

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

11-12 квітня 2018 р.



Чернігів 2018

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. Прибителько 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. Савченко О.В.

д.е.н., проф. Ткаленко Н.В.

д.е.н., доц. Забаштанський М.М.

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.т.н., доц. Єрошенко А.М.

ЗМІСТ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ.....	4
1. СЕКЦІЯ ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ.....	5
<i>1.1. ПІДСЕКЦІЯ ЗВАРЮВАННЯ ТА СПОРІДНЕНІ ПРОЦЕСИ І ТЕХНОЛОГІЇ.....</i>	<i>5</i>
<i>1.2. ПІДСЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ.....</i>	<i>7</i>
2. МАШИНОБУДІВНА СЕКЦІЯ.....	9
<i>2.1. ПІДСЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ.....</i>	<i>9</i>
<i>2.2. ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ДЕРЕВООБРОБКИ.....</i>	<i>12</i>
3. СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ..	13
<i>3.1. ПІДСЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ.....</i>	<i>13</i>
<i>3.2. ПІДСЕКЦІЯ ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ.....</i>	<i>14</i>
<i>3.3. ПІДСЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ.....</i>	<i>15</i>
4. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ, ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ.....	17
5. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТА РАДІОЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ.....	19
<i>5.1. ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ.....</i>	<i>19</i>
<i>5.2. ПІДСЕКЦІЯ БІОМЕДИЧНИХ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ АПАРАТІВ ТА СИСТЕМ.....</i>	<i>21</i>
<i>5.3. ПІДСЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, МЕТРОЛОГІЇ І ФІЗИКИ.....</i>	<i>22</i>
6. ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНА СЕКЦІЯ.....	24
<i>6.1. ПІДСЕКЦІЯ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ.....</i>	<i>24</i>
<i>6.2. ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОГО ТА ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА... </i>	<i>27</i>
7. СЕКЦІЯ ХАРЧОВИХ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	29
8. СЕКЦІЯ ТОВАРОЗНАВСТВА, ЕКСПЕРТИЗИ, МИТНОЇ СПРАВИ ТА ТОРГІВЛІ.....	31
9. СЕКЦІЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ.....	33
<i>9.1. ПІДСЕКЦІЯ АГРОНОМІЇ ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА, ПРОМИСЛОВОЇ ЕКОЛОГІЇ.....</i>	<i>33</i>

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

11 квітня 2018 року

Початок о 13.00

ауд. 309, корп. 1

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

*Вступне слово проректора з наукової роботи Чернігівського національного технологічного університету, доктора технічних наук, професора **Казимира Володимира Вікторовича***

ДОПОВІДІ

«Основні напрямки розвитку виробництва і розробок датчикової і електронно-перетворювальної продукції апаратури для потреб ракетно-космічної і авіабудівельної галузей України»

Микола Васильович Огороднічий

*Головний конструктор ТОВ «Датчикове підприємство «Завод РАПІД»
(завод радіоапаратури, перетворювачів і датчиків)*

«Рідіоелектронна боротьба з безпіотною авіацією»

Олександр Олексійович Бардін

Кандидат геологічних наук, Академік Української нафтогазової Академії, радник з науково-технічних питань головного директора ПАТ «ЧЕЗАРА» (Чернігівський завод радіоприладів)

РОБОТА СЕКЦІЙ

1. СЕКЦІЯ ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ

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

1.1. ПІДСЕКЦІЯ ЗВАРЮВАННЯ ТА СПОРІДНЕНІ ПРОЦЕСИ І ТЕХНОЛОГІЇ

Голова підсекції - *Олексієнко С.В., к.т.н., доц.*

Секретар - *Нагорна І.В., асистент кафедри зварювального виробництва та АПБК*

Засідання 12 квітня 2018 року

Початок о 15:00

ауд. 307, корп. 2

1. Розробка пристрою для зварювання дугою, що обертається у магнітному полі
Воскобойник Д.В., студент гр. МЗВн-161
Керівник – *Болотов Г.П., д.т.н., професор*
2. Розробка технології наплавлення криволінійних елементів подвійного призначення
Бадай М.В., студент гр. МЗВн-161
Керівник – *Ганєєв Т.Р., к.т.н., доцент*
3. Наплавка молібдену на графіт
Найдьон М.Ю., студент гр. МЗВн-161
Керівник – *Олексієнко С.В., к.т.н., доцент*
4. Перспективи розвитку способів зменшення сил тертя та зносу у вузлах машин та механізмів
Колодько І.В., студент гр. ЗВ-161
Керівник – *Нагорна І.В., асистент кафедри зварювального виробництва та АПБК*
5. Досвід ДП «НАЕК «Енергоатом» по впровадженню нової технології наплавлення
Сердюк Ю.В., студент гр. МЗВн-171
Керівник – *Ганєєв Т.Р., к.т.н., доцент*
6. Застосування зворотних вигинів для боротьби зі зварювальними деформаціями
Ювченко А.С., Пущай Р.В., студенти гр. МЗВн-171
Керівник – *Олексієнко С.В., к.т.н., доцент*
7. Технологія зварювання живих тканин
Патук Ю.С., студент гр. ЗВ-161
Керівник – *Ющенко С.М., асистент*

8. Джерела нагріву дифузійного зварювання

Біжовець І.О., студент гр. МЗВн-161

*Керівник – **Болотов М.Г., к.т.н., доцент***

9. Застосування ультразвуку для з'єднання матеріалів

Гречка О.М., студент гр. ЗВ-161

*Керівник – **Болотов М.Г., к.т.н., доцент***

10. Застосування коерцитиметричних приладів в дефектоскопії та структуроскопії

Доненко В.А., студент гр. ЗВ-151

*Керівник – **Болотов Г.П., д.т.н., професор***

12. Порівняння ефективності засобів боротьби зі зварювальними деформаціями тонколистових полотнищ

Воробей О.М., Грабовець В.О., студенти

гр. МЗВн-171

*Керівник – **Олексієнко С.В., к.т.н., доцент***

1.2. ПІДСЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

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

Секретар - Руденко М.М., викл.

Засідання 12 квітня 2018 року

Початок о 15:00

ауд. 301, корп. 2

1. Застосування сонячної енергії в системах ГВП для готельно-ресторанного бізнесу

Наливайко Ю.М., студент гр. МБАН-171

Керівник – Назорна І.В., асистент

2. Візуалізація в архітектурі та будівництві

Голобурда Т.М., Геращенко М.І.,

студенти гр. БА-141

Керівник – Ганєєв Т.Р., к.т.н., доцент

3. Роль сучасних технологій у процесі виконання кам'яної кладки

Величко О.О., студент гр. БА-141

Керівник – Ющенко С.М., асистент

4. Доступна візуалізація SketchUp

Галайда К.О., студент гр. БА-151,

Прибитько М.Д., студент гр. КІ-151

Керівник – Руденко М.М., ст. викладач

5. Задача динамічного гасіння коливань будівельних конструкцій

Петренко І.О., студент гр. БА-171

Керівник – Деркач О.Л., асистент

6. Вплив розсіювання енергії в матеріалі smart-конструкцій на ефективність їх контролю

Потапенко Ю.О., студент гр. ЗВ-171

Керівник – Деркач О.Л., асистент

7. Напрями створення адаптивних будівельних конструкцій

Галайда К.О., студ. гр. БА-151

Керівник – Савченко О.В., к.т.н., доцент

8. П'ять принципів Бьярке Інгельса

Шарий О.М., студ. гр. БА-161

Керівник – Савченко О.В., к.т.н., доцент

9. Модульні архітектурні споруди нового покоління

Лукін А.А., студ. гр. БА-161

Керівник – Савченко О.В., к.т.н., доцент

10. Зелене будівництво

Гармаш О.Ю., студ. гр. БА-161

Керівник – Савченко О.В., к.т.н., доцент

11. Технології сонячної енергетики в Україні та світі

Дубовик І.В., студ. гр. БА-161

Керівник – Савченко О.В., к.т.н., доцент

12. Нестационарні коливання електров'язкопружних елементів композитних конструкцій

Деркач О.Л., асистент

Керівник – Дубенець В.Г., д.т.н., проф.

13. Визначення типу кривих другого порядку методом хорд і інженерного дискримінанту

Барбаш М.І., ст. викладач

2. МАШИНОБУДІВНА СЕКЦІЯ

Голова секції - Кальченко В.І., д.т.н., проф.

2.1. ПІДСЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

Голова підсекції - Хоменко І.М., к.т.н., доц.

Секретар - Венжега В.І., к.т.н., доц.

Засідання 11 квітня 2018 року

Початок о 14:00

ауд. 305, корп. 2

1. Технічні розрахунки при виборі автомобільних фар
Пінчук О.А., студент гр. АТ-171
Наукові керівники - Мурашковська В.П., ст. викладач;
Следнікова О.С., к.т.н.
2. Застосування похідної при розрахунках кривошипно-шатунного механізму
Волощук А.В., студент гр. АТ-171
Наукові керівники - Мурашковська В.П., ст. викладач;
Кологойда А.В., ст. викладач.
3. Технічні розрахунки при проектуванні центробіжного компресора
Максименко М.І., студент гр. АТ-171
Наукові керівники - Мурашковська В.П., ст. викладач;
Подзолкіна А.П., асистент
4. Дослідження впливу властивостей шини на працездатність підвіски MacPherson за допомогою математичної моделі
Голуб С.В., Гаркуша Д.М., студенти гр. МАТн-171
Наукові керівники - Бакалов В.Г., к.т.н., доц.;
Подзолкіна А.П., асистент
5. Моделювання процесу різання одиничним абразивним зерном під час шліфування
Кужельний Я.В., аспірант кафедри АТ та ГМ
Науковий керівник - Кальченко В.І., д.т.н., професор
6. Новітні технології в галузі автомобільного транспорту
Шерештан С.О., студент гр. МАТн-171
Науковий керівник - Скляр В.М., асист.

7. Дослідження процесу одночасної двосторонньої обробки торців хрестовин карданних валів шліфувальними кругами з калібруючими ділянками

Винник В.О., аспірант кафедри АТ та ГМ
Науковий керівник - **Кальченко В.І.**,
д.т.н., професор

8. Автоматизований електропривод постійного струму в лабораторному практикумі студентів

Штакал Є.О., студент гр. МВ-141
Науковий керівник - **Безручко В.М.**, к.т.н., доцент
кафедри електронних систем і мереж

9. Основні тенденції розвитку українського автомобільного ринку в 2017 році

Желай Ю.О., студент гр. МАТн-161
Науковий керівник - **Кальченко В.І.**,
д.т.н., професор

10. Вплив несиметричного розміщення вантажу на вільні коливання вантажного автомобіля

Лупин І.С., студент гр. МАТн-171;
Новрузова А.П., студентка гр. АТ-161
Наукові керівники - **Венжєга В.І.**, к.т.н., доц.;
Акимов О.О., к.т.н., старший науковий співробітник

11. Модернізація рульового керування автомобіля ЗАЗ-1102 «Таврія»

Безуглий В.В., студент гр. МАТн-161
Науковий керівник - **Кальченко В.І.**,
д.т.н., професор

12. Дослідження шліфування криволінійної поверхні оправки

Дмитренко О.В., студент гр. МАТн-161
Науковий керівник - **Кальченко В.І.**,
д.т.н., професор

13. Модернізація гальмівної системи малолітражного легкового автомобіля

Молокова О.В., студентка гр. МАТн-161
Науковий керівник - **Кальченко В.І.**,
д.т.н., професор

14. Electric vehicles development

Шарута А.М., студент гр. МАТн-161
Науковий керівник - **Кальченко В.І.**,
д.т.н., професор

15. Порівняльна характеристика автомобілів з ДВЗ, гібридними та електричними силовими установками

Юрченко А.М., студент гр. АТм-171

Наукові керівники - Литвин О.О., асистент,

Городний О.М., к.т.н., ст. викл. кафедри ПЕ

2.2. ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА ДЕРЕВООБРОБКИ

*Голова підсекції - Єрошенко А.М., к.т.н., доц.
Секретар - Космач О.П., к.т.н., доц. каф. ТМД*

Засідання 11 квітня 2018 року

Початок о 15:00

ауд. 306, корп. 2

1. Забезпечення круглості деталей складної геометричної форми виготовлених методом порошкової металургії при токарній обробці

*Грищенко М.О., студент гр. МТМн-161
Науковий керівник - Ігнатенко П.Л., к.т.н.,
доц.*

2. Проектування 3D сканера для навчального процесу

*Дорошенко І.І., студентка гр. МТМн-161
Науковий керівник - Єрошенко А.М., к.т.н.,
доц.*

3. Ультразвукові шпиндельні вузли аеростатичного мащення

*Заєць І.М., студент гр. МТМн-161
Науковий керівник - Бойко С.В., к.т.н., доц.*

4. Розробка методики отримання 3D моделі рельєфу поверхні шліфувального круга

*Козацько І. Л., студент гр. МТМн-161
Науковий керівник - Бойко С.В., к.т.н., доц.*

5. Аналіз методів забезпечення точності положення виконавчих поверхонь обертових вузлів технологічного обладнання

*Кремчанин Д. М., студент гр. МТМн-161
Науковий керівник - Сапон С.П., к.т.н., доц.*

6. Кінематичний аналіз роботизованих схватів з використанням САПР

*Товстуха О. Д., студент гр. МТМн-161
Науковий керівник - Космач О.П., к.т.н., доц.*

7. Систематизація інформаційно-методичного забезпечення сучасних технологій в машинобудуванні

*Холявко Н. О., студентка гр. МТМн-161
Науковий керівник - Сапон С.П., к.т.н., доц.*

6. Руйнування крихкого волокнистого композиційного матеріалу у випадку складного напруженого стану

*Хоменко А. С., студент гр. МТМн-161
Науковий керівник - Космач О.П., к.т.н., доц.*

3. СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції - Зайцев С.В., д.т.н., доц.

3.1. ПІДСЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

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

Секретар - Супрун В.М., асистент

Засідання 11 квітня 2018 року

Початок о 14.30

ауд. 95, корп. 4

1. Шифрування месенджерів

***Ніжинець А.В.**, студентка гр. МКІн-161*

Науковий керівник - Яриловець А.В., к.т.н., доц.

2. Технологія підвищення продуктивності css-форматування складних веб-сайтів

***Черясова В.О.**, студентка гр. МКІн-161*

Науковий керівник - Нестеренко С.О., к.т.н., доц.

3. Інформаційна система учёта товару в мережі розничної торгівлі.

***Замай Д.Е.**, студ. гр. МКІн-161*

Науковий керівник - Заровський Р.В., к.т.н., доц.

4. Система управління взаємодіями з клієнтами.

***Валієв Т. І.**, студент гр. МКІн-161*

Науковий керівник - Нестеренко С.О., к.т.н., доц.

5. Способи дистанційного управління системами домашньої автоматизації та забезпечення безпеки

***Титаренко В. А.**, студ. гр. МКІн-161*

Науковий керівник - Нестеренко С.О., к.т.н., доц.

6. Система захисту передачі даних від кібер-атак

***Кузьменко М.М.**, студент(ка) гр. МКІн-161*

Науковий керівник - Зайцев С.В., д.т.н., доц.

7. Інформаційна WEB система для автоматизованого управління та взаємодії з закладом харчування.

***Кононенко С.О.**, студ. гр. КІ-141*

Науковий керівник - Зайцев С.В., д.т.н., доц.

8. Інтернет-речей

***Петенок І.О.**, студент(ка) гр КІ-141*

Науковий керівник - Зайцев С.В., д.т.н., доц.

9. Комп'ютерна система для відладження апаратних проектів на ПЛІС

***Тур Г.М.**, студ. гр. МКІн-161*

Науковий керівник - Іванець С.А., к.т.н., доц.

3.2. ПІДСЕКЦІЯ ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова підсекції - Литвинов В.В., д.т.н., проф.

Секретар - Дорош М.С., к.т.н., доц.

Засідання 11 квітня 2018 року

Початок о 15.00

ауд. 51, корп. 4

1. Розробка системи біометричної аутентифікації на основі розпізнавання облич для веб-застосунків з використанням нечіткої логіки

Бурмака І., студ. гр. МПІн-161

Керівник - Литвинов В.В., д.т.н., проф.

2. Проектування модулю моніторингу поведінки мережі інтернет та керування базою даних

Кулик О., студ. гр. МПІн-171

Керівник - Скітер І.С., к.т.н., доц.

3. Класифікація атак, їх алгоритмів, можливостей та створення генератора атак на системі

Ертман Х., студ. гр. МПІн-171

Керівник - Скітер І.С., к.т.н., доц.

4. Створення чат боту для визначення рівня культури безпеки інформації у компанії

Янко А., студ. гр. МПІн-171

Дорош М.С., к.т.н., доц.

5. Розробка архітектури системи моніторингу та виявлення анамальної поведінки локальної мережі

Баришполь В., студ. гр. МПІн-171

Керівник - Скітер І.С., к.т.н., доц.

6. Network traffic monitoring system using rest to retrieve network status data and display it on the web interface

Легкобит Я., студ. гр. МПІн-171

Керівник - Скітер І.С., к.т.н., доц.

7. Автоматизація завдань класифікації та кластеризації текстів на основі аналізу та моделювання текстових структур

Курто О., студ. гр. ПІ-141

Керівник - Богдан І.В., к.т.н., доц.

8. Програмний сервіс побудови інформаційних портретів текстів для визначення їх авторства

Качановський П., студ. гр. ПІ-141

Керівник - Богдан І.В., к.т.н., доц.

9. Визначення рівня культури інформаційної безпеки в організації

Войцеховська М., аспірант

Керівник - Литвинов В.В., д.т.н., проф.

3.3. ПІДСЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

*Голова підсекції - Ткач Ю.М., к.пед.н., доц.
Секретар - Петренко Т.А., ст. викладач*

Засідання 11 квітня 2018 року

Початок о 14:30

ауд. 95, корп. 4

1. Фішинг як спосіб незаконного заволодіння конфіденційними даними особистості

Багдасарова В.Д., гр.КБ-171

Науковий керівник - Петренко Т.А., ст. викладач

2. Методи захисту інформації на базі квантових технологій

Бондар В.О. гр.КБ-171

Науковий керівник - Петренко Т.А., ст.викладач

3. DDoS-атаки та методи боротьби з ними

Гринько В.В. гр.КБ-171

Науковий керівник - Петренко Т.А., ст.викладач

4. Таємний майнінг як одна з загроз кібербезпеці

Кулініч Р.В. гр.КБ-171

Науковий керівник - Петренко Т.А., ст.викладач

5. Апаратні вразливості «Meltdown» та «Spectre»

Полевод О.М. гр.КБ-171

Науковий керівник - Петренко Т.А., ст.викладач

6. Конфіденційність під час користування онлайн сервісами

Соколовська А.А., Плакса А. О. гр.КБ-171

Науковий керівник - Петренко Т.А., ст.викладач

7. Проблеми відновлення втрачених даних

Троцилов М.О. гр.КБ-171

Науковий керівник - Петренко Т.А., ст.викладач

8. Особливості забезпечення захисту інформації при використанні технологій віртуалізації

Яковлев О.О. гр.КБ-171

Науковий керівник - Петренко Т.А., ст.викладач.

9. Автоматизація процесів нагрівання в інфрачервоній паяльній станції на платформі Arduino Mega 2560
Бородуха Ю.В., гр. ІБ-151
Науковий керівник - к.пед.н., доц. Ткач Ю.М.
10. Використання VPN як спосіб захисту інформації
Бойко К.В., гр.КБ-161
Науковий керівник - к.е.н., доц. Базилевич В.М.
11. Аналіз технологій шифрування протоколу SSH
Васильєва С.П., гр.КБ-161
Науковий керівник - к.е.н., доц. Базилевич В.М.
12. Аналіз способів атаки мережевих екранів та методів їх захисту
Коротка Г.М., гр.КБ-161
Науковий керівник - к.е.н., доц. Базилевич В.М.
13. Аналіз методів соціальної інженерії як загроз кібербезпеки
Мальцева М.М., гр.КБ-161
Науковий керівник - к.е.н., доц. Базилевич В.М.

4. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ, ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ

*Голова секції - Скоробогатова В.І., д.т.н., проф.
Секретар - Бодунов В.М., к.т.н.*

Засідання 11 квітня 2018 року

Початок о 15:00

ауд. 128, корп.

1

1. Використання енергоефективних трансформаторів як засіб енергозбереження в системах електропостачання загального призначення

*Кравченко І.О., студент гр. МЕМп-171,
Буйний Р.О., к.т.н., доцент*

2. Обґрунтування ефективності застосування напруги 20 кВ у системах електропостачання міст

*Кушикова М.О., студентка гр. МЕМп-171,
Буйний Р.О., к.т.н., доцент*

3. Регулювання реактивного навантаження в системах електропостачання загального призначення пристроєм РРП-6

*Потенко Є.С., студент гр. МЕМп-171,
Кулик Б.І., к.т.н., ст. викладач*

4. Використання сонячної енергії для енергозабезпечення мобільних пристроїв

*Поліщук А.О., студент гр. ЕМ-161
Науковий керівник - Бодунов В.М., к.т.н.*

5. Вплив еліптичної поляризації на параметри магнітного поля повітряних ЛЕП

*Моташко Д.М., студентка гр. МЕМп-171,
Красножон А. В., к.т.н.*

6. Врахування взаємодії струмів кіл двофазової повітряної ЛЕП на напруженість її магнітного поля

*Лазарева О.В., студентка гр. МЕМп-171,
Красножон А. В., к.т.н.*

7. Центрування електричної мережі при динамічному електричному навантаженні

*Макарець В., студент гр. МЕМп-171,
Кулько Т. В., к.т.н.*

8. Дослідження впливу кількості вузлів та якості розподілу навантаження між ними на центрування електричної мережі

*Хаїрнасов Р., студент гр. МЕМп-171,
Кулько Т.В., к.т.н.*

9. Evolution of Electric Lighting Technology

*Авраменко О.О., студентка групи МЕМп-171
Наукові керівники - Бодунов В.М., к.т.н.,
Сікалюк А.І., к.пед.н.*

10. Фізична модель регулювання режиму роботи електроприводу з використанням сервоперетворювача XDC-201

*Горський В.В., студент групи ЕМ-141,
Безручко В.М., к.т.н.*

11. Аналіз методик оцінки витрат електричної енергії в розподільних електричних мережах

*Пастернак Д., студент гр. МЕМп-171,
Пристуна А. Л., к.т.н., доцент*

12. Основні тенденції розвитку сонячної енергетики в Україні і світі

*Мороз І.Я., студент гр. ЕМ-171
Науковий керівник - Журко В.П., ст.викладач*

13. Електричне опалення як регулятор навантаження енергосистеми

*Зуб І. В., студент гр. МЕМп-171
Науковий керівник - Бодунов В.М., к.т.н.*

14. Підвищення ефективності роботи електричних мереж 10кВ з ДРГ за рахунок автоматичного секціонування

Дихтярук І. В., здобувач ступеню PhD

5. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТА РАДІОЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ

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

5.1. ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ

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

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

Засідання 12 квітня 2018 року

Початок о 14:45

ауд. 85, корп. 4

1. Особливості керування кроковим двигуном зі спостерігачем зовнішнього моменту

Безносько Д.А., студент гр. МПЕн-161

Наукові керівники - Ревко А.С., к.т.н., доц.,

Єршов Р.Д., ст. викл.

2. Керування двигуном постійного струму з електронною компенсацією механічного люфта

Якосенко Д.С., студент гр. МПЕн-161

Наукові керівники - Ревко А.С., к.т.н., доц.,

Єршов Р.Д., ст. викл.

3. Моделювання квазірезонансного імпульсного перетворювача з двигуном постійного струму

Карпенко М.В., Лимаренко Є.Ю., студенти гр. МПЕн-171

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

4. Векторне керування індукційним двигуном за допомогою контролера на базі програмованої логічної інтегральної схеми

Яценко С. І., студент гр. МПЕн-161

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

5. Застосування комп'ютерного зору для селекції елементів кріплення

Филимонов І.Ю., студент гр. МПЕн-161

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

6. Удосконалене лабораторне джерело живлення з регулюванням вихідної напруги та високочастотним квазірезонансним імпульсним стабілізатором

Димерець А.В., студент гр. ПЕ-141

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

7. Підсилювач гітарних сигналів з ефектом Distortion на радіолампах
Рослік О.А., студент гр. ПЕ-151
Науковий керівник - Гордній О.М., к.т.н., ст. викл.
8. Особливості будови гібридної силової установки Audi Q7 e-tron
Юрченко А.М., студент гр. АТм-171
Наукові керівники - Литвин О.О., асистент,
Гордній О.М., к.т.н., ст. викл.
9. Особливості управління мікрокліматом теплиці
Кузьменко І.Ю., студент гр. МПЕн-161
Науковий керівник - Гордієнко В.В., к.т.н., доц.
10. Частотний перетворювач з ланкою постійного струму та покращеним спектром вихідного сигналу
Новик К.Є., студент гр. МПЕн-161
Науковий керівник - Гордієнко В.В., к.т.н., доц.

5.2. ПІДСЕКЦІЯ БІОМЕДИЧНИХ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ АПАРАТІВ ТА СИСТЕМ

Голова підсекції - Савенко О.В., ст. викл. каф.

БРАС

Секретар - Шевченко В.О., асистент

Засідання 11 квітня 2018 року

Початок о 15:00

ауд. 53, корп. 4

1. Маніпулятори малогабаритними вантажами

Горобець Д.О., студент гр. РА-141

Науковий керівник - Савенко О.В., ст. викл. каф.

БРАС

2. Види роторів для вітрогенераторів

Яковенко А. В., студент гр. РА-141

Науковий керівник - Савенко О.В., ст. викл. каф.

БРАС

3. Модуль фіксації біоелектричної активності м'язів

Маладика Д.О., студент гр. РА-141

Науковий керівник - Шевченко В.О., ас. БРАС

4. Нейрокомунікатор

Данільченко М.С., студент гр. РА-141

Науковий керівник - Савенко О.В., ст. викл. каф.

БРАС

5.3. ПІДСЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, МЕТРОЛОГІЇ І ФІЗИКИ

Голова підсекції - **Пристапа А.Л.**, к.т.н., доц.
Секретар - **Журко В.П.**, ст.викл.

Засідання 11 квітня 2018 року

Початок о 15:00

ауд. 307, корп. 1

1. Система визначення енергоефективності штучного джерела живлення
Миронцов В.О., студент гр.ВТ-141
Науковий керівник - **Безручко В.М.**, к.т.н.
2. Автоматизована система підтримання параметрів мікроклімату у теплицях з вирощування рослин
Новгородський І.С., студент гр.ВТ-141
Науковий керівник - **Безручко В.М.**, к.т.н.
3. Використання програмованого реле OWEN ПР-110 в лабораторному практикумі студентів
Яковенко І.В., студент гр.ВТ-141
Науковий керівник - **Безручко В.М.**, к.т.н.
4. Автоматизована система гідрологічних спостережень
Дрозд М.С., студентка гр.ВТ-141
Науковий керівник - **Пристапа А.Л.**, к.т.н., доц.
5. Особливості взаємодії України з міжнародними метрологічними організаціями
Новик К.С., студентка гр.ВТ-161
Науковий керівник - **Пристапа А.Л.**, к.т.н., доц.
6. Аналіз методик оцінки витрат електричної енергії в розподільчих мережах
Пастернак Д., студент гр.МЕМп-171
Науковий керівник - **Пристапа А.Л.**, к.т.н., доц.
7. Акустичний термометр
Шоня О., студент гр.ВТ-141
Науковий керівник - **Наумчик П.І.**, к.п.н.
8. Особливості проходження НВЧ хвиль в діапазоні частот 2-8ГГц через бетонні конструкції
Ленько Ю., студентка гр.МВТп-171
Науковий керівник - **Сатюков А.І.**, к.ф.-м.н., доц.

9. Основні тенденції розвитку сонячної енергетики в Україні і світі.
Мороз І.Я. , студент гр.ЕМ-171
Науковий керівник - Журко В.П., ст.викл.
10. Особливості використання оптичних приладів в метрології.
Пожарський Я.В. , студент гр.РА-171
Науковий керівник - Бивалькевич М.О., ст.викл.
11. Фізичні принципи різних видів томографії та їх використання для діагностики захворювань.
Сиротенко Є.М. , студент гр.РА-171
Науковий керівник - Бивалькевич М.О., ст.викл.
12. Вимірювальна система параметрів над`яскравих світлодіодів.
Баглай В.В. , студент гр.МВТп-171
Науковий керівник - Городній О.М., к.т.н.
13. Системи контролю електричних параметрів елементів демонстраційного набору "Електродинаміка".
Фролов С.О. , студент гр.ВТ-141
Науковий керівник - Городній О.М., к.т.н.
14. Сучасні технології моніторингу технічного стану ЛЕП
Разумний С., студент гр. МЕМп-171
Науковий керівник - Приступа А.Л., к.т.н., доц.

6. ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНА СЕКЦІЯ

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

6.1. ПІДСЕКЦІЯ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

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

Секретар - Щербак Ю.В., викл.

Засідання 11 квітня 2018 року

Початок о 10:00

ауд. 216, корп. 22

1. Проблеми використання орендованих земель на території України
*Мірошниченко Г.В., студ. гр. МГЗн-161,
Науковий керівник – Іванишин В.А., д.геол.н., проф.*
2. Характеристика земель рекреаційного фонду та проблеми пов'язані з ним
*Васько А.В., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник – Іванишин В.А., д.геол.н., проф.*
3. Розвиток дистанційного зондування землі в Україні та його завдання
*Журба О.О., студ. гр. МГЗн-161,
Науковий керівник – Іванишин В.А., д.геол.н., проф.*
4. Проблеми підвищення ефективності використання сільськогосподарських угідь
*Кондратюк Р.М., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник – Іванишин В.А., д.геол.н., проф.*
5. Дослідження гідрографічних об'єктів території масиву «Кордівка» м. Чернігова
*Школаберда І.І., студ. гр. МГЗн-171
Мовенко В.І., ст. викл.*
6. Застосування габіонів в міському парку м. Чернігова
*Данич Д.І., студ. гр. Б-141
Науковий керівник – Мовенко В.І., ст. викл.*
7. Аналіз нормативно-правового забезпечення використання земель природно-заповідного фонду
*Акименко М.В., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник – Коваленко С.В., к.п.н., доц.*

8. Землі історико-культурного призначення їх проблеми, заборони у використанні та охорона
Ромашко Я. М., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник – Коваленко С.В., к.п.н., доц.
9. Здійснення інвентаризації сільськогосподарських земель у сучасних умовах
Кононенко Н. Ю., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник – Коваленко С.В., к.п.н., доц.
10. Аналіз нормативно-правової бази ринку землі в Україні
Волкова О.О., студ. гр. МГЗн - 161
Науковий керівник – Коваленко С.В., к.п.н., доц.
11. Прийняття мораторію на продаж сільськогосподарських земель в Україні, переваги та недоліки
Мартинюк М.Ю., студ. гр. МГЗн - 171
Науковий керівник – Коваленко С.В., к.п.н., доц.
12. Аналіз законодавчої бази проведення нормативної грошової оцінки земель в Україні
Мацапура І.О., студ. гр. МГЗн - 171
Науковий керівник – Коваленко С.В., к.п.н., доц.
13. Переваги та недоліки проведення експертної грошової оцінки земель в Україні
Бездєтко Д.О., студ. гр. МГЗн - 171
Науковий керівник – Коваленко С.В., к.п.н., доц.
14. Теоретичне обґрунтування можливості передачі відмітки водною поверхнею
Школаберда І.І., студ. гр. МГЗн - 171
Мамонтова Л. С., ст. викладач
15. Аналіз сучасних приладів для забезпечення гідрометричних робіт на водних об'єктах
Жебчук Д.В. студ. гр. МГЗн-161,
Мамонтова Л. С., ст. викладач
16. Аналіз нормативно-правових вимог щодо точності визначення площ земельних ділянок
Горлова Г.М., студ. гр. МГЗн-161
Крячок С.Д., к.т.н., доц.

17. Застосування безпілотних літальних апаратів для аерознімання
*Кривоберець В.В., студ. гр. МГЗн-161,
Крячок С.Д., к.т.н., доц.*
18. Лідарне аерознімання приаеродромних територій
*Пантрон М.С., студ. гр. ГЗ-161
Крячок С.Д., к.т.н., доц.*
19. Сучасна модель дорожньої інфраструктури за результатами оперативного геодезичного моніторингу
*Пеньков Р.В., студ. гр. МГЗн-161,
Терещук О.І., д.т.н., проф.*
20. Перспективи використання наземного лазерного сканування при паспортизації автомобільних доріг
*Рибченко Г.В., студ. гр. МГЗн-161,
Терещук О.І., д.т.н., проф.*
21. Створення парку сімейного відпочинку «Масани»
*Ніколаєнко І.О., студ. гр. МГЗн-161,
Корнієнко І.В., к.т.н., доц.*
22. Ризики передачі земель державної власності об'єднаним територіальним громадам
*Редьога К. С., студ. гр. МГЗн-161,
Корнієнко І.В., к.т.н., доц.*
23. Динаміка орендної плати за землі сільськогосподарського призначення
*Зимовець Д.В., студ. гр. ГКЗ-141,
Щербак Ю.В., викл.*
24. Мораторій на купівлю-продаж та відчуження іншими способами земельних ділянок сільськогосподарського призначення
*Балицька А.С., студ. гр. ГЗ-161,
Щербак Ю.В., викл.*
25. Індексація нормативної грошової оцінки
*Ворона Т.О., студ. гр. ГЗ-161,
Щербак Ю.В., викл.*
26. Аналіз використання земель сільськогосподарського призначення в Україні
*Лучко О.В., студ. гр. ГКЗ-141,
Щербак Ю.В., викл.*
27. Функції об'єднаних територіальних громад в управлінні земельними ресурсами
*Прядко Т.Ю., студ. гр. ГКЗ-141,
Щербак Ю.В., викл.*

6.2. ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОГО ТА ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА

Голова підсекції - Савченко О.В., к.т.н., доц.

Секретар - Корзаченко М.М., викл.

Засідання підсекції 11 квітня 2018 року

Початок об 15:00

ауд. 216, корп. 22

1. Аналіз існуючих систем утеплення будівель
Седляр А.В., студентка гр. ПЦ-161
Науковий керівник - Корзаченко М.М., викл.
2. Дослідження щільності ґрунтів основи малоповерхової забудови
Корзаченко М.М., викладач
3. Використання ефективних металевих конструкцій в сучасному будівництві
Однотько Р.П., студент гр. ПЦ-151
Науковий керівник - Сергеев А.І., викл.
4. Особливості реконструкції залізобетонних мостів
Дмитрук О.І., студент гр. ПЦ-161
Наукові керівники - Сергеев А.І., викл.
Павленко В.В., доц.
5. Сучасні опалубочні системи та їх характеристики
Мальцева А.В., студентка гр. ПЦ-161
Наукові керівники - Корзаченко М.М., викл.
Котельчук Л.С., к.т.н., доц.
6. Рекомендації по благоустрою території водотоку урочища «Кордівка»
Данич Д.І., студент гр. ПЦ-141
Науковий керівник – Котельчук Л. С., ст. викл.
7. Сучасне створення будинків за допомогою 3D друку
Турок О.А., студент гр. ПЦ-161
Науковий керівник - Корзаченко М.М., викл.
8. Графічне моделювання об'єктів в будівництві
Товстенко О.О., студентка гр. ПЦ-141
Науковий керівник - Корзаченко М.М., викл.
9. Природна очистка стічних вод методом «біоплато»
Олійник Р.Ю., студент гр. ВР-141
Наукові керівники - Іванова І.М., д.т.н., проф.
Котельчук Л.С., к.т.н., доц.

10. Тепловізійний моніторинг малоповерхових будівель м. Чернігова.
Федорцов С.О., студ. гр. ВР-151
Науковий керівник – **Сахно Є.Ю.**, д.т.н., проф.
11. Використання теорії нечіткої логіки в будівельних проектах.
Гудковський Г.В., студ. гр. ВР-151
Науковий керівник – **Сахно Є.Ю.**, д.т.н., проф.
12. Порівняльний аналіз функціональних можливостей програмних комплексів AutoCad і Revit для автоматизованого проектування будівель та споруд.
Пятниця О.Г., студ. гр. Б -141
Суло В.О., студ. гр. Б -141
Науковий керівник – **Завацький С.В.**, к.ф.-м.н., доц.
13. Щодо проблеми архітектурної доступності загальноосвітніх навчально-виховних закладів України для учнів з особливими потребами.
Висоцька Х.О., студ. гр. ПЦ -161
Науковий керівник – **Завацький С.В.**, к.ф.-м.н., доц.

7. СЕКЦІЯ ХАРЧОВИХ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції - Сиза О.І., проф.

Секретар - Корольов О.О., доц.

Засідання 11 квітня 2018р.

Початок о 15.00

ауд. 426, корп.1

1. Вплив порошку із плодів шипшини на показники якості житньо-пшеничного хліба

Шарана Л.В., студ. гр. ХТм-161

Керівник - Лапицька Н.В., асистент

2. Реологічні властивості напівфабрикатів з добавкою конопляного шроту для приготування хліба білого

Козлов М.В., студ. гр. ХТ 131

Керівники - Гуменюк О.Л., доц.,

Ксенюк М.П., ст. викладач

3. Вплив добавки пшеничної крупи на структурно-механічні властивості тіста для виробів з сортового борошна.

Слінець К.А., студ. гр. ХТ-131

Керівники - Гуменюк О.Л., доц.,

Ксенюк М.П., ст. викладач

4. Використання листків лимонного дерева для ароматизації здобних булочних виробів

Гулова Я.І., студ. гр. ХТ 151,

Керівники - Гуменюк О.Л., доц.,

Ксенюк М.П., ст. викладач

5. Розробка морозива з натуральними заміниками цукру

Гусол Т.О., магістрант гр. МХТп-171

Керівник - Сиза О.І., проф.

6. Корінь кульбаби у виробництві харчових концентратів

Кичка А.Л., магістрант гр. МХТп-171

Керівник - Сиза О.І., проф.

7. Дослідження кінетики кислотонакопичення та підйомної сили житньої закваски спонтанного бродіння

Запека М.О., студ. гр. ХТ-171

Керівник - Челябієва В.М., доц.

8. Оцінка харчової та біологічної цінності зефіру на основі пюре агрусу
Гавриленко Г.О., студ. гр. МХТп-171
Керівник - Челябієва В.М., доц.
9. Дієтичний кекс на основі суміші кукурудзяного та вівсяного борошна
Михуля І.М., студ. гр. МХТп-171
Керівник - Челябієва В.М., доц.
10. Розробка хлібобулочних виробів з підвищеним вмістом кальцію
Музиченко О.А., студ. гр. МХТп-171
Керівник - Буяльська Н.П., доц.
11. Використання продуктів переробки цикорію коринеплідного у виробництві борошняних кондитерських виробів
Ткаченко Ю.Д., студ. гр. МХТп-171
Керівник - Буяльська Н.П., доц.
12. Застосування фруктози під час виробництва бісквітів із зниженим показником глікемічності
Корзаченко А.Г., студ. гр. МХТп-171
Керівник - Денисова Н.М., доц.
13. Застосування лактулози в технології виробництва діабетичних хлібобулочних виробів
Кузьменко Л.А., студ. гр. МХТп-171
Керівник - Денисова Н.М., доц.
14. Вплив перцю болгарського на технологію житньо-пшеничного хіба
Лемеш М.В., студ. гр. МХТп-171
Керівник - Савченко О.М., доц.
15. Технологія бісквітного напівфабрикату з гречаного борошна
Гунько Д.В., студ. гр. МХТп-171
Керівник - Савченко О.М., доц.

8. 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 11 квітня 2018 року

Початок о 14:30

ауд. 202, корп.3

1. Аналіз виробництва і експорту пиломатеріалів в Україні
*Селезень О.В., студ. гр. МПТп-171,
Дудла І.О., д.т.н., професор*
2. Аналіз ринку засобів декоративної косметики в Україні
*Бутенко А.М., студ. гр. ТК-141
Науковий керівник - Гаценко С.В., ст. викладач*
3. Оцінка якості варених ковбасних виробів
*Ющенко Л.М., студ. гр. МПТп – 171,
Денисенко Т.М., к.т.н., доцент*
4. Товарознавча характеристика ортопедичних матраців на вітчизняному ринку
*Біленко Т.В., студ. гр. МПТп-171,
Хребтань О.Б., к.т.н., доц.*
5. Безпечність засобів по догляду за волоссям
*Ольшевська Ю.С., студ. гр. ТКт-161,
Дудла І.О., д.т.н., професор*
6. Оцінка якості маргаринової продукції в торгівельній мережі міста Чернігова
*Ольшевська С.С., студ. гр. ПТт-171
Науковий керівник - Ганєєва Т.В., асистент*
7. Конкурентоспроможність твердопаливних котлів «UKRTERMO»
*Гриценко Т.А., студ.гр.ТКт-161
Науковий керівник - Дудла І.О., д.т.н., професор*
8. Аналіз харчового статусу студента вищого навчального закладу
*Шара О.М., студ. гр. ПТ – 171,
Денисенко Т.М., к.т.н., доцент*
9. Кисломолочні продукти та оцінка їх якості
*Пильник В.М., студ. гр. МПТп - 171
Науковий керівник - Денисенко Т.М., к.т.н.,
доцент*
10. Дослідження переваг споживачів хліба та хлібобулочних виробів в м. Чернігів
*Дорошенко І.М., студ. гр. МПТп-171
Науковий керівник - Соломаха І.В., к.е.н., доцент*

11. Дослідження попиту на квіткову продукцію на прикладі зрізаних квітів
Селезень О.В., студ.гр.МППн-171
Науковий керівник - **Соломаха І.В.**, к.е.н., доцент
12. Особливості роботи аукціону квітів алсмер
Пильник В.М., студ.гр.МППн-171
Науковий керівник - **Соломаха І.В.**, к.е.н., доцент
13. Дослідження структури асортименту коньяків та брендів в магазині №14 ПАТ «БАЗИС» м.Чернігів
Шульга С.С., студ. гр. МППн-171,
Соломаха І.В., к.е.н., доцент
14. Розвиток та підтримка малого бізнесу в Україні
Заїка А.Ю., студ. гр. ТК-151
Науковий керівник - **Соломаха І.В.**, к.е.н., доцент
15. Дослідження якості хлібобулочних виробів на прикладі продукції Сосницького хлібокомбінату
Мотчаній А. Г., студ. гр. МППн-171
Науковий керівник - **Денисенко Т.М.**, к.т.н., доцент
16. Розвиток комерційної діяльності в м. Чернігів та Чернігівській області за останні роки
Кубліцька О.В., студ. гр. ТК-151,
Науковий керівник - **Соломаха І.В.**, к.е.н., доцент
17. Особливості створення WEB-сайту квіткового магазину
Антоненко А.В., студ. гр. МППн-171,
Соломаха І.В., к.е.н., доцент
18. Дослідження методів волого зберігання зрізаних квітів у різних живильних розчинах на прикладі троянди
Антоненко А.В., Дорошенко І.М., студ. гр. МППн-171
Науковий керівник - **Соломаха І.В.**, к.е.н., доцент
19. Якість парфумерної продукції, що реалізується у вітчизняній роздрібній мережі
Хребтань О.Б., к.т.н., доцент,
Ткачук В.В., к.т.н., доцент
20. Оцінка якості питного молока
Шкурко Д.В., студ. гр. МППн-171
Науковий керівник - **Денисенко Т.М.**, к.т.н., доцент

9. СЕКЦІЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ

Голова секції - Цибуля С.Д., д.т.н., проф.

9.1. ПІДСЕКЦІЯ АГРОНОМІЇ ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА, ПРОМИСЛОВОЇ ЕКОЛОГІЇ

Голова підсекції - Селінний М.М., к.е.н., доц.

Секретар - Колесник А.В.

Засідання 12 квітня 2018 року

Початок о 14:50

ауд. 135 корп. 11

1. Інтегрований захист вівса від хвороб

Ковальова К.С., студ.гр. А-141

Науковий керівник - Селінний М.М., к.е.н., доцент

2. Інтегрований захист ріпаку озимого від шкідників

Фатєєва А.І., студ. гр. А-141

Науковий керівник - Селінний М.М., к.е.н., доцент

3. Загроза сосновим лісам

Порховнюк В.В., студ. гр. МЛСп-171

Науковий керівник - Селінний М.М., к.е.н., доцент

4. Роль верхівкового короїда у всиханні соснових насаджень та наслідки цієї проблеми

Лисенко А.В., студ. гр. ЛСПГ-141

Науковий керівник - Корма О.М., к.б.н.

5. Використання мікробних препаратів в лісокультурній справі

Махов Д.Р., студ. гр. ЛС-151

Науковий керівник - Корма О.М., к.б.н.

6. Вплив нематод-ризобіонтів на розвиток сіянців в лісових розсадниках

Ничипоренко М.В., студ. гр. МЛСп-171

Науковий керівник - Корма О.М., к.б.н.

7. Використання феромонних пасток для обмеження чисельності популяції короїдів

Городниченко Р.Р., студ. гр. МЛСп-171

Науковий керівник - Корма О.М., к.б.н.

8. Віруси та вірусні захворювання рослин

Куролєс А., студ. гр. АГ-161

*Науковий керівник - Тимошенко О. П., к.с.-г.н.,
доцент*

9. Інтегрована система боротьби з кукурудзяним (стебловим) метеликом на посівах кукурудзи

Цупиков В.О., студ. гр. А-141

Науковий керівник - Тимошенко О. П., к.с.-г.н., доцент

10. Новинка в селекції – картопля з кольоровим м'якушем бульб

Солдатенко А.В., студ. гр. А-141

Науковий керівник - Тимошенко О. П., к.с.-г.н., доцент

11. Вирощування часнику з повітряних цибулин

Ткаченко М., Солдатенко А. В., студ. гр. А-141

Науковий керівник - Тимошенко О. П., к.с.-г.н., доцент

12. Бактеріальні препарати в сільському господарстві

Петрова Е., студ. гр. АГ-161

Науковий керівник - Тимошенко О. П., к.с.-г.н., доцент

13. Мікроорганізми та їх роль у ґрунтотворному процесі

Шумейко А.Г., студ. гр. АГ-161

Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г.н., доцент

14. Використання біопрепаратів для захисту зернових культур

Єременко Н.О., Івашина Є.О., студ. гр. АГ-151

Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г.н., доцент

15. Мікробні препарати в сучасних аграрних технологіях

Щерба А.Ю., студ. гр. АГ-161

Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г.н., доцент

16. Вовчок соняшниковий (*ogonanche citrana*) – загроза для посівів соняшнику

Рябчун В., студ. гр. А-141

Науковий керівник - Круподеря Ю.О., к.с.-г.н., доцент

17. Чудо-боби чому слід задуматися над тим, щоб посадити люпин на своїй ділянці

Кашенкова В.І., студ. гр. А-141

Науковий керівник - Круподеря Ю.О., к.с.-г.н., доцент

18. Використання ГМО в лісовій галузі

Апецько А.А., студ. гр. ЛС-161

*Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г.н.,
доцент*

19. Розмноження трихограми та використання в біологічному захисті рослин

Керечанін В.І., студ. гр. АГ-151

*Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г.н.,
доцент*

20. Властивості лікарських трав та їх застосування у косметології

Махов Д.Р., студ. гр. ЛС-151

*Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г.н.,
доцент*

21. Кліматичний аспект в розвитку сільськогосподарської рослинності

Круподеря Ю.О., к.с.-г.н., доцент,

Тимошенко О. П., к.с.-г.н., доцент

22. Біологічний захист в овочівництві закритого ґрунту

Коверда А., Товстоплютов Є., студ. гр. АГ – 151

*Науковий керівник - Тимошенко О.П., к.с.-г.н.,
доцент*

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**Новітні технології у науковій діяльності
і навчальному процесі**

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

Підп. до друку 06.04.2018.
Формат 60×84/16.

Редакційно-видавничий відділ
Чернігівського національного технологічного університету
14035, 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.