

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі

Програма Всеукраїнської
науково-практичної конференції
студентів, аспірантів та молодих учених

28 квітня 2015 р.



Чернігів 2015

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

проректор з наукової роботи, проф. Казимир В.В.

Заступник голови:

доц. Буйний Р.О.

Члени оргкомітету:

проф. Денисов Ю.О.

проф. Дубенець В.Г.

проф. Дудла І.О.

проф. Іванова І.М.

проф. Кальченко В.І.

проф. Канівець С.В.

проф. Литвинов В.В.

проф. Пилипенко О.І.

проф. Сиза О.І.

проф. Скоробогатова В.І.

проф. Терещук О.І.

проф. Федориненко Д.Ю.

доц. Завацький С.В.

доц. Ігнатенков О.Л.

доц. Корнієнко І.В.

доц. Новомлинець О.О.

доц. Приступа А.Л.

доц. Ткач Ю.М.

наук. співроб. відділу НДЧ Подимова Л.А.

ЗМІСТ

РОБОТА СЕКЦІЙ	4
МЕХАНІКО-МАТЕМАТИЧНА СЕКЦІЯ	4
<i>підсекція механіки</i>	4
<i>підсекція математичного моделювання та інформатики</i>	5
МАШИНОБУДІВНА СЕКЦІЯ	6
<i>підсекція металорізальних верстатів та систем</i>	6
<i>підсекція машин та апаратів легкої промисловості</i>	7
<i>підсекція технології машинобудування і деревообробки</i>	8
СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	10
<i>підсекція комп'ютерних систем та програмної інженерії</i>	10
<i>підсекція електронних систем та радіоелектроніки</i>	11
<i>підсекція інформаційно-вимірювальних технологій</i>	13
СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ	14
ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНА СЕКЦІЯ	15
<i>підсекція зварювального виробництва та автоматизованого проектування будівельних конструкцій</i>	15
<i>підсекція геодезії, геоінформатики та землеустрою</i>	17
<i>підсекція промислового та цивільного будівництва, водопостачання та водовідведення</i>	19
СЕКЦІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОВАРОЗНАВСТВА	22
<i>підсекція харчових та хімічних технологій</i>	22
<i>підсекція товарознавства та експертизи товарів</i>	24

РОБОТА СЕКЦІЙ

МЕХАНІКО-МАТЕМАТИЧНА СЕКЦІЯ

Голова секції: *В.Г. Дубенець, проф.*

ПІДСЕКЦІЯ МЕХАНІКИ

Голова підсекції: *О.І. Пилипенко, проф.*

Секретар: *В.С. Волик, асист.*

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 14:30

ауд. 211, корп. 1

1. Новітні технології автоматизованого проектування механізмів машин

І.П. Воробей, О.О. Волянінова,

студ. гр. ТМ-131

Керівники – М.Д.Кайдаш, доц.,

О.Л. Деркач, асп.

2. Аналіз переміщень, зусиль і напружень у шарнірно-стержневій конструкції засобами MathCAD і ANSYS

М.В. Ховрич, студ. гр. БА-131

Керівник – О.В. Савченко, доц.

3. Розв'язання задач оптимізації інженерних конструкцій за допомогою математичного пакета MathCAD

А.В. Білоус, О.М. Козловський,

студ. гр. ТМ-131

Керівник – О.В. Савченко, доц.

4. Застосування електров'язкопружних композиційних матеріалів у біонічних пристроях

В.С. Попов, студ. гр. МА-131

Керівник – О.Л. Деркач, асп.

5. Нестационарні коливання smart-конструкції навантаженої електричним імпульсом

О.Л. Деркач, асп.

Керівник – В.Г. Дубенець, проф.

6. Гасіння коливань різучих інструментів

О.Л. Деркач, асп.

7. Математичне моделювання процесів різання за допомогою пакета ABSQUS

Р.Р. Нурметов, Д.О. Михальченко,

студ. гр. ТМ-131

Керівник – О.Л. Деркач, асп.

8. Розсіяння енергії у наноструктурних матеріалах

С.М. Ющенко, асп.

Керівник – В.Г. Дубенець, проф.

9. Зварні технології як спосіб виготовлення машинних деталей
І.О. Пащенко, студ. гр. ЗВ-121
Керівник – *В.І. Коваль, доц.*

**ПІДСЕКЦІЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
ТА ІНФОРМАТИКИ**

Голова підсекції: *Ю.М. Ткач, доц.*
Секретар: *Т.А. Петренко, старш. викл.*

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 14:30

ауд. 307, корп. 8

1. Застосування моделі транспортної задачі до визначення оптимального плану перевезень продукції підприємства

О.В. Тимошенко, студ. гр. УП-132
Керівник – *Ю.М. Ткач, доц.*

2. Дослідження процесу управління інформаційною безпекою

Ю.В. Козинець, студ. гр. УП-121
Керівник – *Т.А. Петренко, старш. викл.*

3. Оцінка рівня фізичного здоров'я студентської молоді засобами математики

О.С. Кропива, студ. гр. ФР-141
Керівник – *О.В. Осадчий, доц.*

4. Метод Коші при розв'язанні фізичних та технічних задач.

І.П. Воробей, студ. гр. ТМ-131
Керівник – *С.П. Казнадій, старш. викл.*

5. Використання комплексних чисел при розв'язуванні геометричних задач

А.В. Димерець, студ. гр. ПЕ-141
Керівник – *М.А. Синенко, доц.*

6. Використання апаратних і програмних засобів мультимедіа в сучасному навчальному процесі

Д.С. Захарченко, студ. гр. АТ-141
Керівник – *Т.П. Бивойно, старш. викл.*

7. Аналіз ролей користувачів соціальних мереж з метою прогнозування аудиторії студентського порталу

М.Г. Єрмоленко, студ. гр. ПМ-132
Керівник – *І.Й. Сподаренко, асист.*

8. Методи оптимізації передачі даних у глобальних мережах за допомогою побітової сереалізації

В.С. Матросов, студ. гр. КН-122
Чернігівський інститут інформації, бізнесу і права
Керівник – *Є.В. Риндич, доц.*

9. Теоретические основы применения технологии криогенного бластинга для очистки внутренних поверхностей резервуаров загрязненных нефтепродуктами

С.В. Гарбуз, адъюнкт

Национальный университет гражданской защиты Украины

МАШИНОБУДІВНА СЕКЦІЯ

Голова секції: В.І. Кальченко, проф.

ПІДСЕКЦІЯ МЕТАЛОРИЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ

Голова підсекції: В.І. Кальченко, проф.

Секретар: В.І. Венжега, доц.

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 15:00

ауд. 305, корп. 2

1. Дослідження впливу температурного фактора на процес шліфування вала зі схрещеними осями циліндричної деталі та шліфувального круга

Я.В. Кужельний, асп.

Керівник – В.І. Кальченко, проф.

2. Дослідження процесу шліфування ступінчастого вала зі схрещеними осями деталі та вузького круга

А.В. Білий, студ. гр. ММВ-101

Керівник – В.І. Кальченко, проф.

3. Дослідження процесу шліфування розподільчого вала зі схрещеними осями деталі та вузького круга

Б.В. Воскобойник, студ. гр. ММВ-101

Керівник – В.І. Кальченко, проф.

4. Дослідження процесу шліфування колінчастого вала зі схрещеними осями деталі та вузького круга

Г.В. Кологойда, студ. гр. ММВ-101

Керівник – В.І. Кальченко, проф.

5. Дослідження процесу шліфування замка турбінної лопатки за один установ

О.В. Гей, студ. гр. ММВ-101

Керівник – В.І. Кальченко, проф.

6. Дослідження процесу шліфування пера турбінної лопатки зі схрещеними осями шліфувального круга та деталі

Я.В. Штанько, студ. гр. ММВ-101

Керівник – В.І. Кальченко, проф.

7. Дослідження процесу фрезерування ступінчастого вала зі схрещеними осями деталі та фрези

А.О. Авдієвський, студ. гр. МАТ-101
Керівник – *В.В. Кальченко, проф.*

8. Дослідження процесу фрезерування пера турбінної лопатки зі схрещеними осями деталі та фрези

В.О. Винник, студ. гр. МАТ-101
Керівник – *В.В. Кальченко, проф.*

9. Дослідження процесу фрезерування замка турбінної лопатки за один установа

Б.Г. Самоненко, студ. гр. МАТ-101
Керівник – *В.В. Кальченко, проф.*

10. Дослідження процесу фрезерування розподільчого вала зі схрещеними осями деталі та фрези за один установа

В.В. Жибер, студ. гр. МАТ-101
Керівник – *В.В. Кальченко, проф.*

11. Дослідження процесу фрезерування колінчастого вала зі схрещеними осями деталі та фрези за один установа

Р.В. Македон, студ. гр. МАТ-091
Керівник – *В.В. Кальченко, проф.*

ПІДСЕКЦІЯ МАШИН ТА АПАРАТІВ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Голова підсекції: *О.Л. Ігнатенков, доц.*
Секретар: *Н.В. Мазур, студ. гр. МА-101*

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 15:00

ауд. 305, корп. 3

1. Дослідження впливу складу біодеградуєчих полімерних композицій на геометричні параметри робочих органів плавильних пристроїв

О.І. Босько, студ. гр. ММА-101
Керівник – *С.П. Скрипник, старш. викл.*

2. Зміна геометричних параметрів шнека при переробці полімерної композиції, що біологічно розкладається

Р.С. Єфіменко, студ. гр. МА-111
Керівник – *С.П. Скрипник, старш. викл.*

3. Дослідження технологічних параметрів перемотування нитки на просковзування притискного ролика

Б.С. Завертаний, студ. гр. ММА-101
Керівник – *О.О. Акимов, доц.*

4. Дослідження впливу геометричних та технологічних параметрів плоскощілиної головки на якість полімерної плівки

Р.М. Деркач, студ. гр. ММА-101
Керівник – *В.Г. Бакалов, доц.*

5. Дослідження впливу пружності індивідуального кріплення тарілок диференційно-струминного екстрактора на їх частоти власних коливань

О.О. Бас, студ. гр. МА-111
Керівники – **О.О. Акимов**, доц.,
О.Л. Ігнатенков, доц.

6. Дослідження впливу на критичні швидкості бобінотримача «відсталих» пакувань

М.В. Лапа, студ. гр. МА-111
Керівник – **О.О. Акимов**, доц.

7. Система вловлювання водорозчинних сполук з повітря підфільєрних зон машини формування текстильних ниток

Н.В. Мазур, студ. гр. МА-101
Керівник – **О.Л. Ігнатенков**, доц.

8. Сучасні засоби автоматизації технологічних процесів

І.В. Вяжєвич, студ. гр. МА-111
Керівник – **В.М. Безручко**, старш. викл.

9. Підвищення зносостійкості деталей текстильних машин

О.В. Шарпаний, студ. гр. МА-121
Керівник – **С.А. Наумчик**, старш. викл.

10. Механізм дії інгібіторів корозії вуглецевих сталей

А.С. Ювченко, студ. гр. ЗВ-131
Керівник – **С.А. Наумчик**, старш. викл.

ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ І ДЕРЕВООБРОБКИ

Голова підсекції: **Д.Ю. Федориненко**, проф.
Секретар: **О.П. Космач**, доц.

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 14:30

ауд. 306, корп. 2

1. Комплексна оцінка техніко-економічних показників деревинних плит

А.І. Капушта, студ. гр. ДТ-121
Керівник – **С.П. Сапон**, доц.

2. Прогресивні способи виготовлення виливків в умовах одиничного і дрібносерійного виробництва

О.І. Гончар, студ. гр. ТМ-122
Керівник – **С.П. Сапон**, доц.

3. Підвищення ефективності токарної обробки на верстатах з гідравлічними опорами шпинделя

Д.А. Солонін, студ. гр. МТМ-101
Керівник – **С.П. Сапон**, доц.

4. Синтез конструкцій гідравлічних опор високошвидкісних шпиндельних вузлів

Б.В. Цеков, студ. гр. ТМ-111
Керівник – **С.П. Сапон**, доц.

5. Технології виготовлення деталей з використанням 3D принтерів
К.А. Овчінніков, студ. гр. МТМ-101
Керівник – *В.І. Стуна, проф.*
6. Аналіз технології виготовлення обладнання з застосуванням наноматеріалів
П.М. Михайлов, студ. гр. МТМ-101
Керівник – *В.І. Стуна, проф.*
7. Схемні рішення конструкцій сучасних гідростатичних опор
О.К. Карпенко, студ. гр. МТМ-101
Керівник – *С.В. Бойко, доц.*
8. Шляхи підвищення енергоефективності метало- та деревообробного обладнання
С.А. Вирва, студ. гр. МТМ-101
Керівник – *Д.Ю. Федориненко, проф.*
9. Модульна технологія механообробки
Д.В. Курилко, студ. гр. МТМ-101
Керівник – *О.М. Чередніков, проф.*
10. Конструктивні елементи завантажувально-орієнтуючого оснащення автоматизованого виробництва
О.Г. Апанасько, студ. гр. МТМ-101
Керівник – *О.М. Чередніков, проф.*
11. Інструментальне оснащення автоматизованих виробництв
А.Я. Менько, студ. гр. ТМ-101
Керівники – *О.М. Чередніков, проф.,*
О.О. Борисов, асист.
12. Структура деревообробного виробництва
А.В. Кадик, студ. гр. ДТ-121
Керівник – *О.М. Чередніков, проф.*
13. Моделювання робочого процесу шліфування одиничним зерном у середовищі LS-DYNA
В.Л. Вічев, студ. гр. МТМ-101
Керівник – *А.М. Єрошенко, доц.*
14. Підвищення ефективності технологій виготовлення деталей зі спечених пористих матеріалів
С.В. Сергієнко, студ. гр. МТМ-101
Керівник – *П.Л. Ігнатенко, доц.*
15. Методи діагностики системи запалювання двигуна внутрішнього згорання
В.О. Содиль, студ. гр. МТМ-101
Керівник – *О.П. Космач, старш. викл.*
16. Побудова блокових моделей у SOLIDWORKS
О.Д. Товстуха, студ. гр. ТМ-121
Керівник – *О.П. Космач, старш. викл.*

17. Місцеве зміцнення робочих поверхонь деталей з використанням подвійних джерел енергії

*С.П. Романченко, студ. гр. ТМ10-маг.
Керівник – С.В. Ковалевський, проф.
Донбаська державна машинобудівна академія*

18. Поллютанти в отработавших газах поршневых ДВС

*А.Н. Кондратенко, ст. преп.,
А.А. Бурменко, курсант 4 курса факультета
пожарной безопасности, сержант сл. граждан-
данской защиты
Руководитель – С.А. Вамболь, проф.
Национальный университет гражданской
защиты Украины, г. Харьков*

СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції: В.В. Казимир, проф.

ПІДСЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

*Голова підсекції: В.В. Литвинов, проф.
Секретар: О.В. Красножон, асп.*

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 14:30

ауд. 95, корп. 4

1. Збільшення продуктивності soft-процесорів

*Ю.Є. Шоломій, студ. гр. МС-101,
С.А. Іванець, доц.*

2. Програмно-апаратний комплекс підготовки метеорологічних прогнозів для агрофірми

*М.В. Нейморовець, студ. гр. МС-101,
Р.В. Заровський, доц.*

3. Віртуальний вимірювач частотних перехідних характеристик джерел опорних сигналів

*Ю.О. Ласова, В.О. Хвалін, студ. гр. МС-101,
О.І. Вервейко, доц.*

4. Системи керування навчанням. Контроль курсів у навчальній системі. Стратегії вибору питання

*А.О. Шепель, А.Ю. Морозов, студ. гр. МК-101,
Є.В. Риндич, доц.*

5. Розпізнавання заданих об'єктів у відеопотоці

*О.М. Кисіль, І.В. Шутченко, студ. гр. МК-101,
І.С. Скітер, доц.*

6. Імітаційна модель бездротової системи передачі інформації з використанням технології HARQ та каналної інформації для підвищення достовірності передачі

Є.М. Тітов, студ. гр. МС-101,

С.В. Зайцев, доц.

7. Імітаційна модель бездротової системи передачі інформації з використанням технології HARQ і додаткової апріорної інформації для підвищення достовірності передачі

О.Є. Доля, студ. гр. МС-101,

С.В. Зайцев, доц.

8. Ідентифікація багатовимірних об'єктів методом порівняння їх проєкцій

Г.О. Мельниченко, студ. гр. МП-101,

В.А. Бичко, доц.

9. Дослідження альтернативних методів ідентифікації транспортних засобів

І.В. Герасько, студ. гр. МП-101,

В.А. Бичко, доц.

10. Інформаційно-комп'ютерна система діагностики чутливості слуху людини

І.Ю. Тарануха, студ. гр. МП-101,

В.А. Бичко, доц.

11. Інформаційно-комп'ютерна система діагностики поля зору людини

І.В. Якименко, студ. гр. МК-101,

В.А. Бичко, доц.

12. Методи оцінки надійності систем авіатехніки

А.Ю. Солдатов, студ. гр. МК-101,

В.В. Литвинов, проф.

13. Изучение иностранного языка: метод фонетических ассоциаций. Ассоциативная память на нейронных сетях

В.Л. Подкур, Ю.С. Подобед, студ. гр. МП-101

ПІДСЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ ТА РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

Голова підсекції: Ю.О. Денисов, проф.

Секретар: С.А. Степенко, асп.

Засідання 28 квітня 2015 року

Початок о 14:30

ауд. 85, корп. 4

1. Исследование параметров и характеристик электронных приборов на основе новых типов проводников карбида кремния и нитрида галлия

Е.Ю. Лимаренко, студ. гр. ПЕ-131

Руководитель – А.Н. Городний, асп.

2. Методи детектування металів

Б.В. Кондратенко, С.В. Доценко,

студ. гр. РА-131

Керівник – Р.А. Косенко, асист.

3. Low frequency human's resistance measurement device
Bohdan Pakhaliuk, stud. gr. ПЕ-121
Supervisor – Maksym Khomenko, ass. prof.
4. Регулятор температуры с использованием элемента Пельтье
И.А. Розинко, И.Ю. Филимонов,
студ. гр. ПЕ-121
Руководитель – А.В. Савенко, ст. преп.
5. Вплив параметрів тестового сигналу на вимірювання опорів пасивних компонентів методом амперметра-вольтметра
О.В. Корх, студ. гр. ПЕ-111
Керівник – О.В. Савенко, ст. викл.
6. Обзор топологий для интеграции фотоэлектрических преобразователей в сеть переменного тока
Е.В. Святный, студ. гр. МЕ-101
Руководитель – А.А. Велигорский, доц.
7. Система керування вентиляним двигуном за допомогою ПЛІС
М.О. Петренко, студ. гр. ПЕ-101
Керівник – С.А. Іванець, доц.
8. Світлодіодна система відображення інформації з розширеними можливостями
С.В. Рудик, студ. гр. ПЕ-101
Керівник – С.А. Степенко, асист.
9. Система реєстрації та обробки сигналів електричної активності мозку
О.О. Федорова, студ. гр. МЕ-101
Керівник – В.П. Войтенко, доц.
10. Алгоритми та методи розпізнавання образів
А.П. Фесенко, студ. гр. МЕ-101
Керівник – А.С. Ревко, доц.
11. Analysis of energy efficiency of zero-current-switch quasi-resonant boost converter with parallel resonant circuit
Oleksandra Kostyrieva, stud. gr. ME-101,
Alexey Gorodny, postgraduate
Supervisor – Yurii Denisov, prof.
12. Analysis of energy efficiency of zero-current-switch quasi-resonant boost converter with unparallel resonant circuit
Aliona Prokhorova, stud. gr. ME-101,
Viacheslav Gordienko, ass. prof.
Supervisor – Viacheslav Hordienko, ass. prof.

ПІДСЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова підсекції: **А.Л. Пристуна**, доц.

Секретар: **В.П. Журко**, старш. викл.

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 14:30

ауд. 307, корп. 1

1. Дослідження спектрів випромінювання сучасних люмінесцентних джерел світла

Ю. Ребенок, студ. гр. ВТ-121

Керівник – **Л.Б. Панченко**, доц.

2. Інформативність параметрів при цифровій обробці сигналів акустичної емісії в умовах руйнування композиційного матеріалу

К.О. Рева, студ. гр. ВТ-121

Керівник – **О.П. Космач**, старш. викл.

3. Дисплеї на рідких кристалах

О.М. Гречка, студ. гр. ЗВ-141

Керівник – **О.В. Рогоза**, доц.

4. Класифікація і перспективи використання сучасних світловипромінюючих діодів

Д.Ю. Журко, студ. гр. ПІ-141

Керівник – **М.О. Бивалькевич**, старш. викл.

5. Методика визначення концентрації носіїв струму n -напівпровідників у лабораторному практикумі з фізики

А.В. Димерець, А.А. Бондаренко,

студ. гр. ПЕ-141

Керівник – **А.О. Ковтун**, доц.

6. Особливості Британської системи одиниць фізичних величин

В.В. Баглай, студ. гр. ВТ-131

Керівник – **А.Л. Пристуна**, доц.

7. Перспективи використання рідких кристалів в інформаційно-вимірювальних системах

С.Д. Деркач, М.О. Маляренко,

студ. гр. ВТ-131

Керівник – **А.Л. Пристуна**, доц.

8. Нанотехнології і перспективи їх використання в сучасній комп'ютерній техніці

Є.В. Барбаш, студ. гр. КІ-141

Керівник – **В.П. Журко**, старш. викл.

9. Компетентнісний підхід до вивчення дисципліни фізика у процесі навчання студентів за напрямком підготовки товарознавство та комерційна діяльність

Л.О. Селюк, студ. гр. ТК-141

Керівник – **П.І. Паумчик**, доц.

10. Порівняльний аналіз метрологічних характеристик електронних лічильників електричної енергії

Я.В. Лялеко, студ. гр. ВТ-121
Керівник – *С.А. Степенко, асп.*

11. Енергоефективні технології для забезпечення енергопостачання житлових будинків

А.В. Сташук, Є.І. Скопич, студ. гр. ЕМ-141
Керівник – *Т.М. Тепла, асист.*

12. Огляд засобів вимірювання іонізуючого випромінювання

А.І. Смикун, студ. гр. ВТ-121,
С.А. Степенко, асп.

СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ

Голова секції: *В.І. Скоробогатова, проф.*
Секретар: *І.Ю. Гулак, майстер виробничого навчання*

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 15:00

ауд. 126, корп. 1

1. Використання автоматичних секціонуючих роз'єднувачів та визначення раціональних місць їх встановлення в мережах з джерелами розосередженої генерації

І.В. Діхтярук, асп.

2. Урахування невизначеності щодо кількості та місць встановлення джерел розподіленої генерації при прийнятті проектних рішень

В.М. Бодунов, старш. викл.

3. Ітераційний метод розрахунку витрат потужності у проводах ЛЕП з урахуванням природно-кліматичних факторів

А.В. Галюга, асп.

4. Оцінювання електричних навантажень у діючих електричних системах для рішення задач компенсації реактивної потужності

Б.І. Кулик, асист.

5. Подвійний електричний шар у симетричних суперконденсаторах

Я.О. Сичікова, канд. фіз.-мат. наук
Бердянський державний педагогічний університет

6. Оцінка ефективності шляхів зменшення втрат потужності на корону в ЛЕП напругою 330–750 кВ

З.О. Тимошенко, студ. гр. ММ-101
Керівник – *Р.О. Буйний, доц.*

7. Перспективи розвитку електроенергетики України щодо експорту електроенергії до енергосистеми Європи ENTSO-E

А.І. Олійник, студ. гр. ЕМ-111
Керівник – *Р.О. Буйний, доц.*

8. Оцінювання втрат потужності у грозозахисному тросі повітряних ліній електропередавання

Х.П. Камінська, студ. гр. ММ-101

Керівник – А.В. Красножон, канд. техн. наук

9. Порівняльна оцінка HVDC- та HVAC-ліній електропередавання за рядом критеріїв

І.В. Нікітін, студ. гр. ММ-101

Руководитель – Р.А. Буйный, доц.

10. Енергетичний потенціал чернігівського полігону побутових відходів

Є.В. Зарецький, Р.В. Костюченко,

студ. гр. ЕМ-101

Керівник – В.М. Бодунов, старш. викл.

11. Функціональна модель імітатора елегазового вимикача напругою 330 кВ

О.О. Деркач, студ. гр. ММ-101

Керівник – А.Л. Пристуна, доц.

12. Щодо необхідності врахування питань статичної стійкості при підключенні джерел розподіленої генерації до розподільних електричних мереж

Ф.О. Тютюнник, студ. гр. ММ-101

Керівник – А.Л. Пристуна, доц.

13. Визначення місць однофазних коротких замикань на лініях електропередавання 10 кВ

Є.М. Ятченко, студ. гр. ММ-101

Керівник – В.М. Безручко, канд. техн. наук

14. Стенд для дослідження технологічних процесів при автоматизації управління тепловим об'єктом за допомогою приладів компанії OWEN

А.Ю. Строгий, студ. гр. ЕМ-121

Керівник – В.М. Безручко, канд. техн. наук

ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНА СЕКЦІЯ

Голова секції: О.І. Терещук, проф.

ПІДСЕКЦІЯ ЗВАРЮВАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Голова підсекції: С.В. Олексієнко, доц.

Секретар: М.М. Руденко, асист.

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 15:00

ауд. 307, корп. 2

1. Приведення вітчизняних стандартів у зварюванні та будівництві до європейських норм

В.І. Хропаний, О.О. Тур, студ. гр. ЗВ-101

Керівник – М.М. Руденко, старш. викл.

2. Особливості використання високочастотних джерел живлення інверторного типу для індукційного нагріву

К.П. Гладичук, П.О. Лутченко,
студ. гр. ЗВ-101

Керівник – **М.М. Руденко, старш. викл.**

3. Розробка системи керування зварювальним струмом побутового напівавтомата

О.О. Євдокімов, Ю.В. Приходько,
студ. гр. ЗВ-101

Керівник – **С.В. Олексієнко, доц.**

4. Методи підвищення точності роботи 3D-принтера FDM друку

М.В. Гаркуша, О.О. Корзун,
маг. гр. МЗВ-101

Керівник – **Т.Р. Ганєєв, доц.**

5. Розробка обладнання для лабораторії відновлення та реабілітації людини

О.П. Артеменко, В.О. Фролов,
В.О. Фролов, студ. гр. ЗВ-101

Керівник – **М.М. Руденко, старш. викл.**

6. Використання інтерактивного курсу з лабораторного практикуму при викладанні дисципліни «Проектування зварних конструкцій»

В.В. Гречка, Р.В. Мілінін,
студ. гр. ЗВ-101

Керівник – **Т.Р. Ганєєв, доц.**

7. Проектування ділянки заготівельного виробництва на базі лабораторії кафедри ЗВ та АПБК

В.В. Крижанівський, С.С. Маруфенко,
студ. гр. ЗВ-101

Керівник – **М.Г. Болотов, доц.**

8. Модернізація гільйотини для різки металу

В.А. Шабала, С.Л. Шугалій,
студ. гр. ЗВ-101

Керівник – **М.Г. Болотов, доц.**

9. Розробка та виготовлення обладнання для дослідження механічних властивостей будівельних матеріалів

Є.С. Бархатов, студ. гр. ЗВ-101
Керівник – **І.О. Прибитько, доц.**

10. Новітні розробки у сфері захисту людини в умовах бойових дій

А.В. Жудік, студ. гр. МЗВ-101
Керівник – **Т.Р. Ганєєв, доц.**

11. Температурні поля у трубчатих заготовках при їх нагріванні в тліючому розряді

М.М. Руденко, старш. викл.

ПІДСЕКЦІЯ ГЕОДЕЗІЇ, ГЕОІНФОРМАТИКИ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Голова підсекції: **І.В. Корнієнко**, доц.
Секретар: **С.В. Коваленко**, доц.

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 10:00

ауд. 216, корп. 22

1. Планування території із застосуванням сучасної GNSS апаратури

О.С. Співак, студ. гр.3К-102
Керівник – **О.І. Терещук**, доц.

2. Нормативна грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення: проблеми і перспективи

Л.О. Пінчук, студ. гр. 3К-101
Керівник – **О.В. Пінчук**, доц.

3. Дослідження точності координатних визначень у RTK-режимі

Р.А. Федорченко, студ. гр.3К-101
Керівник – **О.І. Терещук**, доц.

4. Розроблення геоінформаційного сервісу підтримки та контролю дорожньої служби

І.О. Гайовий, студ. гр. ГІС-101
Керівник – **І.В. Корнієнко**, доц.

5. Застосування формул Гаусса та Бесселя для оцінки точності вимірювань

Г.В. Давидович, студ. гр. ГКЗ-131
Керівник – **С.Д. Крячок**, доц.

6. Інформаційна система обліку корупційних правопорушень

Ю.М. Дудка, студ. гр. ГІС-101
Керівник – **І.В. Корнієнко**, доц.

7. Правове регулювання охорони і раціонального використання земель

А.В. Забудська, студ. гр. 3К-102
Керівник – **С.В. Коваленко**, доц.

8. Досвід створення топографічних планшетів масштабу 1:10000 Донецької та Луганської області

В.В. Розумець, студ. гр. ГКЗ-111
Керівник – **І.В. Корнієнко**, доц.

9. Підбір параметрів експериментальної залежності методом найменших квадратів

В.В. Філімонюк, студ. гр. ВР-121
Керівник – **О.В. Побидайло**, доц.

10. Розроблення макета графічного інтерфейсу МГІС м. Чернігова

Б.В. Ткач, студ. гр. ГІС-101
Керівник – **І.В. Корнієнко**, доц.

11. Планування раціонального природокористування

Р.В. Лужецький, студ. гр. 3К-102
Керівник – **С.В. Коваленко**, доц.

12. Розробка системи класифікації управлінських задач у МГІС
Є.В. Мартиненко, студ. гр. ГІС-101
Керівник – *І.В. Корнієнко, доц.*
13. Спосіб визначення пасажиропотоків у місті
М.В. Шинкаренко, студ. гр. ГІС-101
Керівник – *І.В. Корнієнко, доц.*
14. Використання MapInfo Professional у водному господарстві
В.В. Філімонюк, студ. гр. ВР-121
Керівник – *І.І. Боханов, доц.*
15. Застосування геоінформаційних технологій в задачах екологічного моніторингу
А.Я. Ананко, студ. гр. ЗК-101
Керівник – *С.В. Кривоберець, викл.*
16. Застосування геоінформаційних технологій в задачах екологічного моніторингу
С.В. Сулій, студ. гр. ЗК-102
Керівник – *С.В. Кривоберець, викл.*
17. реформа реєстраційної служби України
О.М. Сенько, студ. гр. ЗК-102
Керівник – *Ю.В. Щербак, викл.*
18. Сучасна Web-картографія та аналіз відкритості даних та програмного забезпечення
М.І. Кривченко, студ. гр. ГІС-101
Керівник – *С.В. Кривоберець, викл.*
19. Реформування земельних відносин та управління землекористуванням у сучасних умовах господарювання
Я.О. Ладись, студ. гр. ГКЗ-111
Керівник – *І.І. Сидоренко, старш. викл.*
20. Аналіз інформаційного забезпечення транспортній галузі
Я.М. Юдка, студ. гр. ГІС-101
Керівник – *І.І. Боханов, доц.*
21. Особливості інвентаризації земель залізниці
М.Ю. Літошко, студ. гр. ЗК-101
Керівник – *П.П. Новік, старш. викл.*
22. Деякі особливості фінансових розрахунків при оцінюванні землі
Л.О. Пінчук, студ. гр. ЗК-101
Керівник – *В.І. Мовенко, старш. викл.*
23. Природоохоронні заходи та принципи їх економічного обґрунтування
Т.В. Василенко, студ. гр. ЗК-101
Керівник – *С.В. Коваленко, доц.*
24. Природоохоронні заходи та принципи їх економічного обґрунтування
Т.В. Василенко, студ. гр. ЗК-101
Керівник – *С.В. Коваленко, доц.*

25. Основні напрями державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки

О.В. Мірошник, студ. гр. ЗК-102

Керівник – **С.В. Коваленко**, доц.

26. Використання координатного прив'язування полігонометричного ходу на навчальному геодезичному полігоні ЧНТУ

А.В. Хархан, студ. гр. ГКЗ-122

Керівник – **Л.С. Мамонтова**, старш. викл.

27. ГІС в структури сучасного інформаційного середовища

Д.М. Полянський, студ. гр. ГКЗ-111

Керівник – **І.І. Боханов**, доц.

28. Організація просторової інформації в регіональній ГІС

О.С. Батюта, студ. гр. ГКЗ-111

Керівник – **І.І. Боханов**, доц.

29. Агрохімічні обстеження ґрунтів у Чернігівській області

Т.Ю. Даніленко, студ. гр. ЗК-102

Керівник – **Ю.В. Щербак**, викл.

30. Методи виконання топографо-геодезичних робіт для цілей земельного кадастру

О.С. Доценко, студ. гр. ЗК-101

Керівник – **Ю.В. Щербак**, викл.

31. Обґрунтування критеріїв раціональності топологічної структури мережі роздільного збирання твердих побутових відходів

А.І. Кошма, асп.

Керівник – **І.В. Корнієнко**, доц.

ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОГО ТА ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА, ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Голова підсекції: **С.В. Завацький**, доц.

Секретар: **М.М. Корзаченко**, викл.

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 11:45

ауд. 220, корп. 22

1. Огляд сучасного ринку нових будівельних матеріалів

Р.І. Шолох, А.Д. Авраменко, студ. гр. Б-131

Керівник – **С.В. Завацький**, доц.

2. Оптимізація огорожуючих конструкцій житлових будинків

М.А. Полторацький, студ. гр. ПЦБ-101

Керівник – **А.І. Сергеев**, викл.

3. Новітні матеріали та технології виготовлення бетонних конструкцій з неметалевим каркасом

П.І. Манірко, студ. гр. Б-131

Керівник – **С.В. Завацький**, доц.

4. Стан об'єктів ревіталізації в Чернігові та пропозиції щодо їхнього відновлення
М.І. Карпенко, А.Г. Терпицький,
студ. гр. Б-121
Керівник – **В.В. Павленко,** доц.
5. Вплив промисловості та екологічний стан водних об'єктів
Т.А. Фесенко, студ. гр. ВР-121
Керівник – **І.М. Іванова,** проф.
6. Особливості застосування ґрунтоцементу
Г.Є. Іскевич, студ. гр. Б-111
Керівник – **А.І. Сергеев,** викл.
7. Сучасні прилади та обладнання по дослідженню фізико-механічних властивостей ґрунтів
С.О. Жарик, О.С. Гонуленко, студ. гр. Б-121
Керівник – **М.М. Корзаченко,** викл.
8. Комп'ютерні технології інженерних розрахунків та проектування будівельних процесів
А.О. Євченко, студ. гр. Б-121
Керівник – **М.В. Лапа,** доц.
9. Автоматизація технологічних процесів в будівництві
А.Б. Артюх, студ. гр. ПЦБ-101
Керівник – **Л.С. Котельчук,** доц.
10. Про запровадження ефективних підходів при економічному аналізі інвестиційних проектів
Г.Є. Іскевич, студ. гр. Б-111
Керівник – **В.В. Булат,** старш. викл.
11. Використання води в енергетиці
В.В. Філімонюк, студ. гр. ВР-121
Керівник – **А.Л. Котельчук,** доц.
12. Використання водних ресурсів водним транспортом
А.В. Вонарх, студ. гр. ВР-121
Керівник – **О.М. Сємака,** викл.
13. Дослідження інженерно-геологічних умов будівельного майданчика по вул. Шевченка, 97 у м. Чернігів
М.С. Седячко, студ. гр. Б-121
Керівник – **В.А. Іванишин,** проф.
14. Конструктивні особливості фундаментів малоповерхової забудови м. Чернігова початку ХХ століття
М.С. Седячко, студ. гр. Б-121
Керівник – **М.М. Корзаченко,** викл.
15. Особливості інженерно-геологічного районування м. Чернігова
М.М. Корзаченко, асп.
Керівник – **М.В. Корнієнко,** проф.
16. Сучасні вимоги до інженерного устаткування будівель і споруд
О.М. Бабич, студ. гр. Б-121
Керівник – **С.В. Завацький,** доц.

17. Перспективні напрями водовідведення малих населених пунктів України
О.М. Бойко, студ. гр. ВР-111
Керівник – *І.М. Іванова, проф.*
18. Світовий досвід знезараження води питної
Ю.М. Гула, студ. гр. ВР-111
Керівник – *О.М. Сємака, викл.*
19. Глобальні тенденції водокористування
В.В. Отрошко, студ. гр. ВР-111
Керівник – *А.Л. Котельчук, доц.*
20. Сучасні технології покриття спортивних майданчиків
Т.П. Баглай, студ. гр. ПЦБ-101
Керівник – *А.Л. Котельчук, доц.*
21. Проблема вибору методу знезараження питної води
В.М. Зібницький, студ. гр. ВР-111
Керівник – *А.С. Лісовий, викл.*
22. Знезараження води згідно з планом ВОЗ
М.О. Терещенко, студ. гр. ВР-111
Керівник – *І.М. Іванова, проф.*
23. Шляхи інтенсифікації процесів підготовки питної води в сучасних умовах
Є.О. Сова, студ. гр. ВР-111
Керівник – *О.М. Сємака, викл.*
24. Рибне господарство як учасник водогосподарського комплексу
О.В. Івашко, студ. гр. ВР-121
Керівник – *А.С. Лісовий, викл.*
25. Використання води у сільському господарстві
Є.О. Романовський, студ. гр. ВР-121
Керівник – *І.М. Іванова, проф.*
26. Якість води та її оцінка
М.В. Серєда, студ. гр. ВР-121
Керівник – *А.Л. Котельчук, доц.*
27. Комунальне господарство як учасник ВГК
А.В. Шолохов, студ. гр. ВР-121
Керівник – *А.С. Лісовий, викл.*
28. Розробка 3D моделі нижнього ярусу Антонієвих печер у Чернігові
О.М. Горб, асист.
Керівник – *М.М. Корзаченко, викл.*
29. Дослідження будинку Полкової канцелярії в місті Чернігові
Д.І. Федоренко, студ. гр. Б-121
Керівник – *В.В. Павленко, доц.*
30. Технології облаштування сучасних покрівель
Я.М. Жовтовата, студ. гр. Б-121
Керівник – *В.В. Булат, старш. викл.*
31. Технологія влаштування новітніх збірних та наливних підлог
М.А. Полторацький, студ. гр. ПЦБ-101
Керівник – *А.І. Сергєєв, викл.*

СЕКЦІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТОВАРОЗНАВСТВА

Голова секції: О.І. Сиза, проф.

ПІДСЕКЦІЯ ХАРЧОВИХ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова підсекції: О.І. Сиза, проф.

Секретар: О.О. Корольов, доц.

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 15:00

ауд. 426, корп. 1

1. Розроблення рецептури хліба з використанням лляного шроту
*І.М. Журок, М.В. Дорожнинська,
студ. гр. ХТ 121
Керівники – О.Л. Гуменюк, доц.,
М.П. Ксенюк, старш. викл.*
2. Удосконалення способу приготування білого хліба з добавкою пшеничних зерен
*Р.О. Ільєнко, студ. гр. ХТ-131
Керівники – О.Л. Гуменюк, доц.,
М.П. Ксенюк, старш. викл.*
3. Використання ароматизованої олії у випічці здобних хлібобулочних виробів
*К.О. Шупило, О.Ю. Семенюк,
студ. гр. ХТ-121
Керівники – О.Л. Гуменюк, доц.,
М.П. Ксенюк, старш. викл.*
4. Використання харчових добавок для підвищення підйомної сили хлібопекарських дріжджів
*Т.Л. Деркач, Ю.С. Зінченко,
студ. гр. ХТ-121
Керівники – О.М. Савченко, доц.,
М.П. Ксенюк, старш. викл.*
5. Способи інтенсифікації процесів бродіння
*Б.С. Шевчик, О.С. Максименко,
студ. гр. ХТ-121
Керівник – О.О. Корольов, доц.*
6. Тонкошарова хроматографія у визначенні якості харчових продуктів
*І. О. Тимкова, студ. гр. ХТ-121
Керівники – О.І. Сиза, проф.,
О.М. Савченко, доц.*
7. Макро- та мікроелементний склад фруктів і ягід, перспективи використання продуктів їх переробки в харчових технологіях
*О.О. Литвиненко, М.В. Гаврик,
студ. гр. ХТ-141
Керівник – В.М. Челябієва, доц.*

8. Дослідження вмісту важких металів у лікарських рослинах
Н.А. Галенко, студ. гр. ХТ-111
Керівники – *Н.П. Буяльська, доц.,*
Н.М. Денисова, доц.
9. Важкі метали у вершковому маслі
С.В. Ольховик, студ. гр. ХТ-111
Керівники – *О.М. Савченко, доц.,*
О.І. Сиза, проф.
10. Біохімічні дослідження слини для оцінки стану здоров'я організму людини
І.М. Михуля, Ю.О. Ткаченко, студ. гр. ХТ-131
Керівники – *О.М. Савченко, доц.,*
О.І. Сиза, проф.
11. Безпека світлодіодного освітлення осель
Е.З. Кіпароїдзе, А.В. Самотяжко,
студ. гр. КІ-132
Керівники – *І.А. Костенко, доц.,*
Н.М. Денисова, доц.
12. Визначення мікрофлори зернових пластівців підвищеної біологічної цінності «паросток» під час зберігання
О.О. Ізмайлова, асп.,
І.М. Фоміна, канд. техн. наук
Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. П. Василенка
13. Дослідження впливу озону на зберігання зернової серовини
Лабузова А.М., студ. гр. 55-ТЗ
Керівник – *Т.В. Гавриш, доц.*
Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. П. Василенка
14. Оптимізація складу вологих кормів для кішок у стані спокою
Є.В. Чорняк, Л.С. Денисенко, студ. гр. 45-ТЗ,
Д.О. Бідюк, канд. техн. наук
Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка
15. Инструментальный метод оценки качества спирта пищевого радиоэлектронным способом
Э.М. Попова, проф.
Национальный авиационный университет
Н.А. Боровикова
Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства им. П. Василенка

ПІДСЕКЦІЯ ТОВАРОЗНАВСТВА ТА ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

Голова секції: **І.О. Дудла**, проф.
Секретар: **Т.М. Денисенко**, доц.

Засідання 28 квітня 2015 р.

Початок о 14:30

ауд. 202, корп. 3

1. Експертиза якості скляного посуду
К.В. Музиченко, студ. гр. МТК-101
Керівник – **І.О. Дудла**, проф.
2. Оцінка якості питного молока різних товаровиробників на ринку м. Чернігова
Т.М. Денисенко, доц.
3. Безпечність користування мобільним телефоном
Ю.О. Биховець, студ. гр. МЕТ-101
Керівник – **А.М. Яковенко**, старш. викл.
4. Товарознавча оцінка асортименту товарів, які реалізуються в магазині «Божий дар» смт Короп Чернігівської області
К.В. Єрмоленко, студ. гр. ТК-121
Керівник – **С.В. Гаценко**, старш. викл.
5. Товарознавча оцінка якості морозива «Пломбір»
В.В. Семеліт, студ. гр. ТК-141
Керівник – **Т.М. Денисенко**, доц.
6. Товарознавча характеристика зеленого чаю, що реалізується в мережі магазинів «АТБ»
Я.С. Дзюба, студ. гр. ТКт-141
Керівник – **Т.М. Денисенко**, доц.
7. Експертиза якості засобів для миття посуду
О.М. Салатян, студ. гр. ТК-121
Керівник – **І.О. Дудла**, проф.
8. Порівняльна товарознавча оцінка якості макаронних виробів
К.Є. Ковтун, студ. гр. ТКт-141
Керівник – **Т.М. Денисенко**, доц.
9. Дослідження ефективності вирощування ріпчастої цибулі на зелене перо в зимовий період
А.В. Жабинська, студ. гр. ТК-111
Керівник – **І.В. Соломаха**, доц.
10. Дослідження впливу умов зберігання на якість шкіряного взуття на прикладі ФОП «Горнашко А.П.»
К.С. Косарева, студ. гр. ТК-121
Керівник – **О.Б. Хребтань**, доц.
11. Особливості формування сучасного асортименту вовняних тканин
І.О. Дудла, проф., **А.М. Яковенко**, старш. викл.
О.М. Соболь, асист.

12. Аналіз безпечності фарби для волосся
А.С. Махній, студ. гр. МЕТ-101
Керівник – *А.М. Яковенко, ст. викл.*
13. Дослідження уподобань споживачів щодо асортименту та споживних властивостей синтетичних мийних засобів
В.В. Бурова, студ. гр. ТК-121
Керівник – *І.О. Дудла, проф.*
14. Дослідження ефективних методів волого зберігання зрізаних хризантем
М.Ю. Прокопець, студ. гр. ТК-121
Керівник – *І.В. Соломаха, доц.*
15. Сучасні напрями наукових досліджень спеціальних обробок вовняних пальтових тканин
О.Б. Хребтань, доц.
16. Товарознавча експертиза якості соків плодово-ягідних
*К. Пасічник, Л. Желдак, Н. Манойло,
І. Дорошенко, С. Шульга, А. Антонечко,
студ. гр. ТК-131*
Керівник – *Т.М. Денисенко, доц.*
17. Особливості сучасного вітчизняного асортименту парфумерно-косметичних товарів
В.Є. Федоренко, студ. гр. ТК-121
Керівник – *О.Б. Хребтань, доц.*
18. Порівняльна оцінка якості бензинів марки А-95 АЗС міста Чернігова
З.С. Клименко, студ. гр. МЕТ-101
Керівник – *Т.В. Ганєєва, асист.*
19. Визначення терміну зберігання продуктів для ентерального харчування
*А.М. Кучинська, асп.,
Н.В. Притульська, проф.,
Д.П. Антюшко, асист.*
20. Аналіз задоволеності попиту споживачів асортиментом товарів, які можна замовити через служби доставки товарів м. Чернігова
Я.С. Вакуленко, студ. гр. ТК-121
Керівник – *О.М. Соболю, асист.*
21. Аналіз факторів, які формують споживчі переваги щодо соків
В.В. Бурова, студ. гр. ТК-121
Керівник – *О.М. Соболю, асист.*
22. Дослідження асортименту годинників, що реалізуються в спеціалізованій мережі м. Чернігова
О.В. Ткачова, студ. гр. ЗТКТ-122
Керівник – *О.М. Соболю, асист.*
23. Виявлення фальсифікації скляного посуду в роздрібному підприємстві
К.В. Музиченко, студ. гр. МТК-101
Керівник – *О.Б. Хребтань, доц.*

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі

**Програма Всеукраїнської
науково-практичної конференції
студентів, аспірантів та молодих учених**

Підп. до друку 20.04.2015.
Формат 60×84/16.
Ум. друк. арк. 1,5.
Тираж 70 пр. Замов. № 262/15.

Редакційно-видавничий відділ Чернігівського національного технологічного університету
14027, Україна, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95.
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 4802 від 01.12.2014.