

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ННІ механічної інженерії, технологій та транспорту
ННІ електронних та інформаційних технологій
ННІ менеджменту, харчових технологій та торгівлі
ННІ бізнесу, природокористування і туризму
ННІ архітектури, дизайну та геодезії
Наукове товариство здобувачів вищої освіти та молодих вчених



**Всеукраїнська
науково-практична конференція студентів,
аспірантів та молодих учених**

**НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У НАУКОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ І
НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ**

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

18-19 березня 2021 року

<https://www.stu.cn.ua/staticpages/conference/>

Чернігів 2021

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова організаційного комітету:

Маргасова В.Г. - проректор з наукової роботи, д.е.н., професор

Заступник голови організаційного комітету:

Іванець С.А., к.т.н., доцент, директор ННІ електронних та інформаційних технологій

Члени оргкомітету:

Цибуля С.Д., д.т.н., професор, директор ННІ механічної інженерії, технологій та транспорту

Ткаленко Н.В., д.е.н., професор, директор ННІ менеджменту, харчових технологій та торгівлі

Забаштанський М.М., д.е.н., професор, директор ННІ бізнесу, природокористування і туризму

Терещук О.І., к.т.н., професор, директор ННІ архітектури, дизайну та геодезії

Кальченко В.І., д.т.н., професор, завідувач кафедри автомобільного транспорту та галузевого машинобудування

Венжега В.І., к.т.н., доцент, кафедра автомобільного транспорту та галузевого машинобудування

Єрошенко А.М., к.т.н., доцент, завідувач кафедри технологій машинобудування та деревообробки

Прибилько І.О., к.т.н., доцент, завідувач кафедри технологій зварювання та будівництва

Олексієнко С.В., к.т.н., доцент, кафедра технологій зварювання та будівництва

Бальченко І.В., к.т.н., доцент, завідувач кафедри інформаційних технологій та програмної інженерії

Денисов Ю.О., д.т.н., професор, завідувач кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки

Базилевич В.М., к.е.н., доцент, завідувач кафедри інформаційних та комп'ютерних систем

Велігорський О.А., к.т.н., доцент, завідувач кафедри радіотехнічних та вбудованих систем

Приступа А.Л., к.т.н., доцент, завідувач кафедри електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій

Савченко О.В., д.т.н., доцент, завідувач кафедри архітектури та дизайну середовища

Хребтань О.Б., к.т.н., доцент, завідувач кафедри харчових технологій

Корнієнко І.В., к.т.н., доцент, завідувач кафедри геодезії, картографії та землеустрою

Іванова Н.В., д.е.н., доцент, завідувач кафедри підприємництва і торгівлі

Селінний М.М., к.е.н., доцент, завідувач кафедри аграрних технологій та лісового господарства

Буяльська Н.П., к.т.н., доцент, кафедра харчових технологій

Попело О.В., д.е.н., доцент, голова наукового товариства здобувачів вищої освіти та молодих вчених

Степенко С.А., к.т.н., провідний науковий співробітник

ЗМІСТ

<i>1. СЕКЦІЯ МЕХАНІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ.....</i>	<i>4</i>
<i>ПІДСЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ.....</i>	<i>4</i>
<i>ПІДСЕКЦІЯ ЗВАРЮВАННЯ ТА СПОРІДНЕНІ ПРОЦЕСИ І ТЕХНОЛОГІЇ.....</i>	<i>6</i>
<i>2. СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ СЕРЕДОВИЩА.....</i>	<i>8</i>
<i>ПІДСЕКЦІЯ ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ.....</i>	<i>12</i>
<i>ПІДСЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ.....</i>	<i>15</i>
<i>4. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТА РАДІОЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ.....</i>	<i>18</i>
<i>ПІДСЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОНІКИ, АВТОМАТИКИ, РОБОТОТЕХНІКИ ТА МЕХАТРОНІКИ.....</i>	<i>18</i>
<i>ПІДСЕКЦІЯ РАДІОТЕХНІЧНИХ ТА ВБУДОВАНИХ СИСТЕМ.....</i>	<i>22</i>
<i>5. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНО- ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....</i>	<i>23</i>
<i>6. СЕКЦІЯ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ.....</i>	<i>27</i>
<i>7. СЕКЦІЯ ХАРЧОВИХ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....</i>	<i>29</i>
<i>8. СЕКЦІЯ ТОВАРОЗНАВСТВА.....</i>	<i>30</i>
<i>9. СЕКЦІЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ.....</i>	<i>32</i>
<i>ПІДСЕКЦІЯ АГРОНОМІЇ ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА.....</i>	<i>32</i>
<i>ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОЇ ЕКОЛОГІЇ.....</i>	<i>34</i>

1. СЕКЦІЯ МЕХАНІЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова секції - д.т.н., професор **Кальченко В.І.**, завідувач кафедри
автомобільного транспорту та галузевого машинобудування

ПІДСЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

Голова підсекції – к.т.н., доцент **Венжега В.І.**, доцент кафедри
автомобільного транспорту та галузевого машинобудування

Секретар – к.т.н. **Литвин О.О.**, доцент кафедри автомобільного транспорту
та галузевого машинобудування

Засідання 18 березня 2021 року

Початок 14.00

ауд. 305 корп. 2

Доповіді

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. Модульне просторове моделювання процесу круглого шліфування циліндричної поверхні периферією орієнтованого круга.

Карпенко О.С., здобувач вищої освіти, гр. МБ-181

Науковий керівник - **Венжега В.І.**, к.т.н., доц.

4. Дослідження процесу двостороннього торцевого шліфування поршневих пальців ДВЗ

Рябов С.І., здобувач вищої освіти, гр. ММБп-201

Наукові керівники – **Кальченко В.І.**, д.т.н., проф.,

Следнікова О.С., к.т.н.

5. Розрахунок міцності барабанних гальм автомобіля Ford Fiesta

Волощук А.В., здобувач вищої освіти, гр. АТ-171,

Пінчук О.А., здобувач вищої освіти, гр. АТ-171,

Крошка Д.С., здобувач вищої освіти, гр. МАТн-191

Наукові керівники – **Скляр В.М.**, асистент,

Аксьонова О.О., асистент

6. Визначення граничних умов щодо переміщень деталей двигуна Ванкеля
Пінчук О.А., здобувач вищої освіти, гр. АТ-171,
Волощук А.В., здобувач вищої освіти, гр. АТ-171,
Биковець О.І., здобувач вищої освіти, гр. МАТн-191
Наукові керівники – *Скляр В.М.*, асистент,
Аксьонова О.О., асистент
7. Електронний привід дросельної заслінки як одна із систем керування двигуном автомобіля
Сікалюк В.С., здобувач вищої освіти, гр. МАТн-201,
Сахно Д.Р., здобувач вищої освіти, гр. МАТн-201,
Наукові керівники – *Кужельний Я.В.*, к.т.н.,
Следнікова О.С., к.т.н.
8. Аналіз аварійності на автомобільному транспорті в Україні
Яремчук О.М., здобувач вищої освіти, гр. АТ-171,
Наукові керівники – *Мурашковська В.П.*, ст. викл.
Кужельний Я.В., к.т.н.
9. Вплив дорожніх умов на безпеку дорожнього руху
Петровський Є.В., здобувач вищої освіти, гр. АТ-191,
Наукові керівники – *Мурашковська В.П.*, ст. викл.
Сіра Н.М., к.т.н.
10. Автоматичне вимкнення системи аварійної сигналізації при ввімкненні повороту світлової сигналізації на транспорті
Цибко М.В., здобувач вищої освіти, гр. ЗАТн-201
Наукові керівники – *Мурашковська В.П.*, ст. викл.,
Кологойда А.В., к.т.н.
11. Високопотужний електрокартинг
Мушкетик О.А., здобувач вищої освіти, гр. АТ-191
Науковий керівник: *Литвин О.О.*, доцент
12. Аварійний ремонт дизельного двигуна газ - 544 і його модифікацій в польових умовах внаслідок конструктивного прорахунку
Мосич М.А., здобувач вищої освіти, гр. МБ-181
Науковий керівник: *Пасов Г.В.*, к.т.н., доцент

ПІДСЕКЦІЯ ЗВАРЮВАННЯ ТА СПОРІДНЕНІ ПРОЦЕСИ І ТЕХНОЛОГІЇ

Голова підсекції – к.т.н., доцент **Олексієнко С.В.**, доцент кафедри
технологій зварювання та будівництва

Секретар – к.т.н. **Ющенко С.М.**, доцент кафедри
кафедри технологій зварювання та будівництва

Засідання 18 березня 2021 року

Початок о 14.30

ауд. 315, корп. 2

Доповіді

1. Проектування та виготовлення дослідного зразка обладнання для 3D друку металом напівфабрикатів

Сибірський В.С., здобувач вищої освіти гр. МЗВн-201

Райчинець Є.М., здобувач вищої освіти гр. ЗВ-191

Керівник – **Ганєєв Т.Р.**, доцент

2. Адитивні технології у машинобудуванні

Чепік Я.В., здобувач вищої освіти гр. ЗВ-181

Керівник – **Ганєєв Т.Р.**, доцент

3. Вивчення процесів масоперенесення при дифузійному зварюванні у вакуумі міді та нікелю

Гречка О.М., здобувач вищої освіти гр. МЗВн-201

Керівник – **Ющенко С.М.**, к.т.н., доцент

4. Проект конструкції покрівлі складу для зберігання харчових продуктів

Ятченко Я.Г., здобувач вищої освіти гр. ЗВ-171

Керівник – **Гречка В.М.**, асистент

5. Проект конструкції автомобільного ангара

Коломієць О.І., здобувач вищої освіти гр. ЗВ-171

Керівник – **Олексієнко С.В.**, асистент

6. Проект конструкції гідравлічного підйомника для автомобільних майстерень

Максименко В.В., здобувач вищої освіти гр. ЗВ-171

Потапенко Ю.О., здобувач вищої освіти гр. ЗВ-171

Керівник – **Ющенко С.М.**, к.т.н., доцент

7. Проект конструкції гідравлічного листозгинального преса

Овчар О.Ю., здобувач вищої освіти гр. ЗВ-171

Павліченко Я.Ю., здобувач вищої освіти гр. ЗВ-171

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

8. Сучасне оснащення для виконання складальних робіт у зварювальному виробництві

Клименко С.А., здобувач вищої освіти гр. ЗВ-181

Керівник – **Прибитько І.О.**, к.т.н., доцент

9. Активаційна дія тліючого розряду в умовах паяння металів

Щупаков В.О., здобувач вищої освіти гр. МЗВн-201

Скиба В.В., здобувач вищої освіти гр. МЗВн-201

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

10. Дослідження блокування дифузійних процесів при виготовленні та експлуатації термоелементів

Волошенко В.В., здобувач вищої освіти гр. МЗВн-201

Бочаров Д.В., здобувач вищої освіти гр. МЗВн-201

Керівник – **Нагорна І.В.**, асистент

11. Методи зменшення зварювальних деформацій при виготовленні оболонкових конструкцій

Олексієнко С.В., к.т.н., доцент

12. Тенденції розвитку електричних джерел для паяння металів

Ющенко С.М., к.т.н., доцент

2. СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ **СЕРЕДОВИЩА**

Голова секції – д.т.н., доц. **Савченко О.В.**, завідувач кафедри
кафедри архітектури та дизайну середовища

Секретар – **Руденко М.М.**, ст. викладач кафедри технологій
зварювання та будівництва

Засідання 18 березня 2021 року

Початок о 14.30

ауд. 307, корп. 2

1. Рациональне споживання – новий тренд в одязі та дизайні
Болгарська Є., здобувач вищої освіти гр. ДС-201
Здор К., здобувач вищої освіти гр. ДС-201
Бублікова В. здобувач вищої освіти гр. БА-191
Керівник – **Барбаиш М.І.**, ст. викладач
2. Колір року від Pantone: хто, як і навіщо обирає орієнтир для архітекторів та дизайнерів
Хоменко А., здобувач вищої освіти гр. ДС-201
Прохоренко Д., здобувач вищої освіти гр. ДС-201
Корзаченко Н., здобувач вищої освіти гр. ДС-201
Артеменко Д., здобувач вищої освіти гр. БА-191
Керівник – **Барбаиш М.І.**, ст. викладач
3. Аналіз необхідності термомодернізації будинків серії АППС ЧН-94
Браточкін В. О., Кузнецов О. Д., ЗВО гр. БА-171
Керівник – **Ганєєв Т.Р.**, к.т.н., доцент
4. Чисельний аналіз нестаціонарних коливань стержнів з відкритою тріщиною
Кот В. Р., здобувач вищої освіти гр. БА-181
Керівник – **Деркач О.Л.**, к.т.н., доцент
5. Застосування композитних матеріалів у будівельних конструкціях
Аксютенко К. А., здобувач вищої освіти гр. БА-181
Бугаєвський І. Ю., здобувач вищої освіти гр. БА-181
Керівник – **Деркач О.Л.**, к.т.н., доцент
6. Дизайн-проект сенсорного міні-саду для розвитку учнів початкової школи в умовах інклюзійного навчання
Довженко О. В., Юрчук О. С., ЗВО гр. АМ-191
Науковий керівник – **Завацький С. В.**, к.ф.-м. н., доцент

7. Проект функціональної реновації приміщень будівлі колишнього кінотеатру «Перемога» в м. Чернігові
Ставицький О. О., Гетьманський В. І., здобувачі вищої освіти, гр. АМ-191
Науковий керівник – Завацький С. В., к.ф.-м. н., доцент
8. Особливості ландшафтної архітектури Тростянецького дендропарку
Білявська П. Г., здобувач вищої освіти, гр. АМ-191
Науковий керівник: Завацький С. В., к.ф.-м.н., доцент
9. Переваги малоповерхової забудови житлових районів
Дубовик І.В., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – Савченко О.В., д.т.н., професор
10. Громадський транспорт або місто для людей
Дубовик І.В., здобувач вищої освіти МБАН-201
Керівник – Ганєєв Т.Р., к.т.н., доцент
11. Тренди ресайклінгу, апсайклінгу, фрїсайклінгу, шерінгу в fashion-індустрії
Барбаш М.І., здобувач вищої освіти гр. МБАН-191
Керівник – Савченко О.В., проф. д.т.н.
12. Дослідження доцільності будівництва комплексу переробки біомаси в біогаз
Тертишник Г.С., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – Болотов М.Г., к.т.н., доцент
13. Доцільність переоснащення аеротенків в SBR-реактори на існуючих очисних спорудах в малих містах та селищах.
Галета О.В., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – Болотов М.Г., к.т.н., доцент
14. Використання склопластикової та неметалевої композитної арматури в будівництві.
Гембар Г.О., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – Прибитько І.О., к.т.н., доцент
15. Інновації в методиці викладання живопису з використанням художньої спадщини всесвітньовідомих митців
Морозова Г.О., ст. викладач
Ганєєва Т.В. ст. викладач

Засідання 19 березня 2021 року

Початок о 14.30

ауд. 307, корп. 2

1. Оптимізація будівництва із застосуванням сонячних електричних станцій
Висоцька Х.О., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201,
Керівник – **Ганєєв Т.Р.**, к.т.н., доцент
2. Впровадження енергозберігаючих технологій в Україні
Жила І.А., здобувач вищої освіти гр. МБАН-191
Керівник – **Прибисько І.О.**, к.т.н., доцент
3. Проблематика ландшафтної архітектури в Україні
Галушка М.Я., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – **Прибисько І.О.**, к.т.н., доцент
4. Актуальність будівництва музею сучасного мистецтва в м. Чернігові
Лукін А., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – **Прибисько І.О.**, к.т.н., доцент
5. Що таке таунхаус і особливості такого житла
Шугалій В., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – **Прибисько І.О.**, к.т.н., доцент
6. Актуальні проблеми оціночної вартості об'єктів будівельної галузі
Єрмакова О.В., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – **Ющенко С.М.**, к.т.н., доцент
7. Особливості реконструкції малоповерхових будівель за рахунок збільшення поверховості
Таргонська В.В., здобувач вищої освіти гр. МБАН-191
Керівник – **Руденко М.М.**, ст. викладач
8. Визначення адгезійних властивостей арматури залізобетону
Шарий О., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – **Болотов М.Г.**, к.т.н., доцент
9. Реновація п'ятиповерхівок
Беляєв Б.П., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – **Прибисько І.О.**, к.т.н., доцент

10. Адитивні технології в архітектурі та містобудуванні
Олексієнко С.В., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Ганєєв Т. Р., к.т.н., доцент
Ганєєва Т. В., ст. викладач
Прибитько І. О., к.т.н., доцент
 11. Особливості реконструкції житлових будівель 21-ї половини ХХ ст.
Єрмоленко М.В., здобувач вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – Савченко О.В., д.т.н., професор
 12. Особливості влаштування господарської побутової та зливової каналізації
Буштрук С.Г., здобувач вищої освіти гр. МБАН-191
Керівник – Корзаченко М. М., к.т.н., доцент
 13. Теплоізоляційні властивості матеріалів
Філіпович В.М., Вітун О.М., ЗВО гр. МБАН-201
Керівник – Корзаченко М. М., к.т.н., доцент
 14. Використання вторинної сировини для виготовлення будівельних матеріалів
Чікірісова К.І. здобувач вищої освіти гр. МБА-171
Керівник – Корзаченко М. М., к.т.н., доцент
 15. Аналіз напруженого стану болтових та зварних з'єднань балок підсилення сходових маршів
Руденко М. М., ст. викладач
 16. Композитна арматура як конкурент традиційній металевій арматурі
Акіменко О.О., ТОВ «ІМПЕРАТИВ ЮА»
Керівник – Корзаченко М. М., к.т.н., доцент
 17. Методика розрахунку залізобетонних конструкцій в порівнянні з розрахунками за СНиП 2.03.01-84
Дмитрук О.І., Білоус І.В., здобувачі вищої освіти гр. МБАН-201
Керівник – Корзаченко М. М., к.т.н., доцент
-

3. СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції – к.т.н., доцент **Іванець С.А.**, директор Навчально-наукового інституту електронних та інформаційних технологій

ПІДСЕКЦІЯ ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова підсекції – д.т.н., доцент **Дорош М.С.**, професор кафедри інформаційних технологій та програмної інженерії

Секретар – викладач кафедри інформаційних технологій та програмної інженерії **Войцеховська М.М.**

Засідання 19 березня 2021 року

Початок о 12.00

онлайн

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a37c2d8c5bbf941aeb17b58c49f3a026f%40tthead.tacv2/conversations?groupId=9082738c-f433-464c-b872-35c69a0930a3&tenantId=33c7147e-9374-4a05-a175-43367185b3f7>

Доповіді

1. Основні етапи взаємодії між користувачем і інформаційною системою розпізнавання та обробки первинної проектної інформації

Ровник О.С., здобувач вищої освіти гр. МПІн-191
Науковий керівник – **Трунова О.В.**, к.пед.н., доцент

2. Використання автоматизованих систем тестування у процесі проведення моніторингу сформованості компетенції UX/UI дизайнерів

Руднєв Д.Я., здобувач вищої освіти гр. МПІн-191
Фокін К.М., здобувач вищої освіти гр. МПІн-191
Науковий керівник – **Трунова О.В.**, к.пед.н., доцент

3. Інформаційно-концептуальна модель веб-ресурсу «Кафедра інформаційних технологій та програмної інженерії» НУ «Чернігівська політехніка»

Агієнко М.Ю., здобувач вищої освіти гр. ПІ-171
Неруш К.Ю., здобувач вищої освіти гр. ПІ-171
Науковий керівник – **Трунова О.В.**, к.пед.н., доцент

4. «Порівняння сучасних case-технологій проектування баз даних»
Нагорний П.В., здобувач вищої освіти гр. ПІ-181
Науковий керівник – *Білоус І.В.*, к.т.н., доцент
5. Рефакторинг як процес удосконалення якості програмного продукту
Петренко Д.О., здобувач вищої освіти гр. МПІн-191,
Ладоха А.В., здобувач вищої освіти гр. ПІ-181
Науковий керівник: *Білоус І.В.* к.т.н., доцент
6. Система виявлення кіберзагроз на основі аналізу даних соцмереж з використанням методів машинного навчання
Таценко А.С., гр МПІн – 191
Москаленко Д.М., гр МПІн – 191
Науковий керівник: *Дорош М.С.* д.т.н., доцент
7. Система кластеризації клієнтського набору даних для покращення якості обслуговування.
Валентій В.С. гр МПІн – 191
Науковий керівник: *Дорош М.С.* д.т.н., доцент
8. Автоматизована генерація документації за API
Ломонос М.В., *Манойленко В.М.*, гр. ПІ-171
Керівник: *Войцеховська М.М.*
9. Актуальність збору інформації з відкритих інтернет-джерел
Федотов А.А., здобувач вищої освіти
Науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент *Акименко А. М.*
10. Використання чат-ботів у сучасному бізнесі
Данилович В.А., здобувач вищої освіти
Науковий керівник - к.ф.-м.н., доцент *Акименко А. М.*
11. Прогнозування часових рядів за допомогою рекурентних нейронних мереж
Рибалко В.А., здобувач вищої освіти
Науковий керівник - к.ф.-м.н., доцент *Акименко А. М.*
12. 2 принципи якісної архітектури, використані у web-додатку PHOTОВООМ
Ларченко О.А., здобувачка вищої освіти гр.ЗМКІн-201
Науковий керівник: *Базилевич В.М.*, к.е.н., доц.

13. Інтерактивний додаток для відстеження облич

Прищепя Д.О., студ. гр. ПІ-181;

Войтенко В.П., к.т.н., доцент

14. Огляд можливостей застосування БІБЛІОТЕКИ OpenCV
у навчальному процесі

Мамчуровський В.С., студ. гр. ПІ-181;

Войтенко В.П., к.т.н., доцент

ПІДСЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Голова підсекції – д.пед.н., доцент **Ткач Ю.М.**, завідувач кафедри
кібербезпеки та математичного моделювання

Секретар – к.т. н., **Петренко Т.А.**, доцент кафедри кібербезпеки та
математичного моделювання

Засідання 18 березня 2021 року

Початок о 13:10

актова зала

Доповіді

1. Основні поняття інформаційно-психологічного протиборства
Дубиніна В.М., студ.гр.КБ-171
Науковий керівник – **Гур'єв В.І.**, к.т.н., проф.
2. Людський фактор в інформаційній безпеці
Химуля А.В., студ.гр. КБ-171
Науковий керівник – **Гур'єв В. І.**, к.т.н., проф.
3. Інформаційна безпека. Методи психологічного впливу
Плакса А.О., студ.гр. КБ-171
Науковий керівник – **Мехед Д.Б.**, к.п.н., доц.
4. Аналіз роботи антифішингового браузеру на основі «random forest» і правила
«extraction framework»
Желіба Д. В., студ. гр. МКБп-201
Науковий керівник – **Ткач Ю.М.**, д.пед.н., проф.
5. Вимоги до конструкції сучасних технічних систем відеоспостереження
Козутенко М. Є., ст. групи МКБп-201
Науковий керівник – **Петренко Т. А.**, к.т.н., доц.
6. Способи захисту даних в CRM системах
Тимошенко Є.М., студ.гр. МКБ-201
Науковий керівник – **Петренко Т.А.**, к.т.н., доц.
7. Аналіз механізмів захисту сучасних операційних систем
Койдан Ю.Г., студ.гр. МКБп-201
Науковий керівник – **Петренко Т. А.**, к.т.н., доц.

8. Квантова криптографія

Кузнецова А.М., студ.гр.КБ-181
Науковий керівник – **Семендяй С.М.**, викладач

9. Blockchain

Богдановський І.П., студ.гр. КБ-181
Науковий керівник – **Семендяй С.М.**, викладач

10. Інформаційна безпека банківських установ: нормативно-правовий аспект

Лещенко С.В., студ. гр. МКБп-201
Науковий керівник – **Ткач Ю.М.**, д.пед.н., проф.

11. Особливості процесу виявлення прихованих відеокамер

Коротка Г.М., студ.гр. МКБп-201
Науковий керівник – **Петренко Т.А.**, к.т.н., доцент

12. Методи захисту інформації в бездротових мережах

Петренко Т.А., к.т.н., доц.,
Вильотніков В.В., студ.гр. МКБп-201

13. Моделювання поведінки натовпу

Нороха В.О., студ. гр. КБ-181,
Науковий керівник – **Ткач Ю.М.**, д.пед.н., проф.

14. Аналіз сучасних SIEM технологій

Соколовська А., студ.гр. КБ-171
Науковий керівник – **Мехед Д.Б.**, к.п.н., доц.

15. Інтелектуальна система відеоспостереження як метод запобігання витоку інформації

Батицька А.С., студентка гр. КБ-171
Науковий керівник – **Ткач Ю.М.**, д.пед.н., проф.

16. Методика протидії синтезу зображення, заснована на штучному інтелекті (deepfake)

Чулінда О.С. студ. гр. МКБп-201
Науковий керівник – **Ткач Ю.М.**, д.пед.н., проф.

17. Державні інформаційні ресурси та їх захист

Грищенко Д.В., студ. гр. КБ-181
Науковий керівник – **Ткач Ю.М.**, д.пед.н., проф.

18. Схема розподілу секрету на основі китайської теореми про остачі
Іллюшко Б.О., студ. гр. КБ-181
Науковий керівник – *Синенко М.А. к.ф.м.-н., доц.*
19. Кібербулінг як нова форма агресивного нападу на дитину
Миткевич І.С., студ.гр.КБ-171
Науковий керівник – *Ткач Ю.М., д.т.н., проф.*
20. Метод підвищення продуктивності обчислювальної системи
Шамара Н.В. , студ.гр.КБ-191
Науковий керівник – *Петренко Т.А , к.т.н., доц.*
21. Сучасна криптографія. Симетричне та асиметричне шифрування
Сич К.В., студ. гр. КБ-181
Науковий керівник – *Семедяй С.М., викладач*
22. Порівняльний аналіз методик оцінки ризиків інформаційної безпеки
Бакалов Ю.М., Косарева Д.Ю., студ. гр. КБ-171
Науковий керівник – *Синенко М.А., к.ф.-м.н., доц.*
23. Kubernetes - оркестрації контейнерів, що забезпечує відмовостійкість та доступність додатку
Ткач Ю. М., завідувач кафедри кібербезпеки та математичного моделювання,
Клименок В. О., студ.гр. МКБп-201
-

4. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТА РАДІОЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ

Голова секції – *д.т.н., професор Денисов Ю.О., завідувач кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки*

ПІДСЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОНІКИ, АВТОМАТИКИ, РОБОТОТЕХНІКИ ТА МЕХАТРОНІКИ

Голова підсекції – *Денисов Ю.О., д.т.н., проф., завідувач кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки*
Секретар – *к.т.н. Городній О.М., ст. викл. кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки*

18 березня 2021 року

Початок 15.00

ауд. 34

1. Підключення модуля індикації та керування на ТМ1638 до мікрокомп'ютера
Максименко Є.В., ст. гр. МПЕп-201;
Войтенко В.П., к.т.н., доцент
2. Застосування квазірезонансного імпульсного перетворювача з переключенням при нульовому струмі для підвищення енергоефективності в системі електроприводу безпілотного літального апарату
Филимонов І.Ю., аспірант кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки
Науковий керівник: Ревко А.С., канд. техн. наук, доцент кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки
3. Доцільність застосування систем аварійного приводнення для вертольотів мі-8 та їх модифікацій
Заливчий О.С., курсант гр. ТЕдбср-18-2
Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ
4. Дослідження квазіоптимального за швидкодією керування об'єктом другого порядку
Трипунень М.М., к.т.н., доцент, ст.науковий співробітник
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка».

5. Дослідження алгоритму прискореного початку розпізнаванню технологічних ситуацій на основі предикатної моделі

Трипутень М.М., к.т.н., доцент, ст.науковий співробітник

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

6. Опис динамічного процесу на основі предикатної моделі

Трипутень М.М., к.т.н., доцент, ст.науковий співробітник

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

7. Застосування штучних нейронних мереж для авіаційних тренажерів

Сокур М.В., Твердохлібов І.В., курсанти гр. Пдср-18-1

Наукові керівники: **Олійник Ю.Л., Ємець В.В.**

Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

8. Аспекти льотної експлуатації безпілотних літальних апаратів в залежності від сфери їх використання

Чирва Р.О., курсант гр. Пдср-19-1

Науковий керівник: **Журід В.І., Олійник Ю.Л.**

Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

19 березня 2021 року

Початок 15.00

ауд. 34

1. Залежність впливу ергономіки на прийняття рішень пілотами під час пілотування повітряного судна

Кавунник М.В., курсант гр. Пдср-19-1

Науковий керівник: Ємець В.В., Журід В.І.

Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

2. Проблематика розбудови систем електропостачання підприємств з використанням відновлювальних джерел електроенергії

Герасимюк О.Р., студент гр. ІЕМ17б

Науковий керівник: Жуков О.А. к.т.н., доцент

Вінницький національний технічний університет

3. Реконфігукація системи електропостачання підприємств з використанням розосереджених джерел енергії

Герасимюк О.Р., студент гр. ІЕМ17б

Науковий керівник: Жуков О.А. к.т.н., доцент

Вінницький національний технічний університет

4. Аспекти оптимізації режимів роботи енергетичного обладнання підприємств гірничодобувної галузі

Кобеляцький Д.В., студент гр. ЕПА-20м

Науковий керівник: Сінчук О.М. д.т.н., професор

Криворізький національний університет

5. Проблематика прогнозування електроспоживання підприємствами при впровадженні в систему їх електропостачання джерел розосередженої генерації

Ковальчук А.Ю., студент гр. ВШБ-8-20-Б1КБЗ(4.бз)-2

ПрАТ «Вищий навчальний заклад Міжрегіональна Академія управління персоналом»

Науковий керівник: Касаркіна І.В., к.т.н., доцент

Криворізький національний університет

6. Аналіз вітрового потенціалу підприємств гірничодобувної галузі
Криворізького залізорудного басейну

***Дозоренко О.В.**, аспірант*

*Науковий керівник: **Сінчук І.О.**, к.т.н., доцент*

Криворізький національний університет

6. Аспекти моделювання системи локального електропостачання ділянки
мережі підприємств гірничодобувної галузі

***Чувашов А.В.**, студент гр. ЕЕМ-17-1*

*Науковий керівник: **Бойко С.М.**, к.т.н.*

Криворізький національний університет

7. Аспекти модернізації авіоніки вертольотів Мі-2 та Мі-8

***Трикоз В.О.**, курсант гр. ТЕдбср-17-2*

*Науковий керівник: **Хебда А.С., Голованов С.Л.***

*Кременчуцький льотний коледж Харківського
національного університету внутрішніх справ*

ПІДСЕКЦІЯ РАДІОТЕХНІЧНИХ ТА ВБУДОВАНИХ СИСТЕМ

Голова підсекції - **Велігорський О.А.**, к.т.н., доц., зав. каф. РТВС
Секретар - **Савченко О.В.**, ст.вик. каф. РТВС

Засідання 19 березня 2021 року

Початок о 14:50

ауд. 43, корп. 4

Доповіді

1. Види та класифікація безпілотних літальних апаратів
Шестак Д. В., студент гр. РА-201
Науковий керівник – Фесенко А. П., асистент
 2. Машинка з дистанційним керуванням
Шокодзько Д.А., Андронік Г.В. студенти гр. РА-181
Науковий керівник – Фесенко А. П., асистент
 3. Промислова комп'ютерна мережа Etherca
Байда В.Д., студент гр. РА-171
Науковий керівник – Хоменко М.А., к.т.н., доцент
 4. Просторовий датчик електромагнітного поля
Пожарський Я.В., студент гр. РА-171
Науковий керівник - Савченко О.В., ст.вик.
 5. Види та класифікація безпілотних літальних апаратів
Шестак Д. В., здобувач вищої освіти, гр. РА-201
Науковий керівник – Фесенко А. П., асистент
-

5. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВІМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції - **Пристапуна А.Л.**, к.т.н., доц., завідувач кафедри електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій
Секретар - **Бодунов В.М.**, к.т.н., доц. каф. кафедри електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій

Засідання 18 березня 2021 року

Початок о 15:00

ауд. 138, корп. 1

Доповіді

1. Використання програмного пакету Matlab для дослідження режимів роботи електричних мереж з фотоелектричними станціями
Терещенко Д.О., студент гр. МЕМп-201
Науковий керівник – **Буйний Р.О.**, к.т.н., доцент
2. Використання акумуляторних сховищ для балансування потужності в енергосистемах
Шкраб Є.С. студент гр. ЕМ-191
Науковий керівник - **Буйний Р.О.**, к.т.н., доцент
3. Моделювання дугових перенапруг при однофазному замиканні на землю
Веселов М.О., студент групи МЕМп-201
Науковий керівник – **Діхтярук І.В.**, к.т.н.
4. Особливості знаходження характеристик фотоелектричних модулів за використання штучного джерела світла
Литвиненко В.М., студент групи ЕМ-181
Науковий керівник – **Бодунов В.М.**, к.т.н.
5. Розвиток «Smart Grid» технологій в об'єднаній енергосистемі України
Багнюк Д.С., студент групи ЕМ-201
Науковий керівник – **Бодунов В.М.**, к.т.н.
6. Особливості фільтрації вищих гармонік фільтрами автотрансформаторного типу
Поліщук А.О., студентка гр. МЕМп-201
Науковий керівник – **Безручко В.М.**, к.т.н.

7. Особливості конструкції та застосування сучасних гібридних електродвигунів IPM-SynRM

Рябов Д.І., студент гр. ЕМ-191

Науковий керівник - Безручко В.М., к.т.н.

8. Мікропроцесорна система керування зарядною станцією портативного електротранспорту з захистом

Здор В.С., студент гр. ЕМ-191

Безручко В.М., к.т.н.

9. Застосування в лабораторному практикумі студентів перетворювача частоти GD10-1R5G-S2-B

Деркач В.В., студент гр. ЕМ-181

Науковий керівник – Безручко В.М., к.т.н.

10. Оцінювання технологічних втрат потужності у подвійних струмообмежуючих реакторах на класі напруги 10 кВ

Ярошук А.С., студент гр. ЕМ-181

Красножон А.В., к.т.н., доц.

11. Зменшення активних втрат в грозозахисній системі двоколової компактної ПЛ напругою 500 кВ за рахунок зміни порядку розташування її фаз

Мороз І.Я. студент гр. ЕМ-171

Маренець Д.І., студентка гр. ЕМ-171

Красножон А.В., к.т.н., доц.

12. Сучасний електродвигун на прикладі TESLA MODEL 3

Рябов Д.І., студ. гр. ЕМ-191

Науковий керівник – Безручко В.М., к.т.н., доцент

Засідання 19 березня 2021 року

Початок о 11:00

ауд. 307, корп. 1

Доповіді

1. Відбиття радіохвиль від поверхонь сухих будівельних матеріалів
Іваніщенко Є. І., студент гр. ВТ-201,
Пономарьов П.О., студент гр. ВТ-201
Науковий керівник – **Сатюков А.І.**, к.ф.м.н., доцент
2. “Nanogrid” в системах розподіленої генерації електроенергії
Якушкін Т.В., аспірант 1 курсу, спеціальність 141
Науковий керівник – **Степенко С.А.**, к.т.н.
3. Дослідження та аргументування вибору накопичувача електроенергії у складі електроенергетичного об’єкту
Захарченко Д.С., аспірант 1 курсу, спеціальність 141
Науковий керівник – **Степенко С.А.**, к.т.н.
4. Ефективність та надійність роботи фотоелектричних перетворювачів у складі електроенергетичних систем
Глушко О.В., аспірант 2 курсу, спеціальність 141
Науковий керівник – **Степенко С.А.**, к.т.н.
5. Impact of the maximum power point tracking on the current quality in the power supply system based on photovoltaic converters
Новик К.С., студентка гр. МВТп-201
Науковий керівник – **Степенко С.А.**, к.т.н.
6. Експрес метод оцінки безпеки та відповідності складу продукції за нанесеними на упаковці позначеннями
Новик К.С., студентка гр. МВТп-201
Науковий керівник – **Пристуна А.Л.**, к.т.н., доц.
7. Діаграма Ісікаві як інструмент підвищення ефективності практичної підготовки здобувачів вищої освіти
Найдьон А., студентка гр. РА-191
Науковий керівник – **Пристуна А.Л.**, к.т.н., доц.
8. Сучасні підходи щодо визначення одиниць фізичних величин
Пустовий І., студент гр. ВТ-191
Науковий керівник – **Пристуна А.Л.**, к.т.н., доц.

9. Універсальний прилад вимірювання маси
Терновський Р., студент гр. ВТ-171
Науковий керівник – *Космач О.П.*, к.т.н., доц.
 10. Система вимірювань в тренувальному процесі
Самійленко В., студент гр. ВТ-171
Науковий керівник – *Пристапа А.Л.*, к.т.н., доц.
 11. Обмеження в статистичному контролі
Браславська В., студентка гр. МВТп-201
Науковий керівник – *Мошель М.В.*, д.т.н., проф.
 12. Досвід японської школи якості у впровадженні статистичних методів контролю
Петренко Д., студентка гр. ВТ-171
Науковий керівник – *Мошель М.В.*, д.т.н., проф.
 13. Нобелівська премія з фізики 2020 року
Рогов Д.Ю., студент гр. ВТ-201
Науковий керівник - *Журко В.П.*, ст.викл.
-

6. СЕКЦІЯ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Голова підсекції - к.т.н., доцент **Корнієнко І.В.**, завідувач кафедри геодезії,
картографії та землеустрою

Секретар - **Щербак Ю.В.**, ст. викладач кафедри геодезії, картографії
та землеустрою

Засідання 18 березня 2021 року

Початок о 10:00 год.

он-лайн ZOOM

Доповіді

1. Рациональне використання земельних ресурсів в ОТГ
Шульга О. В., здобувач вищої освіти гр. ГЗ-191
Науковий керівник – **Сахно Є.Ю.**, д.т.н., проф.
2. Збереження та використання земельних ресурсів за допомогою сучасної картографічної системи
Христодулопулос А.О., здобувач вищої освіти гр. ГЗ-191
Науковий керівник – **Сахно Є.Ю.**, д.т.н., проф.
3. Використання фотознімків території Національного університету «Чернігівська політехніка», отриманих БПЛА DJI Phantom 3 PRO, в лабораторних роботах з дисципліни «Фотограмметрія та дистанційне зондування»
Власенко В.П., здобувач вищої освіти гр. ГЗ-181
Науковий керівник – **Мовенко В.І.**, ст. викл.
4. Створення ортофотоплану території Національного університету «Чернігівська політехніка» програмою «AGISOFT FOTOSCAN»
Коваленко І.І., здобувач вищої освіти гр. ГЗ-171
Мовенко В.І., ст. викл.
5. Особливості проведення нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення у 2021 році
Коваль Н.О., здобувачка вищої освіти гр. ГЗ-171
Щербак Ю. В., викл.

6. Перспективи розвитку національної інфраструктури геопросторових даних
Коваленко І.І., здобувач вищої освіти гр. ГЗ-171
Щербак Ю. В., викл.
7. Застосування безпілотних літальних апаратів для дослідження якості земель
Ващенко М.С., здобувачка вищої освіти .гр. МГЗп-201
Науковий керівник – **Корнієнко І.В.**, к.т.н., доц.
8. Тайські способи вирішення земельних питань
Коваленко І.І., здобувач вищої освіти гр. ГЗ-171
Науковий керівник – **Іванишин В.А.**, д. геол. н., проф.
9. Аналіз змісту земельних кодексів України
Письменна В.І., здобувачка вищої освіти, гр. ГЗ-171
Науковий керівник – **Іванишин В.А.**, д.геол.н., проф.
10. Потреби у створенні геоінформаційних кадастрових систем в цілях розвитку об'єднаної територіальної громади
Гнида А. С., здобувачка вищої освіти .гр. МГЗп-201
Науковий керівник – **Корнієнко І.В.**, к.т.н., доц.
11. Розробка проєкту відведення земельної ділянки сільськогосподарського призначення з метою її продажу
Ворона Т.О., здобувачка вищої освіти гр. МГЗп -201
Науковий керівник – **Коваленко С.В.**, к.п.н., доц.
12. Порядок on-line реєстрації земельних ділянок в Україні
Школюберда Т.Г., здобувачка вищої освіти гр.МГЗп-201
Науковий керівник – **Коваленко С.В.**, к.п.н., доц.
13. Геоінформаційна система дорожньо-транспортної мережі
Тараненко Р.В., здобувач вищої освіти, МГЗп-201
Науковий керівник – **Корнієнко І.В.**, к.т.н., доц.
14. Ефективність застосування сучасних супутникових технологій в геодезичному виробництві
Маляр Є.О, Пономаренко С.В., здобувачі вищої освіти гр. МГЗп-201
Науковий керівник – **Терещук О.І.**, к.т.н., проф.
15. Передача земель державної власності у комунальну об'єднаним територіальним громадам.
Балицька А.С., здобувачка вищої освіти гр. МГЗп -201
Науковий керівник – **Коваленко С.В.**, к.п.н., доц.

7. СЕКЦІЯ ХАРЧОВИХ ТА ХІМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

*Голова секції – к.т.н., доцент Хребтань О.Б.,
завідувач кафедри харчових технологій*

Секретар – к.т.н., доцент Замай Ж.В., доцент кафедри харчових технологій

Засідання 19 березня 2021 року

Початок о 11:25

ауд. 437

Доповіді

1. Використання ячмінного борошна в технології хлібобулочних виробів діабетичного призначення

***Гуца І.А., ст. гр. МХТп-201,
Буяльська Н.П., к.т.н., доцент***

2. Аналіз ринку лікарських рослин України як перспективної сировини харчової промисловості

***Мартиненко О.С., гр. ХТ-201
Науковий керівник - Буяльська Н.П., к.т.н., доцент***

3. Дослідження можливості використання сухих заквасок для виробництва йогурту з вівсяного молока

***Картак О. В., студент гр. МХТп-201
Науковий керівник - Замай Ж.В., к.т.н., доцент***

4. Деякі аспекти використання рослинної сировини в хлібобулочному виробництві

***Руса І. С., студ. гр. ХТ-191
Науковий керівник - Денисова Н.М., к.т.н., доцент***

8. СЕКЦІЯ ТОВАРОЗНАВСТВА

Голова секції - **Іванова Н.В.**, д.е.н., доц., завідувач
кафедри підприємництва і торгівлі

Секретар - **Денисенко Т.М.**, к.т.н., доц., доцент кафедри
підприємництва і торгівлі

Засідання 19 березня 2021 року

Початок о 11.25

ауд. 107, корп. 3

Доповіді

1. Оцінка споживчих властивостей вендингових апаратів

Зозуля Р.В., здобувач вищої освіти, гр. МПТн-201

Науковий керівник – Денисенко Т.М., к.т.н., доц.

2. Дослідження якості зразків гофрованого картону

Маргасова О.Д., здобувачка вищої освіти, гр. ПТ-191

Науковий керівник - Ганєєва Т.В., ст.викл.

3. Порівняльний аналіз асортименту зоомагазинів «КІТ І ПЕС» та «ЖАДІБНИЙ БУРУНДУК» м. Чернігів

Євган Ю.М., здобувачка вищої освіти, гр. ПТ-171

Мура І.В., здобувачка вищої освіти, гр. ПТ-171

Науковий керівник – Денисенко Т.М., к.т.н., доц.

4. Товарознавча оцінка якості виноградних вин

Омельченко В.В., здобувач вищої освіти, гр. МПТн-201

Науковий керівник – Денисенко Т.М., к.т.н., доц.

5. Оцінка якості масла солодковершкового селянського за органолептичними та фізико-хімічними показниками

Голуб Д.Р., здобувачка вищої освіти, гр. МПТн-201

Науковий керівник – Денисенко Т.М., к.т.н., доц.

6. Товарознавча порівняльна характеристика брендів LG і Samsung за технологіями

Говоруха Ю.Ю., здобувач вищої освіти, гр. МПТн-201

Науковий керівник – Денисенко Т.М., к.т.н., доц.

7. Дослідження якості косметичних засобів для макіяжу очей

Півторак С.Р., здобувачка вищої освіти, гр. ПТ-181

Науковий керівник - Ганєєва Т.В., ст.викл.

8. Оцінка показників якості косметичних засобів для догляду за шкірою обличчя

Шавеко Л.О., здобувачка вищої освіти, гр. ПТ-181
Науковий керівник - Ганєєва Т.В., ст.викл.

9. Дослідження якості засобів по догляду за волоссям

Ролік А.А. здобувачка вищої освіти, гр. ПТ-181,
Науковий керівник - Ганєєва Т.В., ст.викл.

10. Столові прибори: історія виникнення

Реній В.Л., здобувач вищої освіти, гр. ПТ-181
Науковий керівник – Денисенко Т.М., к.т.н., доц.

11. Вимоги до маркування кормів для тварин

Денисенко Т.М., к.т.н., доц.

9. СЕКЦІЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ

Голова секції - *д.т.н., професор Цибуля С.Д., директор навчально-наукового інституту механічної інженерії, технологій та транспорту*

ПІДСЕКЦІЯ АГРОНОМІЇ ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

Голова секції - *Селінний М.М., к.е.н., доцент, завідувач кафедри агрономії та лісового господарства*

Секретар - *к.с.-г.н., доцент Тимошенко О.П., доцент кафедри агрономії та лісового господарства*

19 березня 2021 року

Початок 11.25

ауд. 303

Доповіді

1. Огляд електромагнітного забруднення довкілля
Голівець К.В., студентка гр. Е-201
Науковий керівник - Костенко І. А., к.т.н., доц.
1. Вимоги до зерна ярого пивоварного ячменю, технологія післязбиральної переробки та зберігання.
Бутурлим Д. А., здобувачка вищої освіти гр. АГ-171
Науковий керівник - Бондар І. М., ст. викладач
2. Вплив мікробних препаратів на урожайність ярого ячменю
Бутурлим Д.А., здобувачка вищої освіти, гр. АГ-171
Науковий керівник - Чмель О.П., ст. викладач
3. Захист картоплі від інфекційних захворювань бактеріальними препаратами
Варанкіна Т. М., здобувачка вищої освіти гр. АГ-181
Тимошенко О. П., к.с.-г.н., доцент
4. Вплив радіаційного опромінення на проростання насіння картоплі
Грищенко Є. О., здобувач вищої освіти гр. АГ-171
Науковий керівник - Чмель О.П., ст. викладач

5. Селекція озимої пшениці в Україні

Дмитренко О. В., здобувачка вищої освіти гр. АГ-171
Науковий керівник - **Чмель О.П.**, ст. викладач

6. Проблеми та перспективи розвитку переробки сої на олію

Круглік Л. В., здобувачка вищої освіти гр. АГ-171
Науковий керівник - **Бондар І. М.**, ст. викладач

7. Переваги вирощування жита в Україні та його захист мікробними препаратами

Пономарчук А. П., здобувачка вищої освіти гр. АГ-181
Науковий керівник - **Рябуха Г. І.**, к.е.н., доцент

8. Переваги використання вертикальних теплиць в Україні

Пономарчук А. П., здобувачка вищої освіти гр. АГ-181
Науковий керівник - **Бондар І. М.**, ст. викладач

9. Застосування мікробних препаратів для боротьби з поширеними хворобами цукрових буряків

Пономарчук А. П., здобувачка вищої освіти гр. АГ-181
Науковий керівник - **Тимошенко О. П.**, к.с.-г.н., доцент

10. Вплив важких металів на ріст та розвиток рослин

Слюсар В. В., **Скоблик А. П.**, **Гарасименко Т. А.**,
здобувачі вищої освіти гр. АГ-201
Науковий керівник - **Шевченко Л. А.**, к.с.-г. наук

11. Вирощування сої за технологією no-till

Снівак Н. О., здобувачка вищої освіти гр. АГ-181
Науковий керівник - **Тимошенко О. П.**, к.с.-г.н., доцент

12. Унікальне явище – топило, що поблизу села Нові Боровичі

Ткаченко Є. Р., здобувач вищої освіти гр. ЛС-171
Науковий керівник - **Тимошенко О. П.**, к.с.-г.н., доцент

13. Особливості технології вирощування картоплі в органічному виробництві

Чмель О.П., ст. викладач кафедри аграрних технологій
та лісового господарства

14. Значення мікробіоти ґрунту у сучасних агрофітоценозах

Шумейко А. Г., здобувачка вищої гр. МАГп-201
Науковий керівник - **Шевченко Л. А.**, к.с.-г. наук

ПІДСЕКЦІЯ ПРОМИСЛОВОЇ ЕКОЛОГІЇ

Голова підсекції - **Буяльська Н. П.**, к.т.н., доц.

Секретар - **Денисова Н. М.**, к.т.н., доц. каф.

Засідання 18 березня 2021 року

Початок о 11²⁵

ауд. 103, корп. 3

Доповіді

1. Огляд електромагнітного забруднення довкілля
Голівець К.В., студентка гр. Е-201
Науковий керівник - **Костенко І. А.**, к.т.н., доц.
2. Аналіз проблематики виникнення профзахворювань
Ющенко Н.Ф., студентка гр. ХТ-181
Науковий керівник – **Денисова Н.М.**, к.т.н., доц.
3. Проблеми забруднення водного басейну Чернігівської області
Дерев'яно М.В., студент гр. Е-201
Науковий керівник – **Буяльська Н.П.**, к.т.н., доц.
4. Вплив глутамату натрію на організм людини
Сапега Б.Ю., студент гр. ХТ-201
Науковий керівник – **Буяльська Н.П.**, к.т.н., доц.
5. Перспективы использования консорции *DAUCUS CAROTA L.* в оценке воздействия промышленного производства на окружающую среду
Василевич И.В., студент гр. ГЭ-41
Научный руководитель - **Земоглядчук А.В.**, к.б.н., доцент,
Учреждение образования «Барановичский государственный университет» (Беларусь)
6. Воздействие автобусных парков на окружающую среду
Осовец А.В., студент гр. ГЭ-41
Научный руководитель - **Земоглядчук А.В.**, к.б.н., доцент,
Учреждение образования «Барановичский государственный университет» (Беларусь)
7. Аналіз викиду в атмосферне повітря Чернігівської області металів та їх сполук
Кулініч А.А., студентка гр. Е-201
Науковий керівник – **Цибуля С. Д.**, д.т.н., проф.
8. Мікроорганізми як індикатори екологічного стану довкілля
Ватолін В. В., студ. гр. Е-201,
Коваленко О.І., студ. гр. Е-201
Науковий керівник – **Челябієва В.М.**, к.т.н., доцент

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

**Всеукраїнська
науково-практична конференція студентів,
аспірантів та молодих учених**

**НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У НАУКОВІЙ
ДІЯЛЬНОСТІ І НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ**

18-19 березня 2021 року

НУ «Чернігівська політехніка»

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

<https://www.stu.cn.ua>



вул. Шевченка, 95, м. Чернігів, Україна 14035



+38(0462) 665-103



+38(0462) 665-105



cstu@stu.cn.ua



[Che Polytech](#)



[chepolytech](#)



[chernihiv_polytechnic](#)

Приймальна комісія



[love_chnut](#)



[prijom.stu.cn.ua](#)

