

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА, ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ ТА ГАЗОПОСТАЧАННЯ

Оргкомітет

1. Ратушняк Г. С., к. т. н., професор – голова оргкомітету.
2. Степанов Д. В., к. т. н., доцент – заступник голови оргкомітету.
3. Джеджула В. В., д. е. н., професор – член оргкомітету.
4. Дудар І. Н., д. т. н., професор – член оргкомітету.
5. Моргун А. С., д. т. н., професор – член оргкомітету.
6. Сердюк В. Р., д. т. н., професор – член оргкомітету.
7. Ткаченко С. Й., д. т. н., професор – член оргкомітету.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

9 березня, 14¹⁰, ауд. 3312

1. Підсумки наукової роботи на факультеті БТЕГП за 2015 рік.
Ратушняк Г. С., к. т. н., професор.
2. Актуальні проблеми будівельної галузі.
Плясовиця Ю. О., директор АПМ «Ю. Плясовиця».
3. Організаційно-технологічне забезпечення будівництва житла в м. Вінниця.
Рябчинський О. М., заступник директора ТОВ «БМУ-3».
4. Основні напрямки . підвищення ефективності будівництва та реконструкції.
Моргун А. С., д. т. н., професор.

СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ

9 березня, 15⁰⁰, ауд. 3234

10 березня, 15⁰⁰, ауд. 3234

11 березня, 15⁰⁰, ауд. 3234

Голова секції: д. е. н., професор Джеджула В. В.

Заступник голови: к. т. н., професор Ратушняк Г. С.

Секретарі: асистент Ободянська О. І., к. т. н., доцент Петрусь В. В.

1. Балансування систем вентиляції як один з шляхів енергозбереження у промисловості.
Джеджула В. В., д. е. н., професор.
2. Особливості експлуатації індивідуальних теплових пунктів в багатоквартирних будинках.
Живелюк О. П., Олійник Т. М., ст. гр. БТ-12, науковий керівник – д. е. н., професор Джеджула В. В.

3. Результати впровадження багатотарифного обліку теплової енергії в Україні.
Петрусь В. В., к. т. н., доцент.
4. Особливості проектування систем опалення з первинно-вторинними циркуляційними кільцями.
Бабій Ю. Ю., ст. гр. БТ-12, науковий керівник – к. т. н., доцент
Петрусь В. В.
5. Кількісне регулювання систем тепlopостачання з використанням частотних перетворювачів.
Прилипко О. О., ст. гр. БТ-12, науковий керівник – к. т. н., доцент
Петрусь В. В.
6. Умови та перспективи впровадження енергоефективних заходів по термомодернізації житлових будівель в Україні.
Паламарчук О. М., к. т. н., доцент, Вовк Т. Ю., асистент.
7. Розробка математичної моделі автоматизованої системи управління централізованою системою опалення будівель.
Паламарчук О. М., к. т. н., доцент.
8. Особливості моделювання ієрархічно-організованої системи підтримки прийняття рішень на основі нечіткої логіки для оцінки технічного стану системи газопостачання.
Ободьянська О. І., асистент.
9. Прогнозування залежності споживання природного газу індивідуальними абонентами.
Панкевич В. В., ст. гр. 1Б-14, науковий керівник – к. т. н., доцент
Слободян Н. М.
10. Шляхи енергоощадності в системах тепlopостачання.
Амонс А. О., ст. гр. 3Б-15б, науковий керівник – к. т. н., доцент
Панкевич О. Д.
11. Перспективи використання нетрадиційних джерел енергії для опалення будівель.
Назаренко Н. В., Рябченко Н. В., ст. гр. 3Б-15б, науковий керівник – к. т. н., доцент Панкевич О. Д.
12. Аналіз засобів забезпечення систем мікроклімату в громадських приміщеннях.
Шпіта Д. А., ст. гр. БТ-12б, науковий керівник – к. т. н., професор
Ратушняк Г. С.
13. Планування експерименту з визначення ефективності використання альтернативних джерел енергії для термостабілізації процесу біоконверсії.
Ратушняк Г. С., к. т. н., професор, Кощєєв І. А., аспірант.
14. Підвищення енергоощадності систем централізованого тепlopостачання.
Ратушняк Г. С., к. т. н., професор, Поліщук М. В., аспірант.
15. Засоби забезпечення енергоощадності систем мікроклімату торгово-розважальних комплексів.
Ладняк Л. В., ст. гр. БТ-12б, науковий керівник – к. т. н., професор
Ратушняк Г. С.
16. Еколого-економічні засади із забезпечення енергоощадності систем тепlopостачання житлових будівель.

Материнська О. Ю., ст. гр. ТГ-15мі, науковий керівник – к. т. н., професор
Ратушняк Г. С.

17. Використання низькопотенційних теплових вторинних енергоресурсів в системах біоконверсії.
Байбак Д. С., ст. гр. БТ-13б, науковий керівник – к. т. н., професор
Ратушняк Г. С.
18. Вплив характеристик сучасних теплоізоляційних матеріалів на енергоефективність термостабілізації процесу виробництва біогазу.
Колесник К. В., к. т. н., доцент.
19. "Вплив характеристик сучасних теплоізоляційних матеріалів на енергоефективність термостабілізації процесу виробництва біогазу".
Каташинський В. О., ст. гр. БТ-12, наукові керівники – к. т. н., професор
Ратушняк Г. С., Колесник К. В., к. т. н., доцент.
20. Використання нетрадиційних джерел енергії.
Сенетович А. В., ст. гр. 3Б-15б, науковий керівник – к. т. н., доцент
Панкевич О. Д.
21. Результати та перспективні напрями науково-дослідної роботи НДЛ гідродинаміки ВНТУ.
Коц І. В., к. т. н., професор.
22. Теоретичні основи гідродинамічних процесів у приводах гірничих та будівельних технологічних машин вібраційної та ударно-вібраційної дії.
Коц І. В., к. т. н., професор.
23. Гіпотези щодо генерування теплової енергії у гідродинамічних теплогенераторах кавітаційного типу.
Коц І. В., к. т. н., професор, Цвігун О. Л., головний конструктор 45-го ЕМЗ м. Вінниці.
24. Математичне моделювання та дослідження процесів сушіння капілярно-пористих тіл у віброкиплячому шарі.
Коц І. В., к. т. н., професор, Кутняк М. М., аспірант.
25. Експериментальні дослідження та результати впровадження устаткування ударно-вібраційної дії з гідроімпульсним приводом для виготовлення монолітних основ і фундаментів із щільних бетонних сумішей.
Коц І. В., к. т. н., професор, Сторожук С. Б., аспірант.
26. Обґрунтування раціональних параметрів і характеристик промислових зразків гідродинамічного устаткування кавітаційного типу для виготовлення бітумних емульсій.
Коц І. В., к. т. н., професор, Бауман К. В., здобувач.
27. Аналіз використання поновлювальних джерел енергії для теплопостачання будівель і споруд.
Аніпченко А. С., ст. гр. БТ-13, науковий керівник – к. т. н., професор
Коц І. В.
28. Енергоощадне опалення висотних будівель.
Багрій В. В., ст. гр. БТ-13, науковий керівник – к. т. н., професор
Коц І. В.

29. Основні вимоги до забезпечення необхідного мікроклімату в музейних приміщеннях.
Корпанюк М. С., ст. гр. БТ-13, науковий керівник – к. т. н., професор
Коц І. В.
30. Особливості використання систем припливно-витяжної вентиляції у теплонапружених цехах машинобудівної галузі.
Корпанюк М. С., ст. гр. БТ-13, науковий керівник – к. т. н., професор
Коц І. В.
31. Аналіз процесів змішування водо-мазутних сумішей у різних типах гідродинамічних диспергаторів.
Лучков В. В., ст. гр. БТ-13, науковий керівник – к. т. н., професор
Коц І. В.
32. Основні критерії для оцінювання енергоефективності організації повітрообміну приміщень і споруд різного призначення.
Немировський Д. О., Козак Д. В., ст. гр. БТ-13, науковий керівник – к. т. н., професор Коц І. В.
33. Аналіз ефективності роботи припливно-витяжних установок з рекуперацією теплоти.
Коваль Д. О., ст. гр. БТ-13, науковий керівник – к. т. н., доцент
Панкевич О. Д.
34. Доцільність використання різних конструкцій плоских геліоколекторів в житловому будівництві.
Ошовська А. В., Кучіна О. С., ст. гр. БТ-12, науковий керівник – к. т. н., професор Коц І. В.
35. Обґрунтування раціональних конструктивних параметрів та характеристик автоклавного обладнання із аеродинамічним нагрівом для термічного оброблення харчової сировини.
Коц І. В., к. т. н., професор, Цуркан О. В., к. т. н., доцент, Гурич А. Ю., аспірант.
36. Устаткування для приготування литих асфальтобетонних сумішей.
Коц І. В., к. т. н., професор, Гамеляк І. П., д. т. н., професор.
37. Типоряд регулювальних пристроїв витрати аеродинамічних потоків з зручнообтічними виконавчими елементами.
Ратушняк Г. С. к. т. н., професор, Степанковський Р. В., здобувач.
38. Системи теплопостачання з глибокою утилізацією теплоти відвідних газів котлів.
Мілейковський В. О, к. т. н., доцент, Дзюбенко В. Г., здобувач.
39. Енергоощадна система створення мікроклімату в приміщеннях для утримання тварин.
Бабич Т. Ю., ст. гр. БТ-12, науковий керівник – к. т. н., професор Коц І. В.
40. Моделювання теплових режимів у камерах для тепловологісної обробки залізобетонних виробів.
Коц І. В., к. т. н., професор, Колісник О. П., здобувач.
41. Дослідження процесів імпульсного насичення просочуваним розчином

капілярно-пористих матеріалів.

Горюн О. О., ст. гр. БТ-15м, науковий керівник – к. т. н., професор Коц І. В.

42. Обґрунтування ефективності використання геліопокривель в системах теплопостачання.

Трубаєнко А. А. ст. гр. БТ-15м, науковий керівник – к. т. н., професор Коц І. В.

43. Ефективні конструктивні виконання твердопаливних котлоагрегатів для опалювання котеджних будівель.

Трачевський Я. В., ст. гр. БТ-13, науковий керівник – к. т. н., професор Коц І. В.

44. Порівняння за технічними та енергетичними показниками конструктивних виконань з вертикальними і горизонтально розташованими вітроколесами.

Стельмах А. М., Демянчук А. В., ст. гр. БТ-13, науковий керівник – к. т. н., професор Коц І. В., Кутняк М. М., аспірант.

45. Аналіз заходів енергозбереження житлових багатоповерхових будинків.

Григоренко В., ст. гр. Бт-12, науковий керівник – к. т. н., доцент Панкевич О. Д.

СЕКЦІЯ ТЕХНІЧНОЇ ТЕПЛОФІЗИКИ ТА ПРОМИСЛОВОЇ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

9 березня, 15⁰⁰, ауд. 323

10 березня, 15⁰⁰, ауд. 323

11 березня, 15⁰⁰, ауд. 323

Голова секції: д. т. н., професор Ткаченко С. Й.

Заступник голови: к. т. н., доцент Степанов Д. В.

Секретар: інженер Бабак Н. В.

1. Наукова робота викладачів разом зі студентами на кафедрі – підґрунтя для виконання БДР та МКР.
Ткаченко С. Й., д. т. н., професор.
2. Математичне моделювання робочих процесів в теплотехнологічному обладнанні.
Ткаченко С. Й., д. т. н., професор, Пішеніна Н. В., к. т. н., доцент, Дишлюк С. В., аспірант.
3. Підбір параметрів енергетичного обладнання для переробного підприємства.
Денесяк Д. І., аспірант, Ткаченко С. Й., д. т. н., професор.
4. Математичне моделювання течії високов'язких двофазних потоків у вертикальних трубах.
Ткаченко С. Й., д. т. н., професор, Степанова Н. Д., к. т. н., доцент, Бочкова О. Ю., аспірант.
5. Спрощений метод оцінки інтенсивності теплообміну за умов ламінарної течії неньютонівських рідин в круглих трубах.

- Гижко А. В., ст. гр. ТЕ-13б, Єфремов Я. А., ст. гр. ТЕ-15м, науковий керівник – д. т. н., професор Ткаченко С. Й.
6. Оптимізація джерела теплопостачання навчального корпусу ВНТУ.
Буянов А. О., ст. гр. ТЕ-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент Степанов Д. В.
7. Енергоефективна система утилізації органічних відходів.
Богомаз В. О., ст. гр. ТЕ-13б, науковий керівник – к. т. н., доцент Степанов Д. В.
8. Акумулятори теплоти і холоду в системах теплопостачання з альтернативними джерелами енергії.
Муслімов П. І., ст. гр. ТЕ-13б, науковий керівник – к. т. н., доцент Степанова Н. Д.
9. Показники енергетичної ефективності систем енергозабезпечення на основі комбінованих когенераційно-теплонасосних установок.
Лещенко В. В., Тіхоненко Р. О., ст. гр. ТЕ-15м науковий керівник – к. т. н., доцент Остапенко О. П.
10. Ефективність систем енергозабезпечення з когенераційними установками.
Михайлюк І. С., ст. гр. ТЕ-12б, Павлович Є. О., ст. гр. ТЕ-13б, науковий керівник – к. т. н., доцент Остапенко О. П.
11. Енергетичний аудит в житлово-комунальному секторі.
Резидент Н. В., к. т. н., доцент, Поліщук С. В., енергоменеджер ТОВ «Поліс-тем».
12. Сучасні енергоефективні конвективні сушарки.
Фіник І. В., ст. гр. ТЕ-14б, науковий керівник – к. т. н., доцент Співак О. Ю.
13. Схеми організації аеродинамічних потоків в розпилювальних сушарках.
Антонюк Л. Е., ст. гр. ТЕ-12б, науковий керівник – к. т. н., доцент Співак О. Ю.
14. Конвективні камерні сушарки з реверсом сушильного агенту.
Депутат Б. В., ст. гр. ТЕ-12б, науковий керівник – к. т. н., доцент Співак О. Ю.
15. Ефективні методи інтенсифікації теплообміну в елементах водогрійних котлів потужністю до 1 МВт.
Лепетан І. В., ст. гр. ТЕ-13б, Головка А. О., ст. гр. ТЕ-13б, науковий керівник – к. т. н., доцент Боднар Л. А.
16. Оцінка інтенсивності теплообміну в складних сумішах в реальних теплотехнологічних процесах.
Ткаченко С. Й., д. т. н., професор, Іщенко К. О., здобувач.
17. Математичне моделювання узгодження виробництва та споживання теплової енергії.
Денесяк Д. І, аспірант, Парицький А. О., ст. гр. ТЕ-12, науковий керівник – д. т. н., професор Ткаченко С. Й.

СЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОГО ТА ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА

9 березня, 15⁰⁰, ауд. 3327

10 березня, 15⁰⁰, ауд. 3327

11 березня, 15⁰⁰, ауд. 3327

Голова секції: д. т. н., професор Моргун А. С.

Секретар: к. т. н., доцент Сіянов О. І.

1. Вплив піддатливості основи на перерозподіл навантажень між стрічковими фундаментами будівлі.
Пустовіт В. В., ст. гр. Б-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент Маєвська І. В.
2. Вплив піддатливості основи на перерозподіл навантажень між пальовими фундаментами будівлі.
Пасічнюк А. М., ст. гр. Б-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент Маєвська І. В.
3. Удосконалення методики розрахунку осідань фундаментів з урахуванням не лінійності деформування.
Колос Д. С., ст. гр. Б-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент Маєвська І. В.
4. Врахування роботи ростверку у складі однорядного стрічкового пальового фундаменту.
Ганущак Ю. В., ст. гр. Б-12б, науковий керівник – к. т. н., доцент Маєвська І. В.
5. Регулювання осідань будівлі за рахунок зміни жорсткості над фундаментних конструкцій.
Заєць Т. М., Близнюк Т. А., ст. гр. Б-15, науковий керівник – к. т. н., доцент Маєвська І. В.
6. Фізичне моделювання роботи стовпчастого пальового фундаменту.
Дерманський В. А, ст. гр. Б-14мс, науковий керівник – к. т. н., доцент Блащук Н. В.
7. Визначення несучої здатності фундаментів за результатами фізичного моделювання.
Підгорний О. С., ст. гр. Б-12, науковий керівник – к. т. н., доцент Блащук Н. В.
8. Ступінь реалізації несучої здатності палі по ґрунту в складі стрічкового пальового фундаменту.
Цимбал С. О., ст. гр. Б-12, науковий керівник – к. т. н., доцент Блащук Н. В.
9. Підвищення стрічкових фундаментів шляхом перебудови в суцільну плиту змінної жорсткості.
Квашок Ю. І, ст. гр. Б-15мс, науковий керівник – к. т. н., доцент Блащук Н. В.
10. Особливості моделювання і роботи легких багатоелементних систем покриттів.

Сіянов О. І., к. т. н., доцент.

11. Жорсткість в криволінійних стержневих конструкціях.

Сіянов О. І., к. т. н., доцент.

12. Критерії вибору співвідношення стріли підйому до ширини прямокутних в плані кругових сітчастих оболонок.

Гаврилюк А. М., ст. гр. Б-15мі, науковий керівник – к. т. н., доцент
Сіянов О. І.

13. Конструктивні рішення утворених за твірною циліндра підкріплених односітчастих покриттів.

Асюченко В. Ф., Августінович Ю. В., ст. гр. Б-15мі, науковий керівник – к. т. н., доцент Сіянов О. І.

14. Напрямки вирішення проблеми збереження в приміщеннях будівель.

Гаврилюк А. М., ст. гр. Б-15мі, науковий керівник – к. т. н., доцент
Сіянов О. І.

15. Вибір утеплювача для зовнішніх стін будівель громадського призначення.

Асюченко В. Ф., Августінович Ю. В., ст. гр. Б-15мі, науковий керівник – к. т. н., доцент Сіянов О. І.

16. Проектування попередньо-напруженої балки з затяжкою в середовищі Mathcad.

Бікс Ю. С., к. т. н., доцент.

17. Практичне застосування захисту металевих конструкцій від високих температур.

Гримашевич В. О., ст. гр. Б-13, науковий керівник – к. т. н., доцент
Попович М. М.

18. Інноваційні технології проектування кільцевих фундаментів.

Моргун А. С., д. т. н., професор, Франчук О. В., аспірант.

19. Дослідження розподілу напруг під штампом поляризаційно-оптичним методом.

Кострук В. Б., ст. гр. Б-13б, Гоменюк В. В., ст. гр. Б-13б, науковий керівник – Моргун А. С., д. т. н., професор

20. Виготовлення пустотних залізобетонних конструкцій із використанням пустотоутворювачів вібраційного типу.

Грицай Д. О., ст. гр. Б-15мс, науковий керівник – к. т. н., доцент
Попович М. М.

21. Конструкції куполів стійких до прогресуючого руйнування.

Агафонов Д. О., ст. гр. Б-14мс, науковий керівник – к. т. н., доцент Попов В. О.

22. Експериментальне визначення ефективності підсилення пальових фундаментів методами закріплення ґрунту.

Попов В. О., к. т. н., доцент, Маєвська І. В., к. т. н., доцент, Романова К. О., аспірант.

23. Узагальнення інженерного досвіду з обстеження будівельних конструкцій суднонавантажувачів

Кострук В. Б., ст. гр. Б-13б, науковий керівник – к. т. н., доцент Попов В. О.

24. Моделювання металевих конструкцій радіантної зони печі риформінгу аміаку.
Дорохова Н. Д., ст. гр. Б-13б, науковий керівник – к. т. н., доцент
Попов В. О.
25. Моделювання несучих конструкцій оглядової вежі.
Гончарук А. В., ст. гр. Б-13б, науковий керівник – к. т. н., доцент
Попов В. О.
26. Моделювання сумісної роботи надземної та підземної частин споруди.
Руденко М. Г., ст. гр. Б-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент Меть І. М.
27. Ефективність використання будівель навчальних закладів України.
Проблеми та варіанти вирішення.
Надкерничний І. В., ст. гр. Б-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент
Андрухов В. М.
28. Аналіз світового досвіду з використання ВІМ - технологій проектування в будівельну галузь.
Андрухов В. М., к. т. н., доцент, Матвійчук В. В., інженер.

СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ

9 березня, 15⁰⁰, ауд. 3302

10 березня, 15⁰⁰, ауд. 3302

11 березня, 15⁰⁰, ауд. 3302

Голова секції: д. т. н., професор Дудар І. Н.

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

Секретар: аспірант Яківчук С. В.

1. Підсумки наукової діяльності кафедри «Містобудування та архітектури» у 2015 р.
Дудар І. Н., д. т. н., професор.
2. Прогнозування динаміки утворення ТПВ у м. Вінниця.
Яворовська О. В., аспірант, науковий керівник – д. т. н., професор
Дудар І. Н.
3. Експериментально виробнича установка з термосиловим впливом і тепловою обробкою сонячною енергією.
Яківчук С. В., аспірант, Дудар І. Н., д. т. н., професор.
4. Роль пластики рельєфу у формуванні енергоефективного житла.
Філатова К. С., ст. гр. БМ-13., науковий керівник – к. т. н., доцент
Гарнага В. Л.
5. Особливості проектування зони ближньої міської рекреації.
Провізіон В. П., ст. гр. БМ-12, науковий керівник – к. т. н., доцент
Гарнага В. Л.
6. Купольний будинок: конструктивні особливості, технологія зведення, переваги та недоліки в експлуатації.

- Кострук В. Б., ст. гр. Б-13, науковий керівник – к. т. н., к. т. н., доцент
Очеретний В. П.
7. Конструктивно-технологічні особливості нестандартних утеплених цегляних стін.
Логоша О. І., ст. гр. Б-15мс, науковий керівник – к. т. н., доцент
Загреба В. П.
8. Розробка графологічної моделі візуального сприйняття вулиці водієм.
Адамчук О. М., ст. гр. БМ-12, науковий керівник – к. т. н., доцент
Швець В. В.
9. Проблеми енергозбереження в будівництві.
Сологор В. М., ст. гр. БМ-12, науковий керівник – к. арх., доцент
Смоляк В. В.
10. Об'ємно-планувальні рішення аквапарків.
Новікова О. В., ст. гр. БМ-12б, науковий керівник – к. т. н., доцент
Ковальський В. П.
11. Особливості створення ігрових майданчиків на території дошкільних дитячих закладів.
Лисій Г. І., ст. гр. БМ-12, науковий керівник – к. т. н., доцент
Ковальський В. П.
12. Оновлення планів сільських населених пунктів на засадах сталого розвитку.
Марущак І. В., ст. гр. БМ-15мс, науковий керівник – д. т. н., професор
Дудар І. Н.
13. Основи методу вибору пріоритетного виду реконструкції міста.
Дубовий В. О., ст. гр. БМ-15мі, науковий керівник – д. т. н., професор
Дудар І. Н.
14. Проектування еко-парків майбутнього.
Дубовий В. О., ст. гр. БМ-15мі, наукові керівники – асистенти Прилипко Т. В.,
Потапова Т. Е.
15. Еколого-економічні чинники розміщення громадських будівель у підземному просторі міста.
Філатова К. С., ст. гр. БМ-13, науковий керівник – асистент Прилипко Т. В.
16. Організація паркових зон в м. Вінниці.
Романов С. С., ст. гр. БМ-15мс, науковий керівник – асистент
Прилипко Т. В.
17. Тенденція розвитку нових містобудівних утворень.
Кузьміна Д. М., ст. гр. БМ-12, науковий керівник – асистент Потапова Т. Е.
18. Теплозвукоізоляційні властивості поризованих сухих будівельних сумішей для підлог.
Бондар А. В., інженер, Очеретний В. П., к. т. н., доцент.
19. Особливості проектування гірськолижних спортивних комплексів.
Дубовий В. О., ст. гр. БМ-15мі, науковий керівник – к. т. н., доцент
Кучеренко Л. В.

СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ОБОРОНИ

9 березня, 15⁰⁰, ауд. 3139
10 березня, 15⁰⁰, ауд. 3139
11 березня, 15⁰⁰, ауд. 3139

Голова секції: д. т. н., професор Сердюк В. Р.
Заступник голови: к. т. н., доцент Томчук М. А.
Секретар: к. т. н., доцент Христич О. В.

1. Адаптація нормативної бази будівельної галузі до європейських стандартів
Сердюк В. Р., д. т. н., професор.
2. Сучасні тенденції створення ОСББ на прикладі Вінницької області.
Фурман Р. С., заступник начальника Департаменту житлового господарства.
3. Вплив категорії складності об'єктів на кошторисну вартість.
Лялюк О. Г., к. т. н., доцент.
4. Проблеми та шляхи впровадження екотехнологій в будівництві.
Ровенчак Т. Г., асистент.
5. Сучасні тенденції розвитку девелопменту нерухомості в Україні.
Христич О. В., к. т. н., доцент.
6. Переваги та недоліки саморегулювання в будівництві.
Сердюк Т. В., к. е. н., доцент.
7. Використання дисперсних відходів виробництва щебеню в технології ніздрюватих бетонів.
Сердюк В. Р., д. т. н. професор, Августович Б. І., аспірант.
8. Теоретичні передумови підвищення гідравлічної активності цементогіпсозольного в'язучого.
Сердюк В. Р., д. т. н. професор, Сідлак О. С. здобувач.
9. Дослідження впливу комплексних мінеральних добавок на структуроутворення дисперсно-наповненого композиційного матеріалу гніздуватої структури.
Христич О. В., к. т. н., доцент, Постовий П. В., аспірант.
10. Аналіз і оцінка інноваційної діяльності підприємства.
Дюг М. В., ст. гр. ТГ-15сп, науковий керівник – к. т. н., доцент Лялюк О. Г.
11. Інноваційні технології в діагностиці та експлуатації систем газопостачання.
Горюн О. В., ст. гр. ТГ-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент Лялюк О. Г.
12. Екологічна свідомість учасників будівельного ринку України.
Пасічник А. М., ст. гр. Б-15мі, науковий керівник – Ровенчак Т. Г., асистент.
13. Підвищення енергоефективності багатоквартирних житлових будинків.
Колос Д. С., ст. гр. Б-15мі, науковий керівник – асистент Ровенчак Т. Г.
14. Ефективність і наслідки стихійної термосанації зовнішніх стін житлових приміщень багатоквартирних будинків.
Матякубов Б. А., ст. гр. БМ-12б, науковий керівник – к. т. н., доцент

Христич О. В.

15. Обґрунтування перспектив повторного використання «сірої» води для житлово-комунальних потреб населення.

Байбак Д. С., ст. гр. БТ-13б, науковий керівник – к. т. н., доцент Христич О. В.

16. Чинники впливу на формування моделі управління енергоефективністю на підприємстві.

Франишина С. Ю., здобувач

17. Проблема реалізації політики енергозбереження в Україні.

Федорова І. В., ст. гр. МОб-12, науковий керівник – к. е. н., доцент Сердюк Т. В.

18. Модернізація електричних мереж як засіб підвищення їх економічності. Огородник А. С., ст. гр. МОб-12, науковий керівник – к. е. н., доцент Сердюк Т. В.

19. Маркетингові аспекти діяльності в розвитку будівельного підприємства.

Лавровська Т. В., ст. гр. МОб-12, науковий керівник – к. е. н., доцент Сердюк Т. В.

20. Економія мінерального в'язучого в бетонах за рахунок мінеральних добавок природного і техногенного походження.

Гончарук А. В., ст. гр. Б-13, науковий керівник – д. т. н., професор Сердюк В. Р.

21. Метод прогнозування та попередження надзвичайних ситуацій на базі нейронної мережі.

Паламарчук М. О., Боднар Р. В., ст. гр. 1ПЗ-15мі, науковий керівник – к. т. н., доцент Томчук М. А.

22. Сучасні підходи реалізації політики енергозбереження в будівельній галузі.

Варчук Р. В., ст. гр. БМ-13, науковий керівник – д. т. н., професор Сердюк В. Р.

23. Модифікування целюлозовмісних матеріалів, як протипожежний засіб.

Тимошенко О. Л., ст. гр. ЕПА-15м, Кожушко М. С., ст. гр. 1КС-15сп, науковий керівник – к. т. н., доцент Томчук М. А.

24. Розробка дієвих безпекових та протипожежних заходів на підстанціях.

Брига О. В., Дутка Я. В., ст. гр. ЕСМ-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент Томчук М. А.

25. Шляхи утилізації відвальних фосфогіпсів.

Ковтун М. О., ст. гр. Б-13, науковий керівник – д. т. н., професор Сердюк В. Р.

26. Організація психологічної допомоги в кризових та екстремальних ситуаціях.

Доценко Т. В., ст. гр. 1ПЗ-15м, Кириловська Т. В., ст. гр. ЕПА-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент Томчук М. А.

27. Конструктивні рішення утеплення фасадів будинків старої забудови.

Дорохова Н. Д., ст. гр. Б-13, науковий керівник – д. т. н., професор Сердюк В. Р.

28. Спеціальна функція у сфері цивільного захисту інженерів-енергетиків.

Груба М. В., Омелянчук О. І., ст. гр. ЕМ-15сп, науковий керівник – к. т. н., доцент Поліщук О. В.

29. Розробка рамкових безпекових умов експлуатації енергоакумуючих електростанцій.
Кривоніс О. М., ст. гр. ЕТЗ-15м, Бурлак Н. Ю., ст. гр. ЕС-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент Томчук М. А.
30. Паводкові загрози у Вінницькій області. Аналіз та розробка превентивних заходів.
Журавська А. П., ст. гр. ЕСМ-15м, науковий керівник – асистент Рябчук Л. І.
31. Антитерористичні заходи по захисту об'єкта господарювання і населення.
Ящишин В. А., ст. гр. ЕСМ-15сп, Щерба О. Р., МОЗ-15мс, науковий керівник – к. т. н., доцент Томчук М. А.
32. Проектування ГЕС з підвищеними безпековими характеристиками.
Гончарук В. В., ст. гр. ЕС-15сп, науковий керівник – к. т. н., доцент Поліщук О. В.
33. Застосування новітніх технологій гасіння пожеж силових трансформаторів.
Пейко Н. О., ст. гр. ЕС-15сп, Герей А. М., ст. гр. ЕС-15м, науковий керівник – к. т. н., доцент Томчук М. А.
34. Розробка системи розпізнавання та ідентифікації для охорони потенційно небезпечних об'єктів.
Сілін А. О., Борзов О. Ю., ст. гр. 1КС-15сп, науковий керівник – асистент Рябчук Л. І.
35. Багатоканальна система термометрії для дослідження якісних характеристик огорожувальних конструкцій.
Малініч І. П., ст. гр. 2ПІ-12б, Рудакова А. С., ст. гр. РТр-12б, Литвинюк В. О., ст. гр. 1Б-12, науковий керівник – к. т. н., доцент Томчук М. А.