

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

19-20 квітня 2017 р.



Чернігів 2017

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Склад організаційного комітету:

Голова організаційного комітету:

Казимир В.В. - проректор з наукової роботи ЧНТУ, д.т.н., проф.

Заступник голови:

Буйний Р. О. – доц. кафедри електричних систем і мереж, к.т.н., доц.

Члени організаційного комітету:

д.т.н., проф. Пилипенко О.І.

д.т.н., проф. Кальченко В.І.

к.т.н., доц. Хоменко І.М.

д.т.н., проф. Федориненко Д.Ю.

к.т.н., доц. Прибисько І.О.

д.т.н. Зайцев С.В.

д.т.н., проф. Литвинов В.В.

к.пед.н., доц. Ткач Ю.М.

д.т.н., проф. Скоробогатова В.І.

д.т.н., проф. Денисов Ю.О.

к.т.н., доц. Велігорський О.А.

к.т.н., доц. Приступа А.Л.

к.т.н., проф. Терещук О.І.

к.т.н., доц. Корнієнко І.В.

к.т.н., доц. Завацький С.В.

к.т.н., доц. Котельчук А.Л.

д.т.н., проф. Сиза О.І.

д.т.н., проф. Дудла І.О.

д.т.н., проф. Цибуля С.Д.

к.е.н., доц. Селінний М.М.

к.т.н., доц. Буяльська Н.П.

к.е.н., доц. Сизоненко О.В.

к.е.н., доц. Петраков Я.В.

зав. аспірантурою Подимова Л.А.

фахівець відділу міжнародного співробітництва Цибуля Т.Д.

ЗМІСТ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ	4
РОБОТА СЕКЦІЙ	5
СЕКЦІЯ ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ	5
МАШИНОБУДІВНА СЕКЦІЯ	6
<i>ПІДСЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ</i>	6
<i>ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА</i>	7
<i>ДЕРЕВООБРОБКИ</i>	7
<i>ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЗВАРЮВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВА.....</i>	8
СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	10
<i>ПІДСЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ.....</i>	10
<i>ПІДСЕКЦІЯ ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ.....</i>	11
<i>ПІДСЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ.....</i>	12
СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ	13
СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТА РАДІОЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ	15
<i>ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ.....</i>	15
<i>ПІДСЕКЦІЯ БІОМЕДИЧНИХ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ АПАРАТІВ ТА СИСТЕМ... </i>	16
<i>ПІДСЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, МЕТРОЛОГІЇ І ФІЗИКИ.....</i>	17
ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНА СЕКЦІЯ	18
<i>ПІДСЕКЦІЯ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ.....</i>	18
<i>ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОГО ТА ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА</i>	21
<i>ПІДСЕКЦІЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ.....</i>	23
СЕКЦІЯ ХАРЧОВИХ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	24
СЕКЦІЯ ТОВАРОЗНАВСТВА, ЕКСПЕРТИЗИ, МИТНОЇ СПРАВИ ТА ТОРГІВЛІ.....	26
СЕКЦІЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ	28
<i>ПІДСЕКЦІЯ АГРОНОМІЇ ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА.....</i>	28
<i>ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОЇ ЕКОЛОГІЇ.....</i>	31

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

19 квітня 2017 р.

Початок о 14.30

ауд. 333, корп.1

1. Вступне слово і відкриття конференції

В.В. Казимир, проректор з наукової роботи

2. Доповідь «Основні напрями наукових досліджень сучасного озброєння та військової техніки»

*В.А. Дмитрієв, заступник начальника
Державного науково-випробувального
центру збройних сил України к.т.н., с.н.с.,
лаурет Державної премії України в галузі
науки і техніки*

РОБОТА СЕКЦІЙ

СЕКЦІЯ ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ

Голова секції: **Пилипенко О.І.**, д.т.н., проф.

Секретар: **Деркач О. Л.**, асист.

Засідання: **20 квітня 2017 року**

Початок о 15:00

ауд.211, корп. 1

1. Використання бібліотек анімації на ранніх стадіях проектування виробу
Чернуха А.С., студ. гр. ТД-151
Науковий керівник – **Барбаиш М.І.**, ст. викл.
2. Фотореалістичний рендерінг в системі тривимірного моделювання будівельних об'єктів та виробів за допомогою Artisan Rendering
Барбаиш Є.В., студ. гр. КІ-141
Науковий керівник – **Барбаиш М.І.**, ст. викл.
3. Розрахунок будівельних конструкцій при сейсмічному навантаженні
Ляшко А.В., студ. гр. БА-141
Наукові керівники – **Дубенець В.Г.**, проф.,
Савченко О.В., доц.
4. Розрахунок лопатки вітрогенератора при дії нестационарних навантажень
Цаюк Н.О., студ. гр. БА-141
Наукові керівники – **Дубенець В.Г.**, проф.,
Савченко О.В., доц.
5. Визначення динамічних характеристик металорізальних верстатів у системі ANSYS
Селюченко О.О., **Носенко Р.М.**, студ. гр. МБ-141
Науковий керівник – **Деркач О.Л.** асист.
6. Матрична форма інтеграла Мора
Благодир Д. Л., **Корінь Ю.В.**, студ. гр. АТ-151
Наукові керівники – **Дубенець В.Г.** проф.,
Деркач О.Л. асист.
7. Математичне моделювання конструкцій з динамічним погашувачем коливань
Кулик О.О., студ. гр. АТ-151
Науковий керівник – **Деркач О.Л.** ас.
8. Про забезпечення необхідних граничних умов при визначенні ефективних сталих композиційних матеріалів
Шкуренко С.М., студ. гр. АТ-151
Науковий керівник – **Дубенець В.Г.** проф.,
Деркач О.Л. ас.
9. Про лінійні визначальні рівняння електров'язкопружного тіла
Деркач О.Л., асп.
Науковий керівник – **Дубенець В.Г.**, проф.

МАШИНОБУДІВНА СЕКЦІЯ

Голова секції: **Кальченко В.І.**, д.т.н., проф.

ПІДСЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

Голова підсекції: **Хоменко І.М.**, к.т.н., доц.

Секретар: **Венжега В.І.**, к.т.н., доц.

Засідання 19 квітня 2017 року

Початок о 15:00

ауд. 305, корп. 2

1. Аналіз процесу різання одиничним абразивним зерном під час шліфування
Кужельний Я.В., аспірант
Науковий керівник – **Кальченко В.І.**, д.т.н., проф.
2. Дослідження впливу способу фіксації хрестовин карданних валів на точність формоутворення
Винник В.О., аспірант
Науковий керівник – **Кальченко В.І.**, д.т.н., проф.
3. Development prospects of wankel engine
Bezuglyi V.V., stud. gr. МАТн-161, **Bezuglyi V.Y.**, stud. gr. АТт-161,
Supervisors – **Venzheha V.I.**, Ph.D., assistant professor
4. Solutions to energy and environmental problems of automobile transport in the 21st century
Shereshtan S.A., stud. gr. АТ-1 **Shulga V.V.**32, , stud. gr. МАТн-161
Supervisors – **Litvin A.A.**, assistant, **Sklyar V.M.**, assistant
5. Анімаційне моделювання храпових механізмів для створення обертального переривчастого руху
Михальченко Д.О., студ. гр. ТМ-131
Науковий керівник – **Пасов Г.В.**, к.т.н., доц.
6. Побудова діаграми сил тиску газів і інерції в системі MathCad
Голуб С.В., студ. гр. АТ-133
Науковий керівник – **Хоменко І.М.**, к.т.н., доц.
7. Анімаційне моделювання та визначення динамічних характеристик роботи коробки швидкостей верстату ІР-320
Артеменко Р.Ю., студ. гр. МВ-131
Науковий керівник – **Кологойда А.В.**, ст. викл.
8. Особливості проектування приводу головного руху верстатів з використанням CAD/CAM/CAE
Рудник А.Г., **Воскобойникова Ю.В.**, студ. гр. МВ-131

- Науковий керівник – Кологойда А.В., ст. викл.*
9. Використання сучасних пристроїв автоматизації електроприводів в лабораторному практикумі студентів інженерних спеціальностей
Куций О.Ю., студ. гр. МВ-131
Науковий керівник – Безручко В.М., к.т.н., доц. каф.
10. Дослідження впливу несиметричного розміщення вантажу на плавність ходу вантажного автомобіля
Лупин І.С., студ. гр. АТ-133
Наукові керівники – Венжега В.І., к.т.н., доц.,
Акимов О.О., к.т.н., доц.

ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ДЕРЕВООБРОБКИ

Голова підсекції: Федориненко Д.Ю., д.т.н., проф.

Секретар: Космач О.П., доц

Засідання 19 квітня 2017 року

Початок о 15:00

ауд.306, корп. 2

1. Забезпечення якості поверхневого шару деталей із порошкових матеріалів при механічній обробці
А.М. Грищенко, студ. гр. МТМн-161
Керівник П.Л. Ігнатенко, доц.
2. САЕ аналіз вуличного тренажера
І.І. Дорошенко, студ. г. МТМн-161
Керівник А.М. Єрошенко, доц.
3. Використання апарата математичної статистики та теорії планування багатофакторного експерименту для проектування технологічного процесу осадження кільцевих заготовок
Д.М. Кремчанин, студ. гр. МТМн-161
Керівник П.Л.Ігнатенко, доц.
4. Аналіз методів вимірювання відхилень від циліндричності
І. Л. Когатько, студ. гр. МТМн-161
Керівник С.В. Бойко, доц.
5. Розробка і дослідження термопластичних методів зміцнення деталей
П.О. Філевський, студ. гр. МТМн-161
Керівник Д.Ю. Федориненко, проф.
6. Технологічні аспекти забезпечення точності обробки на сучасних верстатах з ЧПК
Н.О. Холявко, студ. гр. МТМн-161
Керівник С.П. Сапон, доц.
7. Сигнали акустичної емісії при руйнуванні композиційних матеріалів
А.С. Хоменко, студ. гр. МТМн-161
Керівник О.П. Космач, доц.

8. Кінематичний аналіз технічних систем

О.Д. Товстуха, студ. гр. МТМн-161

Керівник О.П. Космач, доц.

9. Підвищення ефективності виготовлення деталей трансмісії військової бронетехніки

А.П. Воробей, студ. гр. ТМ-131

Керівник С.П. Сапон, доц.

ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЗВАРЮВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВА

Голова підсекції: Прибитько І.О., к.т.н., доц.

Секретар: Руденко М.М., ст. викл.

Засідання 19 квітня 2017 року

Початок о 15:00

ауд.307, корп. 2

1. Застосування алюмінієвих сплавів у будівельних конструкціях

Олексієнко С.В., к.т.н., доц.,

Ющенко С.М., асист.

2. Енергоефективні технології у сучасних побутових приладах

Новомлинець О.О., к.т.н., доц.,

Нагорна І.В., асист.

3. Дослідження коефіцієнта температурного розширення багато-компонентного гібридного мікро-нанокомпозитного матеріалу

Бадай М.В., студ. гр. МЗВн-161

Науковий керівник – Нагорна І.В., асист.

4. Дослідження технологічних можливостей 3D друку ABS пластиком

Бадай М.В., студ. гр. МЗВн-161

Прибитько М.Д., студ. гр. КІ-151

Науковий керівник – Ганєєв Т.Р., к.т.н., доц.

5. Проектування дільниці механічної обробки металевих виробів

Розсудовський В.А., студ. гр. 33В-121

Хоменко А.О., студ. гр. 33В-121

Науковий керівник – Олексієнко С.В., к.т.н., доц.

6. 3D- моделювання пристосувань для складання конструкції із трубних профілів

Боярчук В.О., студ. гр. 3В-131

Науковий керівник – Цибуля С.Д., д.т.н., проф.

7. Проект дільниці складання та зварювання металевих конструкцій

Воробей О.М., Грабовець В.О., студ. гр. 3В-131

Науковий керівник – Олексієнко С.В., к.т.н., доц.

8. Карта технологічного процесу виготовлення плоских плитних настилів

Глущенко В.Р., студ. гр. 3В-131

Науковий керівник – Олексієнко С.В., к.т.н., доц.

9. Шляхи підвищення несучої здатності перекриття складально-зварювальної дільниці

Коломієць К.О., студ. гр. ЗВ-131

Науковий керівник – **Руденко М.М.**, ст. викл.

10. Проектування установки для механічного різання профільного прокату

Меркулов В.О., Ювченко А.С., студ. гр. ЗВ-131

Науковий керівник – **Олексієнко С.В.**, к.т.н., доц.

11. Принцип роботи та специфіка виготовлення електромагнітного стола

Пуцай Р.В., Щукін О.О., студ. гр. ЗВ-131

Науковий керівник – **Олексієнко С.В.**, к.т.н., доц.

12. Розробка та виготовлення пристосування для газотермічного напилення

Сердюк Ю.В., студ. гр. ЗВ-131

Науковий керівник – **Ганєєв Т.Р.**, к.т.н., доц.

13. Модернізація конструкції тривалкового станка для гнуття профілю

Хайтов С.Д., Шедько В.І., студ. гр. ЗВ-131

Науковий керівник – **Олексієнко С.В.**, к.т.н., доц.

Засідання 20 квітня 2017 року

Початок о 15:00

ауд.307, корп.1

1. Застосування тривимірних технологій у будівництві будівель та споруд

Біжовець І.О., студ. гр. МЗВн-161

Науковий керівник – **Ющенко С.М.**, асист.

2. Реконструкція кінотеатру ім. Щорса в м. Чернігів

Веремей А.В., студ. гр. БА-131

Науковий керівник – **Савченко О.В.**, к.т.н., доц.

3. Проект буфету другого корпусу ЧНТУ

Пустовойт Х.М., студ. гр. БА-131

Науковий керівник – **Прибисько І.О.**, к.т.н., доц.

4. Реконструкція будівлі Кіптівської ЗОШ І-ІІ ст. під дошкільний навчальний заклад по вул. Слов'янська, 33 в с. Кіпті, Козелецького району, Чернігівської області

Яцеленко В.В., студ. гр. БА-131

Науковий керівник – **Савченко О.В.**, к.т.н., доц.

18. Реконструкція вул. Серьожнікова

Решодько С.І., Кравченко О., студ. гр. БА-131

Науковий керівник – **Прибисько І.О.**, к.т.н., доц.

19. Реконструкція жилого будинку по вулиці Гончій, 65

Рапеко О., студ. гр. БА-131

Науковий керівник – **Савченко О.В.**, к.т.н., доц.

20. Будинок в м. Чернігів, просп. Перемоги 131. Реконструкція.
Кравченко С., студ. гр. БА-131
Науковий керівник – Савченко О.В., к.т.н., доц.
21. Реконструкція 2-х поверхового будинку по вул. Гонча 65А – надання будинку естетичного виду
Гончар О.А., студ. гр. БА-131
Науковий керівник – Прибитько І.О., к.т.н., доц.
22. Реконструкція будівлі кінотеатру «Перемога»
Валевач В.Л., студ. гр. БА-131
Науковий керівник – Савченко О.В., к.т.н., доц.

СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції: Казимир В.В., д.т.н., проф.

ПІДСЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова підсекції: Зайцев С.В., д.т.н., доц.

Секретар: Солдатов А.Ю., асист.

Засідання 19 квітня 2017 року

Початок о 15:00

ауд. 95, корп. 4

1. Інформаційно-комп'ютерна система автоматизованого діагностування психічного стану особистості
Ковтун О.В., студ. гр. МКІн-161
Науковий керівник – Бичко В.А., к.ф.-м.н., доц.
2. Інформаційно-комп'ютерна система автоматизованого діагностування депресивного стану особистості
Пустовой М.В., студ. гр. МКІн-161
Науковий керівник – Бичко В.А., к.ф.-м.н., доц.
3. Інформаційно-комп'ютерна система автоматизованого діагностування мотиваційних параметрів особистості
Федчун С.Ю., студ. гр. МКІн-161
Науковий керівник – Бичко В.А., к.ф.-м.н., доц.
4. Інформаційно-комп'ютерна система визначення соціометричних параметрів у навчальному процесі
Кашиур В.І., студ. гр. МКІн-162
Науковий керівник – Бичко В.А., к.ф.-м.н., доц.
5. Веб-система автоматичної генерації коду опису кінцевого автомату
Тишик А.С., студ. гр. МКІн-161
Науковий керівник – Іванець С.А., к.т.н., доц.
6. Роботизована платформа з шістьма кінцівками
Макара М.С., студ. гр. МКІн-161
Науковий керівник – Іванець С.А., к.т.н., доц.

ПІДСЕКЦІЯ ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова підсекції: Литвинов В.В., проф.

Секретар: Бальченко І.В., к.т.н., доц.

Засідання 20 квітня 2017 року

Початок о 15:00

ауд. 51, корп. 1

1. Проектування системи мобільних додатків для отримання туристичних послуг
*Курто О.В, студ., Качановський П.О, студ.
Науковий керівник – Гребенник А.Г., ст.викл.*
2. Система електронної реєстрації для отримання медичних послуг
Журко Д. А., студ. , Цирулін М.О., аспірант
3. Розробка АРМ приватної клініки
Вітер В.А, магістрант, Злобін С.В., ст. викл.
4. Моделювання архітектури розподіленої інформаційної системи виявлення вторгнень.
*Бурмака І.А., магістрант
Науковий керівник – Скітер І.С., к.ф.-м.н., доц.*
5. Моделювання функціонування розподіленої інформаційної системи в умовах кібератак мережами Петрі
*Давиденко П.С., магістрант
Науковий керівник – Стеценко І.В., д.т.н., професор*
6. Логіка антонімів при оцінці компетенцій в галузі інформаційної безпеки
*Войцеховська М.М., аспірант.
Науковий керівник – Трунова О.В., к.пед.н., доц.*
7. Інформаційна безпека як складова економічної безпеки підприємств
Нехай В.В., аспірант
8. Дослідження стану зеленої зони м. Чернівців за допомогою методів дистанційного зондування Землі
Житник О.Е., аспірант
9. Методи прийняття рішень в багатопродуктових системах управління запасами
*Баришполь В.О., студ.
Науковий керівник – Скітер І.С., к.ф.-м.н., доц.*
10. Проектування ІС аналізу і прогнозування на основі динамічних рядів в моделях управління запасами
*Ертман Х.О., Кулик О.М., студ.
Науковий керівник – Скітер І.С., к.ф.-м.н., доц.*
11. Розробка додатку Android серверу ICCTV ZONEMINDER з використанням API
*Гавриленко О.О., студ.
Науковий керівник - Злобін С.В., ст. викл.*
12. Проектування вебпорталу ННІ технологій
*Пучка В.В., студ.
Науковий керівник - Злобін С.В., ст. викл.*

13. Структуризація контенту та контрольних тестів в системах автоматизованого навчання

Посадська І.С.,

14. Регресійні моделі діагностування датчиків газотранспортного комплексу

Литвин О.О., аспірант, Трунов О.І., студ.

ПІДСЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Голова підсекції: Ткач Ю.М., к.пед.н., доц.

Секретар: Зейналова Е.Ф., лаборант

Засідання 20 квітня 2017 року

Початок о 14:30

ауд. 228, корп. 11

1. Психологічний вплив на підсвідомість образотворчими засобами

Бойко К.В., студ. гр КБ-161

Науковий керівник – Ткач Ю.М., к.пед.н., доц.,

2. Аналіз загроз інфікування операційної системи windows використовуючи функцію autorun usb-накопичувачів та способів їх запобігання

Клименок В. О., студ. гр. КБ-161

Науковий керівник – Базилевич В.М., к.е.н.

3. Ризики кібербезпеки 2017 року

Зубчевська А.О., студ. гр КБ-161

Науковий керівник – Гур'єв В.І., к.т.н., доц.

4. Українські кіберзлочинці

Куролєс А.В., студ. гр. АГ-161

Науковий керівник – Гур'єв В.І., к.т.н., доц.

5. Причини загроз інформаційній безпеці

Рубан Я. М., студ. гр. АГ-161

Науковий керівник – Гур'єв В.І., к.т.н., доц.

6. Антивірусні програми

Шумейко А.Г., студ. гр. АГ-161

Науковий керівник – Гур'єв В.І., к.т.н., доц.

7. Найбільш відомі хакери світу

Щерба А.Ю., студ. гр. АГ-161

Науковий керівник – Гур'єв В.І., к.т.н., доц.

8. Аналіз процесу автентифікації та авторизації дій користувачів в комп'ютерних системах

Шаркунова Н.Р., студ. гр. ІБ-151

Науковий керівник – Базилевич В.М., к.е.н.

9. Аналіз загроз інформаційної безпеки при використанні хмарних технологій

Мальцева М.В., студ. гр. КБ-161

Науковий керівник – Петренко Т.А., ст. викл.

10. Проблеми кібербезпеки при використанні систем віртуалізації
Титаренко М. С., студ. гр. КБ-161
Науковий керівник – Петренко Т. А., ст. викл.
11. Загрози інформаційної безпеки. Соціальна інженерія
Федорченко Ф.Е., студ.гр. ІБ-151
Науковий керівник – Мехед Д.Б., к.п.н., доц.

СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ

Голова секції: Скоробогатова В.І., д.т.н., проф.

Секретар: Бодунов В.М., к.т.н.

Засідання 19 квітня 2017 року

Початок о 11:15

ауд. 126, корп. 1

1. Вплив розподілу ТП вздовж ЛЕП та їх завантаження на величину недовідпуску електричної енергії
Діхтярук І.В., викл.
Буйний Р.О., к.т.н., доц.
2. Проблеми інтеграції відновлюваних джерел енергії в енергосистему України
Алійник Ю.В., аспірант КНУТД
Науковий керівник - Каплун В.В., д.т.н., проф. КНУТД
3. Вплив режиму роботи вимірювальної мережі на достовірність обліку електроенергії
Скопич М.І, студ. гр. ЗММ-111
Науковий керівник - Скоробогатова В.І., д.т.н., проф.
4. Ідентифікація місць однофазних замикань в мережах з ізольованою нейтраллю з використанням GSM-технологій
Строгий А.Ю., студ. гр. МЕМп-161
Буйний Р.О., к.т.н., доц.
5. Підвищення достовірності розрахункових втрат потужності в ЛЕП
Шемець К.А., студ. гр. МЕМп-161
Безручко В.М., к.т.н.
6. Досвід використання теплографічного діагностування електричних мереж ПАТ Чернігівобленерго
Осауленко О.О., студ. гр. ЗММ-111
Безручко В.М., к.т.н.
7. Дослідження можливості інтеграції електричних мереж Південно-Західної енергосистеми до енергосистеми ENSTO-E
Кокшин І.О., студ. гр. ЗММ-111
Буйний Р.О., к.т.н., доц.
8. Параметризація магнітного поля компактної повітряної ЛЕП напругою 220 кВ
Лазарева О.В., студ. гр. ЕМ-131
Красножон А.В., к.т.н.

9. Просторова метрика напруженості магнітного поля двоколової повітряної ЛЕП напругою 330 кВ

Моташко Д.М., студ. гр. ЕМ-131

10. Можливості наукового співробітництва ВНЗ Польщі та ЧНТУ за напрямом енергоефективності

Авраменко О.О., студ. гр. ЕМ-131

Бодунов В.М., к.т.н.

Засідання 20 квітня 2017 року

ауд. 126, корп. 1

Початок о 14:30

1. Аналіз просторових складових напруженості електричного поля одноколової повітряної ЛЕП напругою 330 кВ

Плуток М.В., студ. гр. ЕМ-141

Красножон А.В., к.т.н.

2. Особливості розвитку сонячної енергетики в Україні

Поліщук А.О., Чоботок Ю.Р., студ гр. ЕМ-161

Журко В.П.

3. Вплив параметра напруги електричної мережі на втрати потужності та електричної енергії

Кушикова М.О., студ. гр. ЕМ-131

Буйний Р.О., к.т.н., доц.

4. Рекомендації щодо використання програмних пакетів Matlab Simulink та Power Factory для моделювання режимів роботи електричних мереж

Кравченко І.О., студ. гр. ЕМ-131

Буйний Р.О., к.т.н., доц.

5. Стенд для випробування машин постійного струму

Горський В.В., студ. гр. ЕМ-141

Безручко В.М., к.т.н.

6. Зменшення методичної похибки оцінювання ємнісного струму однофазного замикання на землю

Ліскевич В.В., студ. гр. ЗММ-111

Кулько Т.В., к.т.н.

7. Пошук раціональної конфігурації електричних мереж з застосуванням теорії графів

Кулько В.С., студ. гр. МЕМп-161

Кулько Т.В., к.т.н.

8. Застосування алгоритму Флойда-Воршелла для формування раціональної конфігурації електричних мереж

Ярош С.В., студ. гр. ЕМ-161

Кулько Т.В., к.т.н.

СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТА РАДІОЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ

Голова секції: Денисов Ю.О., д.т.н., проф.

ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ

Голова підсекції Денисов Ю.О., д.т.н., проф.

Секретар: Городній О.М., к.т.н., ст. вик.

Засідання 19 квітня 2017 року

Початок о 15:00

ауд. 85, корп. 4

1. Бортовий DC/DC перетворювач електроенергії для живлення електронних пристроїв

Копоть А.С., студ. гр. ПЕ-151

*Науковий керівник - **Городній О.М., к.т.н., ст.викл.***

2. Дослідження схем, які поліпшують динамічні параметри паралельних квазірезонансних перетворювачів

Пінчук Т.А., студ. гр. ПЕ-131

*Науковий керівник - **Городній О.М., к.т.н., ст.викл.***

3. Імпульсний регулятор яскравості інформаційної панелі в залежності від зовнішнього освітлення

Яценко О.С., студ. гр. ПЕ-131

*Науковий керівник - **Городній О.М., к.т.н., ст.викл.***

4. Дослідження залежності параметрів паралельних квазірезонансних перетворювачів від параметрів резонансного контуру

Коваленко Я.В., студ. гр. ПЕ-151

*Науковий керівник - **Городній О.М., к.т.н., ст.викл.***

5. Удосконалення світильників систем загального освітлення

Нагорний П.В., учень ЗНЗ №19

*Науковий керівник - **Городній О.М., к.т.н., ст.викл.***

6. Система автоматичного керування освітлення приміщень загального користування

Іценко В.В., учень ЗНЗ №6

*Наукові керівники: **Городній О.М., к.т.н., ст.викл., Лях О.В., вчитель фізики ЗНЗ №6***

7. Енергоєфективний мережевий баласт для живлення потужних світлодіодних матриць

Яценко С.І., студ. гр. МПЕн-161

*Науковий керівник - **Войтенко В.П. к.т.н., доц.***

8. Алгоритми та методи розпізнавання об'єктів у робототехніці.

Філімонов І.Ю., студ. гр., МПЕн-161.

Науковий керівник - **Войтенко В.П.**, к.т.н., доц.

9. Апаратно-програмний комплекс для отримання мікроснімків з координатного оптичного маніпулятора

Якосенко Д. С., студ. гр., МПЕн-161

Науковий керівник - **Єршов Р. Д.**, асист.

10. Електронна система контролю доступу до приміщень

Пахалюк Б.П., студ. гр. МПЕн-161

Науковий керівник - **Ревко А.С.**, к.т.н., доц.

11. Концепція підвищення енергетичної ефективності систем електроживлення безпілотних літальних апаратів

Середа О. В., аспірант

Науковий керівник - **Денисов Ю.О.**, д.т.н., проф.

12. Електромагнітна сумісність систем електроживлення безпілотних літальних апаратів

Городній О. М., к.т.н., ст. вик.,

Вершняк Л.В., аспірант

Науковий керівник - **Денисов Ю.О.**, д.т.н., проф.

ПІДСЕКЦІЯ БІОМЕДИЧНИХ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ АПАРАТІВ ТА СИСТЕМ

Голова підсекції: **Велігорський О.А.**, к.т.н., доц.

Секретар: **Тительмаєр К.О.**, асист.

Засідання 19 квітня 2017 року

Початок о 15:00

ауд. 53, корп. 4

1. Активний датчик радіохвиль надвисокої частоти зі змінними антенами

Маладика Д.О., студ. гр. РА-141

Науковий керівник - **Городній О.М.**, к.т.н.

2. Автомобільний тестер

В'ялець Д.В., студ. гр. РА-141

Науковий керівник - **Гусев О.О.**, к.т.н., доц.

3. Біжучий вогник

Горобець Д.О., студ. гр. РА-141

Науковий керівник - **Савенко О.В.**

4. Автомат управління вуличним освітленням

Ільєнко Б.А., студ. гр. РА-141

Науковий керівник - **Савенко О.В.**

5. Терменвокс

Яковенко А.В., студ. гр. РА-141

Науковий керівник - **Велігорський О.А.**, к.т.н., доц.

6. Портативний осцилограф

Мехед С.В., студ. гр. РА-141

Науковий керівник - **Савенко О.В.**

7. Чохол, як розширення пам'яті для смартфона
Данільченко М.С., студ. гр. РА-141
Науковий керівник - Велігорський О.А., к.т.н., доц.
8. Пристрій керування світлодіодним освітленням
Трусько М.А., Максюк Д.А., Товстуха Г.О., студ. гр. РА-151
Науковий керівник - Савенко О.В.
9. Мікроконтролерний перетворювач бездротових інтерфейсів
Захарченко І.В., студ. гр. РА-131
Науковий керівник - Єршов Р.Д.
10. Електронне навантаження: схемотехніка та області застосування
Ткаченко О.М., студ. гр. РТ-151
Савенко О.В., ст. викл.
11. Керування двоосевим маніпулятором на базі мікроконтролерної системи
Кондратенко Б.В., студ. гр. РА-131
Тительмаєр К.О., асист.

ПІДСЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, МЕТРОЛОГІЇ І ФІЗИКИ

Голова підсекції: Приступа А.Л., к.т.н., доц.

Секретар: Журко В.П., ст. викл.

Засідання 20 квітня 2017 року

Початок о 15:00

ауд. 307, корп. 1

1. Аналіз результатів вимірювання вологості стінових будівельних матеріалів
Ленько Ю.В., студ. гр. ВТ – 131
Сатюков А.І., к.ф.-м.н., доц.
2. Пристрій для оцінювання якості бензину.
Шолом М.С., учень 11 кл. ЗОШ №1 з поглибленим вивченням іноземних мов
Наумчик П.І., к.п.н., доц.
3. Використання радіотелескопів для дослідження космічного простору.
Павленко Я.М., студ. гр. РА-161
Бивалькевич М.О., ст. викл.
4. Фізичні основи використання іонних кристалів з електронними центрами зниженої симетрії для запису інформації.
Димерець А.В., студ. гр. ПЕ-141
Ковтун А.О., к.ф.-м.н., доц.
5. Сонячна енергетика в Україні і світі: сьогоднішній день і перспективи розвитку.
Поліщук А.О., Чоботок Ю.Р., студ. гр. ЕМ-161
Журко В.П., ст. викл.

6. Дослідження енергетичних показників та стійкості систем електроживлення кабінетів фізики

Смикун А.І., студ. гр. МВТп-161

Городній О.М., к.т.н., ст.викл.

7. Підвищення ефективності експлуатації повітряних ліній 6-36 кВ

Галюга А.В., інженер ПАТ "Чернігівобленерго"

Пристапа А.Л., к.т.н., доц.

8. Сучасні тенденції розвитку пристроїв автоматики РПН силових трансформаторів

Ткаченко М.М., студ. гр. МЕМп-161,

Пристапа А.Л., к.т.н., доц.

9. Використання GSM технологій при побудові АСУ ТП в лабораторному практикумі студентів

Руденок К.С., студ. гр. МВТп-161,

Безручко В.М., к.т.н., доц.

10. Автоматизація вимірювання та бездротова передача вихідних даних метеостанції

Глушко О.В., студ. гр. ВТ-131,

Безручко В.М., к.т.н., доц.

11. Автоматизація вимірювань лінійних розмірів

Кононець Д.О., студ. гр. МВТп-161,

Космач О.П., к.т.н., доц.

12. Мікроконтролерний вимірювач маси двосторонньої дії

Ємець Ю.В., студ. гр. МВТп-161,

Космач О.П., к.т.н., доц.

13. Забезпечення ефективності автономних систем електроживлення на основі фотоелектричних перетворювачів

Рева К.О., студ. гр. МВТп-161,

Степенко С.А., к.т.н., доц.

ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНА СЕКЦІЯ

Голова секції: Терещук О.І., к.т.н., проф.

ПІДСЕКЦІЯ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Голова підсекції: Корнієнко І.В., к.т.н., доц.

Секретар: Щербак Ю.В., викл.

Засідання 20 квітня 2017 року

Початок о 10:00

ауд. 216, корп. 22

1. Застосування Індексу стану земельних відносин (I^{\pm}) при оцінюванні ефективності управління земельними ресурсами у населених пунктах України

Бодько А.О., студ. гр. ГКЗ-141

Науковий керівник - Щербак Ю.В., викл.

2. Перспективи розвитку містобудівного кадастру в Чернігівській області

Чумак К.С., студ. гр. ГКЗ-131,
Науковий керівник - **Щербак Ю.В.**, викл.

3. Реформа екстериторіального погодження проектів землеустрою щодо відведення земельної ділянки

Редьога К.С., студ. гр. ГКЗ-132,
Науковий керівник - **Щербак Ю.В.**, викл

4. Порівняльний аналіз поділу земель на категорії в Україні та зарубіжних країнах.

Хархан А.В., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник - **Коваленко С.В.**, к.п.н., доц.

5. Особливості використання земель історико-культурного призначення в сучасній Україні.

Ромашко Я.М., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник - **Коваленко С.В.**, к.п.н., доц.

6. Застосування ГІС технологій при інвентаризації земель.

Кононенко Н.Ю., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник - **Коваленко С.В.**, к.п.н., доц.

7. Основні напрями використання та охорони земель в Україні.

Ніколаєнко І.О., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник - **Коваленко С.В.**, к.п.н., доц.

8. Аналіз нормативно-правової бази щодо облаштування паркових зон на міських територіях.

Максименко В.М., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник - **Коваленко С.В.**, к.п.н., доц.

9. Аналіз нормативно-правової бази функціонування ринку нерухомості в Україні.

Волкова О.О., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник - **Коваленко С.В.**, к.п.н., доц.

10. Аналіз нормативно-правової бази функціонування земель природно-заповідного фонду.

Акименко М.В., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник - **Коваленко С.В.**, к.п.н., доц.

11. Сучасні геодезичні методи контролю стану інженерних об'єктів при технічній інвентаризації.

Устименко Є.В., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник - **Бурачек В.Г.**, д.т.н., проф.

12. Організація збирання вихідних даних системи централізованого механічного прибирання вулично-дорожньої мережі

Богукалець О.О., Ярова В.В. студ. гр. МГЗн-161
Наукові керівники: **Корнієнко І.В.**, к.т.н., доц.
Корнієнко С.П., к.т.н., доц.

13. Проектування велодоріжки в місці Чернігові по вулиці Івана Мазепи

Лашук О.О., студ. гр. МГЗн-161
Науковий керівник - **Корнієнко І.В.**, к.т.н., доц.

14. Ескізне проектування велосипедної мережі в місті Чернігів
Хажевскас Д.О., студ. гр. МГЗн-161
Науковий керівник - Корнієнко І.В., к.т.н., доц.
15. Створення навчально-тренувального велоцентру для учнівської молоді м. Чернігова
Пеньков Р.В., Рибченко Г.В., Кондратюк Р.М., студ. гр. МГЗн-161
Науковий керівник - Терещук О.І., к.т.н., проф.
16. Проектування веломережі в місці Чернігові по проспекту Миру
Шкарупа О.Ю., студ. гр. ГКЗ -132
Науковий керівник - Наровлянська О.Ю., викл.
17. Організація велосипедного руху по вулицям Чернігова
Шпак А.А., студ. гр. ГКЗ -132
Науковий керівник - Наровлянська О.Ю., викл.
18. Ринок землі в Чернігівській області
Богдан А.В., студ. гр. ГКЗ -131
Науковий керівник - Наровлянська О.Ю., викл.
19. Техніко-економічне обґрунтування як фактор успішності проекту
Пекур І.В., Черненко А.С., студ. гр. ВР-141
Науковий керівник - Нисторяк І.О., викл.
20. Інноваційні технології в геодезичному виробництві
Кутас В.А., Дядюн Р.В., студ. гр. ВР-141
Науковий керівник - Нисторяк І.О., викл.
21. Організація вело транспортної мережі по вулиці Шевченко
Давидович Г.В., Мартинюк М.Ю., студ. гр. ГКЗ-131
Науковий керівник - Нисторяк І.О., викл.
22. Програмне забезпечення сучасних кадастрових систем
Кононенко Н.Ю., студ. гр. МГЗн-161
Науковий керівник - Кривоберець С.В., викл.
23. Інформаційне забезпечення державного земельного кадастру
Максименко С.В., студ. гр. ГЗс 161
Науковий керівник - Кривоберець С.В., викл.
24. Сумісне використання GPS-технологій та електронного тахеометра
Мишко О.В., студ. гр. ГКЗ-141
Науковий керівник - Мамонтова Л. С., ст. викл.
25. International cooperation in the field of Earth observation from Space
Aleshko D., stud. gr. GKL-141
Scientific Director: Mamontova L., senior lecturer
26. European Initiative of Global Monitoring Environment
Murashko O., stud. gr. GKL-141
Scientific Director: Mamontova L., senior lecturer
27. GMES – European Initiative of Global Monitoring for Environment and Security
Lytvyn A., stud. gr. GKL-141
Scientific Director: Kryachok S., senior lecturer

28. GEO-UA – Ukrainian project using of the system of aerospace information
Meleschvk N., Zimovets D., stud. gr. GKL-141
Scientific Director: Kryachok S., senior lecturer
29. Наземні полігони в інтересах дистанційного зондування
Мяттенен А.О., студ. гр. ГКЗ-141
Науковий керівник - Крячок С.Д., к.т.н., доц.
30. Методи виконання топографо-геодезичних робіт для цілей земельного кадастру
Новик Д.О., студ. гр. ГЗс-161
Науковий керівник - Мовенко В.І., ст. викл.

ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОГО ТА ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА

Голова підсекції: Завацький С.В., к.ф.-м.н., доц.

Секретар: Корзаченко М.М., викл.

Засідання підсекції 20 квітня 2017 року

Початок об 11:15

ауд. 215, корп. 22

1. Сучасні системи рекуперації тепла в житлових будинках
Данич Д.І., Левчік Я.В., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Сергеев А.І., викл.
2. Геотермальне опалення будинку
Шестак Є.М., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Завацький С.В., к.ф.-м.н., доц.
3. Енергія сонця на службі людства
Сушло В.О., П'ятниця О.Г., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Булат В.В., ст. викл.
4. Вітрогенератори для дому
Негай С.О., Суклітов І., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Павленко В.В., доц.
5. Природні екологічно безпечні утеплювачі будинків
Ткач А.В., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Корзаченко М.М., викл.
6. Порівняння сучасних матеріалів та систем утеплення будинку
Товстенко О.О., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Завацький С.В., к.ф.-м.н., доц.
7. Забезпечення надійності будівель на стадії експлуатації
Сушло В.О., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Корзаченко М.М., викл.
8. Забезпечення довговічності будівельних конструкцій щодо експлуатації в агресивних середовищах
П'ятниця О.Г., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Завацький С.В., к.ф.-м.н., доц.

9. Основи забезпечення надійності при проектуванні будівель
Данич Д.І., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Корзаченко М.М., викл.
10. Стан фундаментно-підземної частини історичних малоповерхових будинків на території Чернігівського Полісся
Корзаченко М.М., викл.
11. Економічна ефективність технології монтажу споруд методом укрупнення
Данич Д.І., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Котельчук Л.С., к.т.н., доц.
12. Спорудження агропромислових індустріальних парків як перспективний напрямок соціально-економічного розвитку Чернігівщини
Набок М.М., студ. гр. Б-131
Науковий керівник - Булат В.В., ст. викл.
13. Аналіз сучасної законодавчої та нормативної бази в сфері енергоефективності будівель
Манірко П.І., студ. гр. Б-131
Науковий керівник - Лапа М.В., к.т.н., доц.
14. Нові рішення каркасних будівель
Однолько Р.П., студ. гр. ПЦ-151
Науковий керівник - Сергєєв А.І., викл.
15. Японські інновації для захисту будинків від землетрусів
Коновалова Л.О., студ. гр. ПЦ-161
Науковий керівник - Сергєєв А.І., викл.
16. Огляд унікальних світових об'єктів будівництва
Висоцька Х.О., студ. гр. ПЦ-161
Науковий керівник - Павленко В.В., доц.
17. Забезпечення надійності при ліквідації об'єкта
Ткач А.В., студ. гр. Б-141
Науковий керівник - Завацький С.В., к.ф.-м.н., доц.
18. Цифрові технології в навченому процесі
Мальцева А.В., студ. гр. ПЦ-161
Науковий керівник - Лапа М.В., к.т.н., доц.
19. Технології MIND та BIM в проектуванні малоповерхових будівель
Шевчик Є.В., Шугалій В.В., студ. гр. ПЦ-161
Науковий керівник - Лапа М.В., к.т.н., доц.
20. Проектування каркасних індивідуальних будинків в системі ArchiCAD
Максименко Д.О., Савоста Б.М., Самійленко А.В., студ. гр. ПЦ-151
Науковий керівник - Лапа М.В., к.т.н., доц.
21. Розробка проекту двоповерхового кафе в системі ArchiCAD
Сергєєв А.П., студ. гр. ПЦ-151
Науковий керівник - Лапа М.В., к.т.н., доц.

22. Проект Civic Green для Пекіна

Журбенко О.С., Леоненко К.Д., студ.гр.ПЦ-151
Науковий керівник - Павленко В.В., доц.

ПІДСЕКЦІЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Голова підсекції: Котельчук А.Л., к.т.н., доц.

Секретар: Шевченко О.О., викл.

Засідання 20 квітня 2017 року

Початок о 15:00

ауд. 203, корп. 22

1. Використання полімерних матеріалів для відновлення оболонки водонапірних башт на прикладі смт. Ріпки

Бородавко Є.І., студ. гр. ВР-131

Науковий керівник - Семака О.М., викл.

2. Застосування енергозберігаючої технології «біоплато» для очистки стічних вод малих населених пунктів

Філімонюк В.В., студ. гр. ВВс-161

Науковий керівник - Шевченко О.О., викл.

3. Сучасні методи доочистки водопровідної води в домашніх умовах

Пекур І. В., студ. гр. ВР-151

Науковий керівник - Шевченко О.О., викл.

4. Новітні технології реконструкції каналізаційних очисних споруд малих населених пунктів на прикладі смт. Замглай

Олійник Р.Ю., студ. гр. ВР-141

Науковий керівник - Шевченко О.О., викл.

5. Використання сучасного обладнання в системах зрошення як засіб економії водних ресурсів

Назаренко В.П., студ. гр. ВР-141

Науковий керівник - Котельчук А.Л., к.т.н., доц.

6. Енергоефективне порівняння сучасних насосних агрегатів в системах водопостачання та водовідведення

Янченко О.П., студ. гр. ВР-141

Науковий керівник - Семака О.М., викл.

7. Сучасні способи боротьби з підтопленням територій під час весняних паводків

Мартинюк О.О., студ. гр. ВВс - 161

Науковий керівник - Котельчук А.Л., к.т.н., доц.

8. Використання резистентних до гексаметилендіаміну гідро біонтів для очищення промислових стоків

Тичина Д.О., студ. гр. ВР-131

Науковий керівник - Іванова І.М., д.т.н., проф.

9. Очищення від фосфатів сточних вод. Контрольні показники

Мазюк С.Ю., студ. гр. ВР-131

Науковий керівник - Іванова І.М., д.т.н., проф.

10. Розчищення та відновлення водойм для влаштування поверхневого водозабору та покращення екологічного стану території, флори та фауни

Грудковський Г.В., студ. гр. ВР-151

Науковий керівник - Малишенко М.М., викл.

СЕКЦІЯ ХАРЧОВИХ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції: Сиза О.І., проф.

Секретар: Корольов О.О., доц.

Засідання 19 квітня 2017р.

Початок о 15.00

ауд. 426 корп.1

1. Вибір розпушувача для приготування пісочного тіста

Кириї А.С., Дейнеко О.М., студ. гр. ХТ 141

Керівники Ксенюк М.П., ст. викл.,

Гуменюк О.Л., доц.

2. Використання природних барвників у виробництві хлібобулочних виробів

Гусол Т.О., студ. гр. ХТ-131

Керівники Ксенюк М.П., ст. викл.,

Гуменюк О.Л., доц.

3. Використання природних антиоксидантів у технології виготовлення печива цукрового

Костюченко А.М., студ.гр. МХТп-161

Керівник В.М. Челябієва, доц.

4. Кекес оздоровчого призначення з використанням порошку моркви та порошку кісточок яблук

Семенюк О. Ю., студ. гр. МХТп-161

Керівник -Челябієва В.М., доц.

5. Використання порошку з кісточок яблук у приготування льодяникової карамелі та праліне

Гаврик М. В., ХТ-141

Керівник -Челябієва В.М., доц.

6. Розробка технології пшеничного хліба з використанням порошку з вичавків калини

Журок І.М., студ. гр. МХТп-161,

Керівник - О.І. Сиза, проф.

7. Екстракти рослинної сировини для очистки молочних продуктів від забруднення важкими металами

Яцко Ю.С., студ. гр. ХТ 151

Керівник - Сиза О.І., проф.

Савченко О.М., доц.

8. Застосування пива для підвищення біотехнологічних властивостей житніх заквасок та якісних показників хліба

Гулова Я.І., студ. гр. ХТ 151

Керівники Савченко О.М., доц.,

Сиза О.І., проф.

9. Застосування солдексу для підвищення бродильної активності сухих дріжджів та якості пшеничного хліба

Яремчук-Новіков М.А., студ. гр. ХТ 151
Керівники Савченко О.М. доц.,
Городиська О.В., асист.

10. Розробка технології житньо-пшеничного хліба на заквасках спонтанного бродіння

Гудок І.І., Деркач Т.Л., студ. гр. МХТп-161
Керівник Савченко О.М., доц.

11. Перспективність використання картопляної мезги у технології пшеничного хліба

Сидоренко О.О., студ. гр. МХТп-161
Керівник - Городиська О.В., асист.

12. Дослідження антиоксидантних властивостей екстрактів з відходів рослинної сировини з жирами лауринового та нелауринового типів

Михайлова М.І., студ. гр. ХТ 151
Керівники Савченко О.М., доц.,
Городиська О.В., асист.

13. Технологія кондитерської жирової глазури з використанням порошку з виноградних кісточок

Сидоренко О.О., студ. гр. МХТп-161
Керівники Городиська О.В., асист.,
Грецева Н.В., доц.

14. Підвищення терміну зберігання бісквітного напівфабрикату з додаванням модифікованого крохмалю

Макаров О.В., студ. гр. МХТп-161
Керівник - Корольов О.О., доц.

15. Оцінка викидів забруднюючих речовин в атмосферу при виробництві хлібобулочних виробів

Шешеня Г.О., студ. гр. МХТп-161
Керівник -Буяльська Н.П., доц.

16. Дослідження впливу добрив на основі гуматів на корозійні властивості металоконструкцій

Максименко А.О., студ. гр. ХТ 141
Керівник Сиза О.І., проф.,
Савченко О.М., доц.

17. Дослідження впливу фруктози на якість та технологічний процес виготовлення здобних виробів

Соля П.В., студ. МХТп-161
Керівник - Денисова Н.М., доц.

**СЕКЦІЯ ТОВАРОЗНАВСТВА, ЕКСПЕРТИЗИ, МИТНОЇ СПРАВИ ТА
ТОРГІВЛІ**

Голова секції: Дудла І.О., д.т.н, проф.

Секретар: Денисенко Т.М., к.т.н., доц.

Засідання 19 квітня 2017 року

Початок о 14:30

ауд. 202, корп.3

1. Дослідження якості шампунів представлених на ринку м. Чернігова
Дзюба Я.С., студ. гр. МПТп-161
Науковий керівник - Хребтань О.Б., к.т.н., доц.
2. Організація роботи зі стимулювання продажу товарів в мережі супермаркетів «СОЮЗ» м. Чернігів
Зайка А.Ю., студ. гр.ТК-151
Науковий керівник - Гаценко С.В., ст. викл.
3. Товарознавча оцінка якості рослинних олій
Лана А.С., студ. гр. ТК-141
Науковий керівник - Денисенко Т.М., к.т.н., доц.
4. Особливості перевірки якості пива в роздрібному торговельному підприємстві
Воєдило Є.С., студ. гр. МПТп-161
Науковий керівник - Хребтань О.Б., к.т.н., доц.
5. Товарознавча характеристика та оцінка якості чаю зеленого пакетованого
Бутенко А.М., студ. гр. ТК-141
Науковий керівник - Денисенко Т.М., к.т.н., доц.
6. Порівняльна оцінка якості вина вітчизняного та імпортованого
Довженко Д.М., студ. гр. ТК-141
Науковий керівник - Денисенко Т.М., к.т.н., доц.
7. Стан ринку та формування сучасного асортименту СМЗ в Україні
Бурова В.В., Курочка О.М., студ.гр.МПТп-161
Науковий керівник - Дудла І.О., д.т.н., проф.
- 8 Порівняльна характеристика біржової діяльності в Україні та Великобританії
Прокопець М.Ю., студ.гр.МПТп-161
Левченко А.М., асист.
9. Товарознавча оцінка якості сиру «Російський» відомих українських виробників
Скиба А.О., студ. гр. ТК-141
Науковий керівник - Денисенко Т.М., к.т.н., доц.
10. Експертиза якості шпалер
Семиліт В.В., студ.гр.МПТп-161
Науковий керівник - ШпакН.А., к.е.н.

Засідання 20 квітня 2017 року

Початок о 14:30

ауд. 202, корп.3

1. Основні напрямки удосконалення рекламної діяльності ТОВ «Watsons»
Мінько О.О., студ.гр.МППн-161
Науковий керівник - *Соломаха І.В., к.е.н., доц.*
2. Особливості вендингу у квітковому бізнесі
Косарева К.С., студ.гр.МППн-161
Науковий керівник - *Соломаха І.В., к.е.н., доц.*
3. Дослідження світового ринку виробників квіткової продукції
Семиліт В.В., студ.гр.МППн-161
Науковий керівник - *Соломаха І.В., к.е.н., доц.*
4. Інтернет-методи опитування споживачів на прикладі зрізаних квітів
Прокопець М.Ю., студ.гр.МППн-161
Науковий керівник - *Соломаха І.В., к.е.н., доц.*
5. Логістичний процес на складі та фулфілмент на прикладі ТОВ «Нова пошта»
Кот Ю., студ.гр.МППн-161
Науковий керівник - *Денисенко Т.М., к.т.н., доц.*
6. Оцінка якості масла солодковершкового вітчизняних та іноземних виробників
Ольшевська Ю.С., студ.гр. ТКт-161
Філоненко А.А., студ. гр. ТКт-151
Науковий керівник - *Ганєєва Т.В., асист.*
7. Вплив харчування на здоров'я населення
Денисенко Т.М., к.т.н., доц.
8. Дослідження якості лакофарбових матеріалів
Топиха І.І., студ.гр.МППн-161
Науковий керівник - *Дудла І.О., д.т.н., проф.*
9. Безпечність товарів побутової хімії
Курочка О.М., Бурова В.В., студ.гр.МППн-161
Науковий керівник - *Дудла І.О., д.т.н., проф.*
10. Вплив конструкції поперечного перерізу рами велосипеда на споживні властивості
Ганєєва Т.В., асист.
11. Сучасний стан та перспективи розвитку підприємств галузі льонарства в Україні
Левченко А.М., асист.

СЕКЦІЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ

Голова секції: **Цибуля С.Д.**, д.т.н., проф.

ПІДСЕКЦІЯ АГРОНОМІЇ ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

Голова підсекції: **Селінний М.М.**, к.е.н., доц.

Секретар: **Колесник А.В.**

Засідання 19 квітня 2017 року

Початок о 14:30

ауд.135 корп. 11

1. Європейська технологічна платформа “їжа для життя”
Дьякова К.В., студ. гр.Ф-141
Науковий керівник - *Селінний М.М. к.е.н, доц.*
2. Світовий досвід використання пальмової олії у харчовій промисловості
Паніматченко В.С., студ. 3 курсу Ф-141,
Науковий керівник - *Селінний М.М. к.е.н, доц.*
3. Проблеми лісового господарства у сприйнятті населення
Баско А.В., Дубина Д.А., студ. гр. МЛСп-161
Науковий керівник - *Селінний М.М. к.е.н, доц.*
4. Сучасний стан ведення лісового господарства України
Дементов І.Ю., Старченко О.М., студ. 1 курсу МЛСп-161
Науковий керівник - *Селінний М.М. к.е.н, доц.*
5. Ліси та лісистість України
Луценко І.В., Сасько І.А., студ. 1 курсу МЛСп-161
Науковий керівник - *Селінний М.М. к.е.н, доц.*
6. Методи ведення моніторингу лісів
Осипенко П.О., Онашко А.В., студ. 1 курсу МЛСп-161
Науковий керівник - *Селінний М.М. к.е.н, доц.*
7. Соняшник у сівозміні агрофірми «Чумак» с. Верхівцеве Верхньодніпровського району
Корінець А. студ. 2 курсу АГ-151
Науковий керівник - *Канівець В.І. д.с-г.н, проф.*
8. Особливості сівозміни в господарстві «Червоний маяк» с. Холми Корюківського району
Єременко Н. студ. 2 курсу АГ-151
Науковий керівник - *Канівець В.І. д.с-г.н, проф.*
9. Генетична інженерія в захисті
Калекуст В. студ. 3 курсу А-141
Науковий керівник - *Тимошенко О.П., к.с.-г. н., доц.*
10. Використання трихограмми для захисту рослин у сільському господарстві
Цуников В. студ. 3 курсу А-141

- Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г. н., доц.*
11. Урбоекологічні проблеми в Україні на прикладі міста Кривий Ріг
Лобода Н. студ. 3 курсу ЛСПГ 141
Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г. н., доц.
12. Застосування гормональних препаратів для порушення метаморфозу шкідливих комах
Рябчун В. студ. 3 курсу А-141
Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г. н., доц.
13. Використання авермектинів в біологічному захисті рослин
Кащенко В. студ. 3 курсу А-141
Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г. н., доц.
14. Використання феромонних пасток як екологічно безпечний засіб захисту рослин
Солдатенко А., Ковальова К. студ. гр. А-141
Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г. н., доц.
15. Історія формування аранжування в Україні та Європі
Лисенко А. студ. 3 курсу ЛСПГ 141
Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г. н., доц.
16. Безпека життєдіяльності при виконанні геодезичних робіт в віддалених районах від населених пунктів
Латипова О.Р. студ. 3 курсу ГКЗ-141
Науковий керівник - Мельников С.В., к.п.н., доц.
17. Порядок дії при обвалах будівель
Мишко О.В, Котченко О.П. студ. гр. ГКЗ-141
Науковий керівник - Мельников С.В., к.п.н., доц.
18. Спостереження розвитку засобів інвалідного захисту робітників за 20-21 століття у галузі « Водопостачання та водовідведення»
Мазюк С.Ю. , Тичина Д.О. студ. 4 курсу ВР-131
Науковий керівник - Мельников С.В., к.п.н., доц.
19. Основні проблеми охорони праці при експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених міст та шляхи їх вирішення
Назаренко Н.В. студ. 4 курсу ВР-131
Науковий керівник - Мельников С.В., к.п.н., доц.
20. Європейський досвід безпеки умов праці
Мяттенен А.О. студ. 3 курсу ГКЗ-141
Науковий керівник - Мельников С.В., к.п.н., доц.

21. Економічна ефективність сільськогосподарського виробництва на прикладі вирощування гірчиці білої аграрним підприємством Чернігівської області
Лепська А. студ. 3 курсу МЕН-141
Науковий керівник - Мельников С.В., к.п.н., доц.
22. Перспективи використання плодово-ягідних порід у лісовідновленні
Чуйко В.П. студ. 1 курсу МЛСп-161
Науковий керівник - Корма О.М., к.б.н., доц.
23. Перспективи організації плантаційного насінництва для лівобережного полісся і лісостепу
Махов Д.Р. студ. 2 курсу ЛСПГ-151
Науковий керівник - Дем'яненко Л.В., к.с-г.н., доц.
24. Лісівничо-екологічна та селекційна оцінка соснових деревостанів рлп «Ялівщина»
Махов Д.Р. студ. 2 курсу ЛСПГ-151
Науковий керівник - Дем'яненко Л.В., к.с-г.н., доц.
25. Можливості створення плантацій генетичного фонду дуба звичайного в умовах лівобережного лісостепу Чернігівщини
Філіпченко А.В., студ. 2 курсу ЛСПГ-151
Науковий керівник - Дем'яненко Л.В., к.с-г.н., доц.
26. Селекційні методи у лісовому насінництві: перспективи для Чернігівщини
Шевченко І.М. студ. 2 курсу ЛСПГ-151
Науковий керівник - Дем'яненко Л.В., к.с-г.н., доц.
27. Технологія захисту кукурудзи на зерно у різних фазах розвитку
Зеляк Д. Ю. студ. 4 курсу А-131
Науковий керівник - Волкова О.М., викл.
28. Екологічні наслідки хімічної меліорації дерново-підзолистих ґрунтів Полісся та природоохоронні заходи при проведенні вапнування
Чмель О.П. викл., Сінченко С.В. студ. 2 курсу АГ-151
Науковий керівник - Чмель О.П., викл.
29. Рациональне застосування вапнувального матеріалу з органічними та мінеральними добривами
Чмель О.П., викл., Хоменко С.В. студ. 2 курсу АГ-151
Науковий керівник - Чмель О.П., викл.

ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОЇ ЕКОЛОГІЇ

Голова підсекції: **Буяльська Н.П.**, к.т.н., доц.
Секретар: **Денисова Н.М.**, к.т.н., доц.

Засідання 19 квітня 2017 року

Початок о 12:50

ауд. 310, 3 корпус

1. Ресурсозбереження як соціальний, економічний та екологічний аспекти сталого розвитку

Прядко М.О., студ. гр. КТ-151

Науковий керівник - **С.Д. Цибуля**, д.т.н., проф.

2. Дослідження вмісту важких металів в ґрунтах Чернігівського та Щорського району Чернігівської області

Прус Т.І., студ. гр. МХТп - 151,

Цибуля К.С., студ. гр. КІ-131

Науковий керівник - **Буяльська Н.П.**, к.т.н., доц.

3. К вопросу о нормировании электромагнитных полей

Бондаренко М.Н., Шарапа Л.В., студ. гр. ХТм-161

Научный руководитель - к.т.н., доц. **Денисова Н.Н.**

4. Вплив функціонування промислових підприємств Чернігівської області на вміст важких металів в медових зразках

Білорус Н.В., студ. гр. 61 хім.-біологічного факультету ЧНПУ імені Т. Г. Шевченка

Науковий керівник - **Купчик О.Ю.**, к.х.н.

5. Выбросы газообразных загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых коммунальных отходов

Ликша Б.А. студ. гр. ГЭ-41 учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Беларусь).

Научный руководитель - **Земоглядчук А.В.**, к.б.н.

6. Оценка экологического состояния озер с высоким уровнем рекреационной нагрузки

Казуля Т.В., студ. гр. ГЭ-41 учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Беларусь).

Научный руководитель - **Земоглядчук А.В.**, к.б.н.

7. Воздействие автотранспорта на окружающую среду

Мастиловский А.А., студ. гр. ГЭ-51 учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Беларусь).

*Научный руководитель - Земоглядчук А.В.,
к.б.н.*

8. Воздействие железнодорожного транспорта на окружающую среду

*Кот А.А., студ. гр. ГЭ-51 учреждения
образования «Барановичский государственный
университет» (Беларусь).*

Научный руководитель: Левая М.А., к.б.н.

9. Экологические аспекты деятельности предприятия по водоснабжению и водоотведению в крупном промышленном центре

*Жабик Е.А., студ. гр. ГЭ₃-61 учреждения
образования «Барановичский государственный
университет» (Беларусь).*

Научный руководитель: Левая М.А., к.б.н.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

Новітні технології у науковій діяльності і навчальному процесі

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

Підп. до друку __. __. 2017.
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.