М., Чумак В.В. (Україна).
19. Дослідження параметрів НДС згинальних елементів підсиленних за технологією СИКА.
Андрухов В.М., Самойленко І.М. (Україна).
20. Аналіз підбору робочої арматури в колоні каркасної будівлі при аварійному впливі від удару автомобільного транспорту.
Бікс Ю.С., Горобчук Т.В. (Україна).
21. Порівняльний аналіз підбору площі робочого армування в елементах каркасно-монолітної будівлі при моделюванні її роботи в ПК ЛИРА-САПФИР при використанні ручного та машинного розрахунків за вітчизняними нормами.
Бікс Ю.С., Простопчук Д.С. (Україна).
22. Аналіз вітчизняного та закордонного досвіду проектування енергоефективних екологічно чистих житлових будинків з солом'яних блоків.
Бікс Ю.С., Капішєнко А.В. (Україна).
23. Розрахунок напруженого стану елементів каркасу житлової будівлі з врахуванням дійсної роботи ґрунтового масиву.
Меть І.М., Мельник К.О. (Україна).
24. Моделювання роботи каркасу з ґрунтовою основою.

- Меть І.М., Руденко М.Г. (Україна).*
25. Ефективне проектування складу бетону.
Попович М.М., Герій А.Б. (Україна).
26. Ефективні конструкції підпирних стінок.
Блащук Н.В., Гавура К.М. (Україна).
27. Ступінь реалізації несучої здатності паль по ґрунту в складі стічкового пальового фундаменту
Блащук Н.В., Дерманський В.А. (Україна).
28. Визначення несучої здатності щілинних фундаментів.
Блащук Н.В., Підгорний О.С. (Україна).
29. Вплив низького ростверку на роботу стовпчастого пальового фундаменту.
Блащук Н.В., Цимбал С.О. (Україна).
30. Оптимізація проектних рішень пальових фундаментів з урахуванням взаємного впливу паль і роботи низького ростверку на їх несучу здатність.
Друкований М.Ф., Блащук Н.В., Машицька І.П. (Україна).
31. Деформації пальових фундаментів багатопверхових будівель.
Друкований М.Ф., Блащук Н.В., Палій Н.О. (Україна).
32. Реалізація несучої здатності палі у складі комбінованих плитно-пальових фундаментів.
Друкований М.Ф., Блащук Н.В., Слободян Д.В. (Україна).
33. Визначення несучої здатності призматичних паль за показниками міцності.
Блащук Н.В., Пилипчук М.Л., Лопотей Ю.Ю. (Україна).
34. Фундаменти у витрамбованих котлованах в неспрсадкових глинистих ґрунтах.
Блащук Н.В., Шимко М.В. (Україна).
35. Раціональні металеві каркаси куполів громадських будівель.
Попов В.О., Агафонов Д.О. (Україна).
36. Особливості врахування навантажень та впливів при проектуванні автомобільного паркінгу.
Бікс Ю.С., Бричанський А.О. (Україна).
37. Сучасні енергоефективні конструктивні рішення житлових будинків у вигляді геодезичного та стратодезичного купола.
Бікс Ю.С., Лялюк А.О. (Україна).

Секція IV (Section IV)
(ауд. 3302; 3-й корпус)

Четвер, п'ятниця

12-13 жовтня

Керівник секції: д.т.н., професор кафедри БМГА Дудар І.Н.

Заступник голови: к.т.н., доцент кафедри БМГА Швець В.В.

Секретар секції: аспірант кафедри БМГА Яківчук С.В.

1. Сучасні проблеми розміщення об'єктів санітарної очистки при реконструкції районів міста.
Дудар І.Н., Яворовська О.В. (Україна).
2. Проблеми та перспективи використання сонячних батарей при виготовленні збірних залізобетонних конструкцій.
Дудар І.Н., Яківчук С.В. (Україна).
3. Ефективні способи захоронення будівельних конструкцій і матеріалів при ліквідації аварій на АЕС.
Дзюбенко В.Г. (Україна).
4. Енергоефективні конструкції та матеріали для теплового захисту будівель і споруд.
Дудар І.Н., Риндюк С.В. (Україна).
5. Вплив реклами на міську архітектуру та аналіз світового досвіду щодо контролю її використання.
Швець В.В., Підгорна О.В. (Україна).
6. Стан та проблеми п'ятиповерхових будинків забудови 50-60-х років у місті Вінниця.
Очеретний В.П., Табачишина М.Ю. (Україна).
7. Обстеження стану пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «П'ятничанський парк».
Ковальський В.П., Варчук Р. В. (Україна).
8. Вплив полімерних добавок на властивості сухих будівельних сумішей для підлог.
Бондар А.В. (Україна).
9. Особливості реконструкції авто вокзальних комплексів в межах міста.
Ковальський В.П., Колісніченко В.В. (Україна).
10. Сучасні об'ємно-планувальні рішення готельно-торгового комплексу.
Ковальський В.П., Бричанський А.О. (Україна).
11. Проблеми створення енергоефективних проектів в багатоквартирних будинках.
Лялюк О.Г., Панкевич В.В. (Україна).
12. Дослідження стану пляжів м. Вінниці в умовах сучасного екологічного стану водоймищ.
Швець В.В., Прус А.С. (Україна).

13. Стан та проблеми в студентських містечках в університетах Еквадору.
Очеретний В.П. (Україна), Гуаман Р.Л.К. (Еквадор).
14. Особливості містобудівних рішень в містах Еквадору.
Очеретний В.П. (Україна), Грефа А.Е.Т., Риваденейра Т.К.І. (Еквадор).
15. Палаці Вінницької області: історія та сучасний стан.
Ковальський В.П., Зузяк С.Ю. (Україна).
16. Просторові конструкції покриття водно-розважальних комплексів.
Ковальський В.П., Новікова О.В. (Україна).
17. Сучасні аспекти проектування автовокзальних комплексів.
Ковальський В.П., Берегеля А.О. (Україна).
18. Оцінка екологічного стану території будівництва з відновленням природних ресурсів.
Загреба В.П., Олійник Ю.Г. (Україна).
19. Основні напрямки модернізації районів масової житлової забудови 60-70-х років.
Ковальський В.П., Ковальський А.В. (Україна).
20. Дослідження розповсюдження температури в багатошарових будівельних конструкціях.
Риндюк С.В. (Україна).
21. Зменшення транспортного навантаження на вулиці міста шляхом розсосередження функцій загальноміського центру.
Швець В.В., Галіброда В.В. (Україна).
22. Розробка заходів щодо візуального комфорту проїзду перехресть в місті.
Швець В.В., Костішина О.М. (Україна).
23. Розробка способів збільшення пропускної спроможності площі Перемоги у місті Вінниця.
Швець В.В., Завада О.Ю. (Україна).
24. Визначальні стильові характеристики архітектури палацових комплексів періоду класицизм на Східному Поділлі.
Хороша О.І., Смоляк В.В. (Україна).
25. Характерні стилістичні риси в архітектурі житлових будівель м. Вінниці на початку ХХ століття.
Субін-Кожевнікова А.С., Смоляк В.В. (Україна).
26. Сучасні вантові конструкції в будівництві.
Смоляк В.В., Сологор В.М. (Україна).
27. Аналіз основних факторів, що впливають на теплову спроможність огорожуючих конструкцій.
Максименко М. А., Швець В.В. (Україна).
28. Змішані в'язучі з використанням бокситового шламу.
Ковальський В.П., Бурлаков В.П. (Україна).

Секція V (Section V)
(ауд. 3139; 3-й корпус)

Четвер, п'ятниця

12-13 жовтня

Керівник секції: д.т.н., професор, зав. кафедри ІСБ ВНТУ Сердюк В.Р.

Секретар секції: к.т.н., доцент кафедри БМГА ВНТУ Христич О.В.

1. Енергоефективні будівельні матеріали: порівняльний аналіз використання в країнах СНД .
Сердюк В.Р. (Україна), Абсеметов В.Э. (Казахстан).
2. Шляхи утилізації шламів піролізної переробки осадів стічних вод м. Вінниці.
Жердецький В.Ф., Сердюк В.Р., Житник В.В., Христич О.В. (Україна).
3. Пріоритетні напрями енергозбереження в будівельній галузі в контексті реалізації Енергетичної стратегії України на період до 2035 року.
Сердюк В.Р. (Україна) .
4. Сучасні тенденції моделювання організації будівництва об'єктів нерухомості.
Христич О.В. (Україна).
5. Перспективи впровадження системи «чиллер–фанкойл» в сучасному будівництві.
Сердюк В.Р., Ошовська А.В. (Україна).
6. Перспективи використання конденсаційних котлів для теплозабезпечення малоповерхової забудови.
Сердюк В.Р., Сухов В.В. (Україна).
7. Сучасні тенденції моделювання організації будівництва об'єктів нерухомості.
Христич О.В. (Україна).
8. Шляхи забезпечення зростання фінансування інновацій в будівельній галузі.
Лялюк О.Г., Лялюк А.О. (Україна).
9. Застосування енергоощадних заходів на об'єктах житлово-комунального господарства.
Ровенчак Т.Г. (Україна).
10. Особливості впровадження систем енергетичного менеджменту на вітчизняних підприємствах.
Сердюк Т.В (Україна), Франишина С.Ю. (Україна).
11. Роль інновацій у вирішенні проблеми енергозбереження у вітчизняній економіці.
Сердюк Т.В., Середюк О.В. (Україна).
12. Економічні аспекти використання геліосистем.
Сердюк Т.В., Ваховський С.О. (Україна).

13. Проблеми реалізації енергозберігаючих заходів в закладах бюджетної сфери.
Сердюк Т.В., Філатова К.С. (Україна).
14. Аналіз ринку теплових насосів у м. Вінниця.
Сердюк Т.В., Козак В.Ю. (Україна).
15. Основні положення нової енергетичної стратегії України до 2035р.
Сердюк Т.В., Гурська А.О. (Україна).
16. Основні тенденції ринку теплоізоляційних матеріалів України.
Сердюк Т.В., Ковальська О.Я. (Україна).
17. Державні програми сприяння реалізації енергоощадних технологій у житловому фонді.
Сердюк Т.В., Тимошенко В.О. (Україна).
18. Законодавчі засади реалізації політики енергозбереження в Україні.
Сердюк Т.В., Плячок М.С. (Україна).
19. Інновації як спосіб формування монополістичної конкуренції
Несен Л. М. (Україна)