

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ПРОГРАМА
XX МІЖНАРОДНОГО
ФОРУМУ МОЛОДІ
" МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0
В XXI СТОЛІТТІ "**

(4-5 квітня 2024р.)

*Україна
Харків 2024*

Склад організаційного комітету:

Голова – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи ДБТУ -	Михайлов Валерій Михайлович;
Співголова - д.т.н., проф., академік НААН, директор ІМА АПВ. Інститут механіки та автоматики АПВ	Адамчук Валерій Васильович.
Перший заступник голови: к.т.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи ДБТУ -	Серік Максим Леонідович;
Заступники голови: к.т.н., доцент, декан ФМІ ДБТУ -	Бредихін Вадим Вікторович;
д.т.н., професор ДБТУ -	Автухов Анатолій Кузьмич.
Відповідальний секретар - к.т.н., доцент ДБТУ -	Мартиненко Олександр Дмитрович.
Члени оргкомітету:	
к.т.н., доцент, ДБТУ -	Тіхонов Олександр Всеволодович;
д.т.н., професор, НУБіП, м. Київ -	Калінін Євген Іванович;
к.т.н., доцент, НУБіП, м. Київ -	Ружило Зіновій Володимирович;
д.т.н., професор, ЦНТУ, м. Кропивницький -	Шепеленко Ігор Віталійович;
к.т.н., професор, ЛНАУ м. Львів -	Ковалишин Степан Йосипович;
д. інж., доцент, Русенські університет імені Ангела Кинчева м. Русе (Болгарія) (за згодою) -	Митко Ніколов;
д.т.н., професор, ДБТУ -	Антощенков Роман Вікторович;
к.т.н., професор, НУБіП, м. Київ	Михайлович Ярослав Миколайович;
к.т.н., доцент, ДБТУ -	Жила Віктор Іванович;
д.т.н., професор, наук. співробітник, Штутгартський університет м. Штутгарт, (Німечина) (за згодою) -	Сторчак Михайло Григорович;
к.т.н., доцент, СНАУ м. Суми -	Коноплянченко Євгеній Владиславович;
Dr. PhD, декан факультету с.г., Університет Мараді, (Нігер), (за згодою)	Варума Аріфа;
д.т.н., проф., Словацький аграрний університет м. Нітра, (Словакія) (за згодою) -	Зденко Ткач;
к.т.н., доцент, ДДАЕУ, м. Дніпро -	Мельянцов Петро Тимофійович;
професор Університету природничих наук, Люблін, (Республіка Польща)	Новак Януш;
к.т.н., доцент, ДДАЕУ, м. Дніпро -	Деркач Олексій Дмитрович;
д.т.н., професор, ПДАУ, м. Полтава -	Харченко Сергій Олександрович;
зав. НМК інженерно-технічної та технологічної освіти ДУ "НМЦ вищої та фахової передвищої освіти", м. Київ -	Шевченко Володимир Іванович;
д. інж., проф., Технічний університет Софія, м. Софія (Болгарія) (за згодою) -	Любомир Ванков Дмитров;
Професор Департаменту агроекологічних і територіальних наук (DISAAT), університету Альдо Моро Барі (Італійська Республіка)	Сімоне Паскуцці (Simone Pascuzzi);
д.т.н., проф., університет сільського і лісового господарства ім. Менделя, м. Брно (Чехія) (за згодою)-	Павел Махал;
доцент, ДБТУ -	Бантковський В'ячеслав Анатолійович;
к.т.н., доцент, ПДАУ, м. Полтава -	Гончаренко Олександр Олексійович;
к.т.н., методист НМК інженерно-технічної та технологічної освіти ДУ "НМЦ вищої та фахової передвищої освіти", м. Київ -	Борхаленко Юрій Олександрович;
Голова Ради Асоціації «Укрмашбуд»	Савченко Володимир Ілліч
голова Ради молодих вчених ДБТУ, голова Ради молодих вчених при ХОД(В)А, д.е.н., професор -	Мандич Олександра Валеріївна.

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ ФОРУМУ

буде проводитися за результатами надання Print Screen учасників он-лайн режиму пленарного засідання та роботи секцій форуму
(Print Screen учасників он-лайн режиму пленарного засідання та роботи секцій форуму надсилається відповідальному секретареві на скриньку
forummolodi40@gmail.com)

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Початок: - реєстрації об 9-45 год, - роботи о 10-00 год.
Робота пленарного засідання форуму молоді

" МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В ХХІ СТОЛІТТІ "

відбудеться в он-лайн режимі за посиланням - <https://btu-kharkiv-ua.zoom.us/j/87952109010?pwd=cGtkZUxwRnhkWF0VG1eTdEUjVmQT09>

Ідентифікатор зустрічі: 879 5210 9010

Код доступу: 293892

Відкриття форуму:

- привітальне слово учасникам форуму в.о. ректора Державного біотехнологічного університету кандидата технічних наук - *Кудряшова Андрія Ігоровича*,
- привітальне слово учасникам форуму асоційованого члена - регіонального координатора Ради молодих учених при Міністерстві освіти і науки України, голови Ради молодих вчених при Харківській обласній державній (військовій) адміністрації, голови Ради молодих вчених ДБТУ, доктора економічних наук, професора - *Мандич Олександр Валерійович*.

Доповіді пленарного засідання

- 1. Загорулько Андрій Миколайович**, докторант 2 року навчання кафедри обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв, ДБТУ:
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ У ВИРОБНИЦТВІ ПОЛІКОМПОНЕНТНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ ВИСОКОГО СТУПЕНЯ ГОТОВНОСТІ І ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ НА ЇХ ОСНОВІ
- 2. Твердохлеб Юлія Валеріївна**, аспірантка 4 року навчання кафедри ветеринарної хірургії та репродуктології, факультету ветеринарної медицини ДБТУ:
МОРФОЛОГІЧНЕ ТА ГОРМОНАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ГОНАДОТРОПІВ ЗА СТИМУЛЯЦІЇ ОВУЛЯЦІЇ У КРОЛИЦЬ
- 3. Воронов Олександр Сергійович**, аспірант 2 року навчання кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О.І. Сідашенка, ДБТУ:
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИСПЕРСНОСТІ СТРУКТУРИ ГЕТЕРОГЕННИХ СПЛАВІВ
- 4. Заїка Олена Володимирівна**, аспірант 3 року навчання кафедри фінансів, банківської справи та страхування, ДБТУ:
ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ ІОТ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В БІЗНЕСІ
- 5. Романащенко Ірина Олександрівна**, аспірант 2 року навчання кафедри менеджменту, бізнесу і адміністрування, ДБТУ:
ПРОЦЕС УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ НА ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ
- 6. Глянь Тетяна Іванівна**, заступник генерального директора ПП «Агро-Глянь» Красноградського району Харківської області, ЗВО ступеня доктора філософії, ДБТУ:
ПРИНЦИПИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЙ

Секція №1 " ЕНЕРГО ТА ВОЛОГОЗБЕРІГАЮЧИ ТЕХНОЛОГІЇ І КОМПЛЕКСИ МАШИН ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА"

Керівники секції: – д.т.н., професор – Пастухов В.І.

Секретар секції: – к.т.н., доцент – Кириченко Р.В.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/nzp-cvcm-ifm>

- 1. Аленін Е.Ю.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ БАЗАЛЬТОВОЇ ВАТИ В ЯКОСТІ МУЛЬЧИ ГРУНТУ
- 2. Бабич В.К.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ КАРТОПЛІ НА ПОВЕРХНІ ГРУНТУ ПІД ШАРОМ МУЛЬЧИ
- 3. Бобрик М.С.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ ОБЧІСУВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ У СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ
- 4. Галицький А.В.**, магістрант (СНАУ, м. Суми, Україна)
ВНЕСЕННЯ ПЕСТИЦИДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ АГРОДРОНІВ, ЯК СПОСІБ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИРОДНОГО БАЛАНСУ ГРУНТІВ ТА ВОДНИХ РЕСУРСІВ
- 5. Гурьянов В.П.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МОСТОВЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО У ПЕРСПЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР
- 6. Дорошко Д.О.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна), **Vuša Vaiba** (Буша Байба) (Латвійський університет біонаук та технологій)
ПІДВИЩЕННЯ ПОСІВНИХ ЯКОСТЕЙ НАСІННЯ КОРИАНДРУ НА ВІБРОМАШИНІ
- 7. Калашник В.В., Токар С.А.**, магістранти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИСІВУ
- 8. Коваленко Р.О., Жарінова С.О., Омелянчук В.О.**, магістранти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЩО ДО ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ВІБРОСЕПАРАТОРІВ
- 9. Красиля О.В., Гарькун Д.Ю., Ільницька А.Є.**, магістранти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
КОНСТРУКТОРСЬКІ РІШЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ПНЕВМАТИЧНИХ ОЧИСНИКІВ
- 10. Лазебний М.В.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИДІЛЕННЯ НАСІННЯ БУР'ЯНІВ ТА ПОЛОВИНОК НАСІННЯ КОРИАНДРУ НА ВІБРОФРИКЦІЙНОМУ СЕПАРАТОРІ
- 11. Лубченко Є.В.**, аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДО УМОВ СТВОРЕННЯ СОШНИКІВ ДЛЯ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ
- 12. Лубченко О.В.**, аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДО ЗАСТОСУВАННЯ СТЕБЛЕПІДНІМАЧІВ ДЛЯ ПІДБИРАЧА МУЛЬЧИ З РЯДКІВ КАРТОПЛІ
- 13. Мурашко Р.М., Марусков В.Г., Лендич Н.А.**, магістранти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РОБОТИ РЕШТНИХ СЕПАРАТОРІВ ЗА РАХУНОК МОДЕРНІЗАЦІЇ ЇХ РЕШТ
- 14. Нестерцов О.Ю.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДО ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КУЛЬТИВАТОРІВ
- 15. Панченко А.С.**, здобувач ВО, (НУБіП, м. Київ, Україна)
ЕНЕРГО- ТА ВОЛОГОЗБЕРІГАЮЧИ ТЕХНОЛОГІЇ І МАШИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

- 16. Перерва С.С.,** магістрант, **Учасв М.П.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЗБИРАННЯ ПЛОДІВ ЯГІД МАЛИНИ, ЛОХИНИ ТА ЧОРНИЦІ
- 17. Піх Є.О.,** аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ ВІБРОФРИКЦІЙНИХ СЕПАРАТОРІВ НА ОЧИЩЕННІ НАСІННЯ ДРІБНОНАСІННЄВИХ КУЛЬТУР
- 18. Свириденко Є.О., Шеремет О.Я.,** студенти, (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СЕПАРАЦІЯ НАСІННЯ ЕСПАРЦЕТУ, НАСІННЯ БУР'ЯНІВ ТА ДОМШОК ЗА ГРАНИЧНИМ КУТОМ ПІДЙОМУ НА ВБРАЦІЙНІЙ НАСІННООЧИСНІЙ МАШИНІ
- 19. Старіков А.А., Голуб І.В.** магістранти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АНАЛІЗ І УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ КАНАЛЬНИХ ПНЕВМАТИЧНИХ СЕПАРАТОРІВ
- 20. Храмов М.С.,** асистент (МНАУ, м. Миколаїв, Україна)
РОЗМІЩЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ҐРУНТООБРОБНОЇ УСТАНОВКИ
- 21. Черненко Д.С.,** аспірант (Інститут Овочівництва і баштанництва НААН України)
ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ РІЗНИХ СОРТІВ РІПИ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ
- 22. Чудик О.О., Шеремет О.Я.,** студенти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДООЧИЩЕННЯ НАСІННЯ ЕСПАРЦЕТУ ВІД ВАЖКОВІДОКРЕМЛЮВАНОВОГО НАСІННЯ БУР'ЯНІВ ТА ДОМШОК НА ВІБРОСЕПАРАТОРІ
- 23. Швора В.О.** студент (НУБіП, м. Київ, Україна)
ВПЛИВ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТУ
- 24. Швора В.О.,** студент (НУБіП, м. Київ, Україна)
ОБҐРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОМБІНОВАНОГО ҐРУНТООБРОБНОГО ЗНАРЯДДЯ
- 25. Ярошук Д.Г.** студент (НУБіП, м. Київ, Україна)
АНАЛІЗ ЕНЕРГО І ВОЛОГОЗБЕРІГАЮЧОГО МЕХАНІЧНОГО ПОВЕРХНЕВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Секція №2 " ІННОВАЦІЇ В ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ І ТЕХНОЛОГІЯХ ТВАРИННИЦТВА "

Керівник секції: – к.т.н., доцент Семенцов В.В.

Секретар секції: – ст. лаборант Михеев Ю.Р.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/muo-rfej-znn>

- 1. Бессарабов Д.А.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДО ПИТАННЯ ДОЗУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ У ПРИГОТУВАННІ КОМБІКОРМІВ
- 2. Бєліх О.В.,** аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ЕКСТРАКЦІЇ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ КОРИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПЕРГИ З БДЖОЛИНИХ СТІЛЬНИКІВ
- 3. Бєліх О.В.,** аспірант, **Скабелкіна М.Д.,** студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЕКСТРАКЦІЯ ПЕРГИ З РОЗРИВОМ ОБОЛОНОК ОСЕРЕДКІВ БДЖОЛИНИХ СТІЛЬНИКІВ
- 4. Гавриленко О.В.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІДКАЧКИ МЕДУ В МЕДОГОНЦІ З ГОРИЗОНТАЛЬНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ
- 5. Геворкян Г.Л.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
КОНСТРУКЦІЯ ОБЛІТНОГО НУКЛЕУСА З БЕЗРАМКОВИМИ СТІЛЬНИКАМ

6. Квачук П.М., ЗВО СВО «Бакалавр» (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МОДУЛЬНИЙ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АПЛІФТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ
БДЖІЛЬНИЦТВА

7. Мальцева О.В., студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТЕХНОЛОГІЯ ВИТОПЛЕННЯ ВОСКУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПАРОГЕНЕРАТОРА ДЛЯ
ВІДЦЕНТРОВОЇ ВОСКОТОПКИ

8. Машталь В.В. Мороз М.М., студенти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТРИВАЛІСТЬ ПРОЦЕСУ ЦЕНТРИФУГУВАННЯ У ВІДЦЕНТРОВІЙ ВОСКОТОПЦІ АВВ-100

9. Молодцов Д.Є., здобувач вищої освіти СВО «Магістр» (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕВЕДЕННЯ БДЖОЛОСІМ'І ІЗ СИСТЕМИ БДЖОЛОВОДІННЯ «ДАДАН» НА
УКРАЇНСЬКУ РАМКУ

10. Сиромятников Ю.М., к.т.н., докторант, **Харченко О.М., Бєлих О.В.,** аспіранти, (ДБТУ, м.
Харків, Україна)
РОЗРОБКА АВТОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ ПІДГОДІВЛІ КОЛОНІЙ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ

11. Сиромятников Ю.М., докторант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОПТИМАЛЬНА ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ РОТОРА ВІДЦЕНТРОВОЇ ВОСКОТОПКИ АВВ-100

12. Снітко В.Г., аспірант (Інститут Овочівництва і баштанництва НААН України)
БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЛУКУ РІПЧАСТОГО ПРИ ПОЗАКОРЕНЕВІЙ ОБРОБЦІ
ГУМІНОВИМИ ПРЕПАРАТАМИ

13. Сотніков Д.О., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
КОРМОВА ЗОНА ДЛЯ ТВАРИН З ОБЛАДНАННЯМ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ

14. Харченко О.М., аспірант, **Оспішев К.О.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МАСА БДЖОЛИНОГО ВОСКУ ЗА РІЗНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ПАРУ У ВІДЦЕНТРОВІЙ
ВОСКОТОПЦІ АВВ-100

15. Царук О.В., магістрант (НУБіП України, м. Київ, Україна)
ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОНИЦТВА ТА ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ
СИСТЕМ КЕРУВАННЯ БГУ

Секція №3 " ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІЦНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ МЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ В АПВ "

Керівники секції: – к.т.н., доцент Марченко М.В.

Секретар секції: – к.т.н., асистент Шептун С.Ю.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/fdq-dant-khn>

1. Волковський О.М., аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ПРУЖНОГО СТОЯКА
ДИСКАТОРА З РЕГУЛЯТОРОМ ЖОРСТКОСТІ

2. Думіндяк С.Б., здобувач ВО (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВПЛИВ КОРЕЛЯЦІЇ МІЖ ЕЛЕМЕНТАМИ НА ІМОВІРНІСТЬ БЕЗВІДМОВНОЇ РОБОТИ
СИСТЕМИ

3. Жадан Б.А., студент (ДБТУ м. Харків, Україна)
ПРОЦЕСИ ДЕГРАДАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ДВИГУНІВ ПІД ДІЄЮ БІОДИЗЕЛЯ

4. Некрасов М.О., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна,)
ПРОГНОЗУВАННЯ РЕСУРСУ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ СТАТИСТИЧНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ

5. Свіргун В.В., аспірант, **Чорноног А.Ю.**, студентка, (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ ВТОМНОЇ ДОВГОВІЧНОСТІ ШЛІЦЬОВОГО ВАЛА

6. Свіргун В.В., аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИБІР СПОСОБУ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ КРАНУ

7. Зубченко М.С., здобувач освіти (НУБіП України, м. Київ, Україна)
ПОЛІПШЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ЗА
РАХУНОК ПІДВИЩЕННЯ ПОВЗДОВЖНЬО-ПОПЕРЕЧНОЇ СТІЙКОСТІ

Секція №4 "СУЧАСНІ ОБЛАДНАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ"

Керівники секції: – д.т.н., професор Янчева М.О.;

Секретар секції: – к.т.н., доц. Желева Т.С.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00

за посиланням [https://btu-kharkiv-](https://btu-kharkiv-ua.zoom.us/j/83117267364?pwd=WHlrNlZjWnhpdjZaSjBFZ2YyL094UT09)

[ua.zoom.us/j/83117267364?pwd=WHlrNlZjWnhpdjZaSjBFZ2YyL094UT09](https://btu-kharkiv-ua.zoom.us/j/83117267364?pwd=WHlrNlZjWnhpdjZaSjBFZ2YyL094UT09)

(ідентифікатор конференції: 831 1726 7364, код доступу: 123456)

1. Авраменко О.Ю., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БОРОШНА ЗЕЛЕНОЇ ГРЕЧКИ У ТЕХНОЛОГІЇ
ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ

2. Ажипа О.Л., асп., **Науменко Е.М.**, асп. **Білий Д.Р.**, **Бугір М.С.**, студенти (ДБТУ, м. Харків,
Україна)
ДО ПИТАННЯ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ЗЕРНА В УКРАЇНІ

3. Аскарова Д.С., студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

4. Балацко В.М., асп., **Шуваєв М.С.**, асп. **Мосяж С.В.**, **Семешенко Д.Ю.**, студенти (ДБТУ,
М.Харків, Україна)
ДО ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УКРАЇНИ ЗЕРНОСХОВИЩАМИ

5. Богданова А.Р., бакалавр (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ВОЛОГОУТРИМУЮЧОЇ ЗДАТНОСТІ М'ЯСНИХ ПАШТЕТІВ ПІДВИЩЕНОЇ
БІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ

6. Богомол Д.С., студент (ДБТУ м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ ДЛЯ БІОРЕМЕДІАЦІЇ
ГРУНТУ

7. Богомол О.О., асп., **Сівірін Д.С.**, студ. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СЕПАРАЦІЯ НАСІННЯ ПРОСА ЗА СУКУПНІСТЮ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

8. Бойко Є.В., асп., **Бочарніков І.О.**, асп., **Трепілець О.Ю.**, **Бурченко Д.А.**, студенти (ДБТУ, м.
Харків, Україна)
ВИДІЛЕННЯ ДОМШОК ОЛІЙНОЇ СИРОВИНИ З ВІДХОДІВ ВИРОБНИЦТВА
ОЛІЄКСТРАТНИХ ПІДПРИЄМСТВ

9. Бойко К.Ю., студентка Дніпровського фахового коледжу будівельно-монтажних технологій та
архітектури м. Дніпро, Україна
ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ЩО ДО ПОКРАЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ХОЛОДИЛЬНОЇ
ОБРОБКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

10. Вороновський В.О., здобувач вищої освіти, **Гриценко Д.А.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків,
Україна)
ДО ПИТАННЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ПАКУВАЛЬНО-ДОЗУЮЧОГО ОБЛАДНАННЯ В МОЛОЧНІЙ
ПРОМИСЛОВОСТІ

- 11. Вороновський В.О.,** здобувач вищої освіти, **Гриценко Д.А.,** магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ
- 12. Голобородова Ю.В.,** студентка; **Журавель Я.С.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ВИГОТОВЛЕННЯ І ЗАСТОСУВАННЯ КОЛАГЕНОВИХ ОБОЛОНОК
- 13. Шибіліст В.С.,** бакалаврант (ДНУ імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна)
ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ У ВИРОБНИЦТВІ МОРОЗИВА
- 14. Гриценко Д.А.,** магістрант, **Вороновський В.О.,** здобувач вищої освіти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ МОЛОЧНОГО ВИРОБНИЦТВА
- 15. Губар О.А.,** магістр (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЩІЛЬНОСТІ ПЕЛЕТ З ЛУЗГИ СОНЯШНИКА НА ТЕПЛОВІДДАЧУ ПІД ЧАС СПАЛЮВАННЯ
- 16. Свіщова Я.О.,** к.х.н., доцент, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗПОДІЛ КРАПЕЛЬ ХАРЧОВИХ ЕМУЛЬСІЙ ЗА РОЗМІРОМ: АНАЛІЗ РЕАЛЬНИХ ТА ПРИХОВАНИХ ПІКІВ
- 17. Демченко О.В.,** аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
УСТАНОВКА ДЛЯ РАДІАЦІЙНОГО ОХОЛОДЖЕННЯ ЗЕФІРУ
- 18. Десятерик А.О.,** аспірантка (Інститут Овочівництва і баштанництва НААН України)
ТЕХНОЛОГІЧНА ТА БІОЛОГІЧНА ОЦІНКА СВІЖОЇ ЦИБУЛІ ПОРЕЮ ТА ПРОДУКТІВ ЇЇ ПЕРЕРОБКИ
- 19. Джувага О.С.,** магістр (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АМПЛІТУДИ УЛЬТРАЗВУКОВИХ КОЛИВАНЬ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ШАФОВОЇ СУШАРКИ
- 20. Донцов Д.Д.,** здобувач (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СУЧАСНІ ТРЕНДИ У ВИРОБНИЦТВІ НАПІВФАБРИКАТІВ М'ЯСНИХ
- 21. Загорулько В.М.,** магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ У ВИРОБНИЦТВІ ПОЛІКОМПОНЕНТНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ ВИСОКОГО СТУПЕНЯ ГОТОВНОСТІ І ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ НА ЇХ ОСНОВІ
- 22. Ільїна К.В.,** студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АНАЛІЗ РЕЦЕПТУРНОГО СКЛАДУ РОСЛИННОГО М'ЯСА
- 23. Ільченко А.І.,** студентка; **Матвійчук Н.М.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПОШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА М'ЯСОПРОДУКТІВ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ
- 24. Князев Є.І.,** магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВПЛИВ ФЛАВОНОЇДУ КВЕРЦЕТИНУ НА МІКРООРГАНІЗМИ СВІЖОВИЛОВЛЕНОЇ РИБИ
- 25. Лавренюк В.В.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ БАРОМЕМБРАННИХ ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС ОСВІТЛЕННЯ ФРУКТОВИХ СОКІВ
- 26. Мироненко В.О.,** магістрант; **Зінченко М.М.,** магістрант, (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПОБІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ОЛІЙНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ В ТЕХНОЛОГІЇ БОРОШНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ
- 27. Недвіга С.В.,** аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ФУНКЦІОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БОРОШНА БУЛЬБ ЧУФИ

28. Носова Н.І., пров. інженер (ДУ «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень Національної академії наук України», м. Одеса, Україна)
ВПРОВАДЖЕННЯ НОВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СЕКТОР ОВОЧІВНИЦТВА УКРАЇНИ: НОВІ ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ

29. Панов В.О., асп., **Богомолів О.О.**, асп., **Григорова М.Е.**, **Звягінцева В.О.**, студенти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПРО ВИБІР КУТА НАХИЛУ ФРИКЦІЙНОЇ ПОВЕРХНІ ВІБРАЦІЙНОГО СЕПАРАТОРА

30. Перевозник Р.В., **Григоренко А.О.**, студенти ФМІ, (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ НА ОСНОВІ МОЛОКА

31. Пивовар Р.Ю., **Штанопруд І.О.**, здобувачі вищої освіти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ОБСМАЖУВАННЯ КАВОГО ЗЕРНА

32. Повассар Г.С., магістр, **Макаренко О.В.**, аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНА: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯКІСНОГО НАСІННЯ

33. Синюк Б.В., **Хардіков В.В.**, **Починський К.В.**, **Карпович А.Д.**, магістранти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЕНЕРГООЩАДЛИВІ ТЕХНОЛОГІЇ – ЗАПОРУКА УСПІХУ ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА

34. Ходаковський О.О., здобувач вищої освіти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ТЕРМОСТАТУВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕФЕКТУ ІНДУКОВАНОГО ТЕПЛОМАСООБМІНУ

35. Чепурняк М.С., студент (ЧНУ ім. Ю. Федьковича, м. Чернівці, Україна)
THE DROPLETS SIZE DISTRIBUTION OF THE MAYONNAISE SAUCE EMULSION: THE METHODOLOGY OF MEASUREMENTS BY LASER DIFFRACTION

36. Щербак К.О., студентка; **Кармазов О.І.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ М'ЯСОПЕРЕРОБНОЇ ГАЛУЗІ

37. Яременко А.С., **Пивовар Р.Ю.**, здобувачі вищої освіти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДО ПИТАННЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ПАСТЕРИЗАЦІЙНИХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТОГО ТИПУ

38. Яременко А.С., **Штанопруд І.О.**, здобувачі вищої освіти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ КАВ'ЯРЕНЬ

39. Рибальченко В.Д., аспірант (ПДАУ, м. Полтава, Україна)
ОБГРУНТУВАННЯ РЕЖИМУ ТЕРМООБРОБКИ ЗЕРНА

Секція №5 "НОВІ МАТЕРІАЛИ І ТЕХНОЛОГІЇ В СІЛЬГОСПМАШИНОБУДУВАННІ"

Керівник секції: – д.т.н., професор Тришевський О.І.

Секретар секції: – к.т.н., доцент Калюжний О.Б.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/yjs-tabz-oro>

1. Бондаренко О.О., магістрантка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВПЛИВ РОЗМІРУ ЗЕРНА НА ТВЕРДІСТЬ СТАЛІ 10

2. Буренко М.Г., магістрант (СНУ ім. Володимира Даля)
ЗАСТОСУВАННЯ БІОСУМІСНИХ ПОРИСТИХ МАТЕРІАЛІВ В ЯКОСТІ ІМПЛАНТАНТІВ В МЕДИЦИНІ

3. Вігер В.А., магістрант (ДДАЕУ, м. Дніпро, Україна)
РОЗРОБКА ТА ОБГРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ПОЛІМЕРНО-КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ

ТРИБОСПРЯЖЕНЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

4. Воронов О.С., аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна) **Mariia Bilinska**, Ph.D., collaborator, Jagiellonian University, Kraków, Poland

НОВИЙ МЕТОД АНАЛІЗУ ДИСПЕРСНОСТІ СТРУКТУРИ ГЕТЕРОГЕННИХ СПЛАВІВ

5. Гребенюк І.І., студент, (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ШЛЯХІВ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛІ ТИПУ «ШЕСТЕРНЯ»

6. Захаров А.В., аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ВПЛИВ НЕМЕТАЛЕВИХ ВКЛЮЧЕНЬ НА ЯКІСТЬ НАПЛАВЛЕНОГО ЕЛЕКТРОШЛАКОВОГО МЕТАЛУ

7. Кобець І.Р., студент (НТУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна)

НАСТІЛЬНИЙ ФРЕЗЕРНИЙ ВЕРСТАТ ПОРТАЛЬНОГО КОМПОНУВАННЯ

8. Колісник К.Д., аспірант (НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна)

РОЗГЛЯД ТЕХНОЛОГІЧНИХ РЕЖИМІВ КУВАННЯ ГАКІВ З ПІДВИЩЕННЯМ ЇХ ЯКОСТІ

9. Крикун Н.П., студентка (НТУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна)

МАШИННІ ЛЕЩАТА З ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИМ ЗАТИСКОМ

10. Марченко М.М., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)

СТРУКТУРНА МОДИФІКАЦІЯ ПОРИСТОГО ФТОРОПЛАСТА-4 ЗА ДОПОМОГОЮ РІЗНИХ СКЛАДІВ ПОРОУТВОРЮВАЧА

11. Могильченко Д.А., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ НАПОВНЮВАЧІВ У ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИЦІЯХ З РТФЕ ДЛЯ АНТИФРИКЦІЙНИХ ЗАСТОСУВАНЬ

12. Науменко О.А., студент (ХДППФК ім. В.І. Вернадського, м. Харків, Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА КОРПУСНИХ ДЕТАЛЕЙ З ЧАВУНІВ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ МАШИНОБУДУВАННІ

13. Нікорич С.М., магістрант (НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна)

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПОНОВОК ВЕРСТАТІВ АГРЕГАТНО-МОДУЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ОБРОБКИ МНОЖИНИ ОТВОРІВ

14. Павлов Д.М., магістрант (НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна)

РЕВЕРСИВНИЙ ІНЖИНІРИНГ ДЕТАЛЕЙ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ 3D ДРУКУ

15. Палієнко В.О., аспірант (НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна)

СХЕМА КУВАННЯ КОЛІНЧАСТОГО ВАЛУ ЗА ДОПОМОГОЮ КОВАЛЬСЬКОГО ІНСТРУМЕНТУ ПЕРЕЖИМКИ

16. Чавикін М.М., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)

РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ГНУТИХ ПРОФІЛІВ КОРИТОПОДІБНОГО ПЕРЕРІЗУ З МАЛО-ПЛАСТИЧНИХ СТАЛЕЙ ПІДВИЩЕНОЇ МІЦНОСТІ

17. Шовчко Є.О., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФРЕТИНГ-КОРОЗІЇ НА РУХОМІ З'ЄДНАННЯ КЛИНОПАСОВИХ ВАРІАТОРІВ

18. Плискін В.В., здобувач вищої освіти ступеня Бакалавр (ПДАУ, м. Полтава, Україна)

ОХОРОНА ПРАЦІ В МАШИНОБУДУВАННІ

Секція № 6 "ІННОВАЦІЇ ТА РОЗВИТОК ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ РЕМОНТНОГО ВИРОБНИЦТВА"

Керівник секції: – д.т.н., доцент Рибалко І.М.

Секретар секції: – аспірант Захаров А.В.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/yjs-tabz-oro>

- 1. Александров В.С.**, студент (ДБТУ, м. Харків)
ОСНОВНІ АСПЕКТИ ОБСЛУГОВУВАННЯ ГАЛЬМОВИХ СИСТЕМ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛЕЙ
- 2. Бабак О.О.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЛЬ ВАКУУМНИХ НАСОСІВ У ВИРОБНИЦТВІ ПОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ
- 3. Борисенко О.С.**, аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛООБМІННИКІВ ПОБУТОВОГО ТЕПЛОГЕНЕРАТОРНОГО УСТАТКУВАННЯ
- 4. Бурзак Д.С., Загарія Є.О.**, здобувачі ВО. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЩО ДО ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ КОМБІНОВАНИМИ МЕТОДАМИ
- 5. Вернигора В.С.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСНОВИ РОЗРОБКИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛІ
- 6. Гросіцька Н.В.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ СПОСОБІВ ВІДНОВЛЕННЯ ПІДШИПНИКІВ КОЧЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ПОЛІМЕР – ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИЦІЙ
- 7. Гуримський В.В.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АНАЛІЗ ЩОРІЧНОГО СПИСАННЯ КОМБАЙНІВ В АПК.
- 8. Давиденко Д.В.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОЦІНКА МІЦНОСТІ ЗЧЕПЛЕННЯ НАПИЛЕНИХ ПОКРИТТІВ
- 9. Діордійчук В.В.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТЕХНОЛОГІЯ ЗМІЦНЕННЯ ПЛУЖНИХ ЛЕМІШІВ БАР'ЄРНИМИ ВАЛИКАМИ
- 10. Дорошенко Д.Ю., Гречук В.П., Загарія Є.О.**, здобувачі ВО. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НАВАНТАЖЕННЯ ПРИ ППД НА ЯКІСТЬ ПОВЕРХНІ ШАРІВ НАНЕСЕНИХ МЕТОДОМ ЕІО
- 11. Дрожжа Ю.М.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ОБРОБКИ ВАЛІВ
- 12. Завгородній Д.М.**, магістрант (СНАУ, м. Суми, Україна)
ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ПОВЕРХНЕВОГО ЗМІЦНЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНИХ МАШИН ПРИ ВІДНОВЛЕННІ
- 13. Загарія Є.О., Гречук В.П., Дорошенко Д.Ю.** здобувачі ВО (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОЦІНКА РІВНЯ ЗЧЕПЛЕННЯ ПОВЕРХНІ ШАРІВ НАНЕСЕНИХ МЕТОДОМ ЕІО
- 14. Іванова Т.С.**, студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ МУФТИ
- 15. Індюков О.Г.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МЕТОДИ ВИКОНАННЯ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛІ «ХРЕСТОВИНА»
- 16. Карпенко В.С.**, аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ІНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ РЕМОНТНОЇ ДІЛЬНИЦІ НА БАЗІ ІНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЦЕХУ ПІДПРИЄМСТВА ЗАГАЛЬНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

- 17. Кизименко Д.І.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ УЩІЛЬНЕННЯ ШАРОВИХ ВАЖЕЛІВ ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ ЗОЛОТНИКІВ РОЗПОДІЛЬНИКІВ ТРАКТОРНИХ СИСТЕМ
- 18. Кієнко В.П.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РЕМОНТ ГІЛБИ ЦИЛІНДРА ДВИГУНА ТИПУ СМД
- 19. Ключко Д.О.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТЕХНОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА ВИРОБНИЦТВА ДЕТАЛІ "ЗІРОЧКА МУФТИ"
- 20. Ковалевський Є.В.**, аспірант, **Блажко В.Е.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ЧАВУНУ З КУЛЬКОВИМ ГРАФТОМ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ФОРМУЮЧИХ ІНСТРУМЕНТІВ
- 21. Ковалевський Є.В.**, аспірант, **Задорожниц М.М.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ВИРОБІВ З ХРОМОНІКЕЛЕВОГО ЧАВУНУ
- 22. Коломієць О.В.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ РОЗРОБКИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОСНАЦЕННЯ ДЛЯ РОЗБИРАННЯ
- 23. Майфат М.М.**, аспірант, **Доценко А.О.**, аспірант (СНАУ, м. Суми, Україна. E-mail: viacheclav.tarelnyk@snaeu.edu.ua)
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ВИБОРУ ТЕХНОЛОГІЙ ПОТРІБНОЇ ЯКОСТІ ПОВЕРХОНЬ ШАРІВ ДЕТАЛЕЙ МАШИН, ЩО ПРАЦЮЮТЬ В УМОВАХ ГІДРОАБРАЗИВНОГО ЗНОШУВАННЯ
- 24. Майфат М.М.**, аспірант (СНАУ, м. Суми, Україна)
ПРОГРЕСИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ ЗНОСОСТІЙКИХ ПОКРИТТІВ НА СКЛАДНОПРОФІЛЬНИХ ПОВЕРХНЯХ СТАЛЕВИХ ДЕТАЛЕЙ
- 25. Мисак П.І.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АНАЛІЗ ІОННОГО БОМБАРДУВАННЯ ЯК ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СКЛАДОВОЇ ВАКУУМНО-ПЛАЗМОВОГО СПОСОБУ НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТІВ
- 26. Мілівський В.К.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОБґРУНТУВАННЯ СПОСОБУ РЕМОНТУ ДИСКОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
- 27. Накісько Ю.А.**, студент (ПДАУ, м. Полтава, Україна)
ЛУДІННЯ ЯК СПОСІБ ЗАХИСТУ ВІД КОРОЗІЇ
- 28. Новицький А.О.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ СТІЛЧАТИХ ЛАП КУЛЬТИВАТОРІВ
- 29. Оспіщев К.О.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ
- 30. Петрикін Є.О.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МЕТОДИКА ТА ОЦІНКА ВИМІРЮВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ У α -Fe
- 31. Підгорний Н.А.**, магістрант (НТУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»)
УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЗВАРЮВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ
- 32. Полунін М.В.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТЕХНОЛОГІЯ ПОСТАНОВКИ КОМПЕНСУЮЧИХ ВСТАВОК НА ЗНОШЕНІ ПЛУЖНІ ЛЕМІШІ
- 33. Рижков Р.С.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
УПРАВЛІННЯ АБРАЗИВНИМ ЗНОШУВАННЯМ ДЕТАЛЕЙ МАШИН

- 34. Щекальова А. М.**, студентка (НУБіП України, м. Київ, Україна)
НАДІЙНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЯК СИСТЕМИ «ЛЮДИНА-МАШИНА-СЕРЕДОВИЩЕ-ТРАНСПОРТ»
- 35. Тарасенко В.М.**, магістрант (ЦНТУ, м. Кропивницький, Україна)
СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
- 36. Труфвнов Є.І.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ НАПЛАВЛЕННЯМ З ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСНОГО МОДИФІКУВАННЯ ВТОРИННОЮ СИРОВИНОЮ
- 37. Федоренко С.В.**, студент (ХДППФК ім. В.І. Вернадського, м. Харків, Україна)
ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ
- 38. Ходюк І.А.**, студентка магістратури (НУБіП України, м. Київ, Україна)
УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РЕМОНТУ ФОРСУНОК ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ ДИЗЕЛІВ
- 39. Щекальова А.М.**, студентка (НУБіП України, м. Київ, Україна)
АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ТУРБОКОМПРЕСОРІВ
- 40. Яценко В.Ю.**, студент (ПДАУ, м. Полтава, Україна)
ВИД СЛЮСАРНОГО ОБРОБІТКУ ЛУДІННЯ В ЯКОСТІ ЗАСОБУ ЗАХИСТУ ВІД КОРОЗІЇ

Секція № 7 " МЕХАТРОНІКА "

Керівник секції: – к.т.н., доцент Галич І.В.;

Секретар секції: – ст. викл. Никифоров А.О.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00
за посиланням: <https://meet.google.ac-кухр-kub>

- 1. Беляєв Д.В.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ГНУЧКИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ
- 2. Бондаренко В.О.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ СТІЙКІСТЮ ТА ТЯГОВИМ КОНТРОЛЕМ АВТОМОБІЛЯ
- 3. Бондаренко К. А.** магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ АДАПТИВНОГО КЕРУВАННЯ ПІДВІСКОЮ АВТОМОБІЛЯ
- 4. Борисов А.В.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПІДВИЩЕННЯ КЕРОВАНІСТІ АВТОМОБІЛЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ АДАПТИВНОГО КЕРУВАННЯ
- 5. Бусько А.О.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АСПЕКТИ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ В УКРАЇНІ
- 6. Веклич І.**, здобувач вищої освіти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАСОБІВ ДІАГНОСТУВАННЯ ДИЗЕЛЯ
- 7. Волосник В. В.**, студ. здобувач вищої (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВІБРОАКУСТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ПРИ БАЛАНСУВАННІ ОБЕРТАЮЧИХ ВУЗЛІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН
- 8. Усенко Я. Д., Безверхий Є. Ю.**, студ. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЕФЕКТИВНЕ РОСЛИННИЦТВО ЗА ДОПОМОГОЮ АВТОНОМНИХ РОБОТІВ

- 9. Монастир'єва О. О.**, студ., (ДБТУ, м. Харків, Україна)
САД У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ: ШЛЯХ ДО ІННОВАЦІЙНОЇ АГРОТЕХНІКИ
- 10. Сидоренко С. О.** студ. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ІННОВАЦІЙ НА ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ АГРАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ
- 11. Суббота М. Є.** студ. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ СТАНДАРТІВ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ, ЯКІ МОЖУТЬ БУТИ ЗАСТОСОВАНІ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ
- 12. Фомичов О.В.** студ. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОГЛЯД ПРОЦЕСІВ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АГРАРНОГО СЕКТОРА
- 13. Дяченко Д. Ю.** студ. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ ТА ВИКЛИКІВ, АСОЦІЙОВАНИХ З ВПРОВАДЖЕННЯМ СТАНДАРТІВ ЯКОСТІ
- 14. Байдужий В. В., Волошин А. С.** студ. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТОЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО ЯК КЛЮЧ ДО ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ АГРОПРОДУКЦІЇ: ПЕРЕВАГИ ТА ПЕРЕШКОДИ
- 15. I. Halych, R. Antoshchenkov.** (State Biotechnological University, Kharkiv, Ukraine)
THE ROLE OF QUALITY CONTROL IN PLOWING FOR IMPROVED AGRICULTURAL OUTCOMES
- 16. Скриннік В. І.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОЦІНКИ ЯКОСТІ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ СТРУКТУРУВАННЯ ФУНКЦІЇ ЯКОСТІ
- 17. Синельніков А. О.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ
- 18. Літвінов В. А.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ТЕХНІЧНОГО ЗОРУ У РОБОТИЗОВАНИХ КОМПЛЕКСАХ ДЛЯ СОРТУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ
- 19. Крутько С. В.,** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ СИРІВ
- 20. Лук'яненко О. В.,** асп. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОБРИВА У ПІНІ: СТІЙКИЙ ПІДХІД ДО ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
- 21. Рева Ю. В.,** асп. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВДОСКОНАЛЕННЯ НАСІННООЧИСНИХ МАШИН ЧЕРЕЗ ВІБРОЗБУДНИКИ ПРЯМОЛІНІЙНИХ КОЛИВАНЬ
- 22. Череватенко Г. І., асп.; Сміцков Д. С., асп.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ПНЕВМАТИЧНОГО ПРИВОДУ КОЛІСНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН
- 23. Сміцков Д. С., асп.; Череватенко Г. І., асп.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИЗНАЧЕННЯ КРУТНИХ МОМЕНТІВ ТРАНСМІСІЇ ТРАКТОРА ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ
- 24. Кісь О. В., асп.; Задорожній В. П., асп.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ГІБРИДНИХ ТРАКТОРІВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ
- 25. Світличний О. В., асп.; Задорожній В. П., асп.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПРОБЛЕМИ ЩОДО ПОГІРШЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ҐРУНТІВ УЩІЛЬНЕННЯМ ХОДОВИМИ СИСТЕМАМИ МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ

26. Задорожній В. П., асп.; **Світличний О. В.,** асп. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТРАНСМІСІЇ КОЛІСНИХ ТРАКТОРІВ POWER-SHIFT

27. Горевий В.Ю., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДІАГНОСТУВАННЯ ПІДКАЧУВАЛЬНОГО КОНТУРУ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВЗ

28. Калашник Є.А., бакалавр (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПЕРЕВАГИ ПЕРЕХОДУ ДО ПРОАКТИВНОГО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАКТОРІВ

29. Кривоніс С.В., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ МІКРОПРОЦЕСОРНИХ СИСТЕМ ДЛЯ РУХУ ТРАКТОРА ПО ЗАДАНИЙ ТРАКТОРІЇ

30. Майфат М.М. аспірант (СНАУ, м. Суми, Україна)
ІНТЕГРОВАНІ ТРАНСМІСІЇ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

31. Пиріжок В.І. магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ВБУДОВУВАНИХ СИСТЕМАХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТРАКТОРІВ

32. Романащенко М.О. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ІНОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ

33. Хейло В.О., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ КЕРУВАННЯ ТРАКТОРАМИ

34. Xiao Pan, Gao Congcong, Guo Xiaohui (Shaanxi Vocational & Technical College, Xi'an, China)
DISCUSSION ON THE STRUCTURE OF PURE ELECTRIC VEHICLES

Секція № 8 " ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ ТА АВТОМАТИЗОВАНІ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ В АПВ "

Керівник секції: – к.т.н., доцент Сорокін М.С.;

Секретар секції: – к.т.н., доцент Гузенко В.В.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00
за посиланням: meet.google.com/xnq-jycy-ehf

1. Ботвінко А.М., магістрант ФЕРКТ, (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ ВІД ВІТРОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

2. Василенко Д.О. аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ У ТРАНСМІСІЇ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ

3. Веремейчик В.О., магістр (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОЕФІЦІЄНТА ПОКРИТТЯ ҐРУНТУ НА ГЕНЕРАЦІЮ СЕС ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ SAM

4. Vlashchenko D. O., master's student (SBTU, Kharkiv, Ukraine)
ANALYTICAL ANALYSIS OF VOLUMES OF ENERGY FROM KSEP

5. Волобуєв А.С., аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ СОНЯЧНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК

6. Герасіков Г. М., магістрант ФЕРКТ, (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

7. Греков О.В., магістр (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА РОЗМІРИ СЕС

- 8. Єрмак Д. А.**, аспірант, (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МОНІТОРИНГ ПАРАМЕТРІВ ОЖЕЛЕДЕУТВОРЕННЯ НА ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЯХ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАВАННЯ
- 9. Лапко В. О.**, магістрант ФЕРКТ, (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РЕЖИМИ РОБОТИ МЕРЕЖІ
- 10. Логвиненко Н.В.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ ПОВЕРХНІ 3D МОДЕЛІ НА ОСНОВІ КРИВОЇ БЕЗЬЄ.
- 11. Мойсеєнко Д.Г.**, магістрант ФЕРКТ, (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПРОГНОЗУВАННЯ ВТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ
- 12. Морозов М.Р.**, магістр (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ DC-AC RATIO НА ГЕНЕРАЦІЮ СЕС ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ SAM
- 13. Nechesa E. A.**, master's student, (SBTU, Kharkiv, Ukraine)
STUDY OF THE COMPLEX ECONOMIC INDICATOR OF SPP
- 14. Пастушенко Р.Р.** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕГРУВАННЯ СОНЯЧНИИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ СТАНЦІЙ ДО ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
- 15. Петренко Ю. В.**, магістрант ФЕРКТ, (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ В УКРАЇНІ
- 16. Рибалка К.А.**, магістрант ФЕРКТ (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ВТРАТ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В МЕРЕЖАХ 110-10 КВ
- 17. Розакова О.О.**, магістрантка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВПЛИВ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК СПОЖИВАЧІВ НА ЯКІСТЬ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ
- 18. Руденко С.О.**, бакалавр (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПЕРІОДУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ СЕС НА ЇХ ЄМНІСТЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ SAM
- 19. Сніжко А. О.**, магістрант ФЕРКТ (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗВИТОК ВІТРОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ В УКРАЇНІ
- 20. Сотнік О.В.**, аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
MATLAB/SIMLINK ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОТУЖНОСТІ РОБОТИ СЕС
- 21. Telnoi D. S.**, master's student (SBTU, Kharkiv, Ukraine)
JUSTIFICATION OF THE USE OF PLC TECHNOLOGIES
- 22. Тоберт М.Ю.**, аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ СЕС ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ SYSTEM ADVISOR MODEL
- 23. Тоберт О.Ю.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ СОНЯЧНОЇ ПАНЕЛІ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПОЛОЖЕННЯ СОНЦЯ
- 24. Товт Ф.Ф.**, аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СИСТЕМА ЗБОРУ ПОКАЗІВ ПРИЛАДІВ ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.

25. Церковна С. В., магістрант ФЕРКТ (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОБЛАДНАННЯ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

26. Четверіков Ю.А., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ТРАНСФОРМАТОРІВ НАПРУГИ

27. Чістіков К.Ю., магістрант ФЕРКТ (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ СІЛЬСЬКИХ
СПОЖИВАЧІВ

28. Shovkun A.S., master's student (SBTU, Kharkiv, Ukraine)
JUSTIFICATION OF MEASURES TO INCREASE THE EFFICIENCY OF LRES FUNCTIONING
State Biotechnological University

Секція № 9 " ЗАСОБИ АВТОМАТИЗАЦІЇ І КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ АПВ "

Керівник секції: – к.т.н., доцент Загуменна Е.В.

Секретар секції: – ст.викл Нечитайло Ю.А.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00
за посиланням: <https://meet.google.com/vob-shwu-uir>

1. Баськов Д.Р., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СИСТЕМА ВІДДАЛЕНОГО МОНІТОРИНГУ ПРИСТРОЇВ З ВИКОРИСТАННЯМ MQTT

2. Безверхий Д.В., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ПРОГНОЗУВАННЯ ВІДМОВ ОБЛАДНАННЯ

3. Борківський А.П., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ДАНИХ СИСТЕМ
АВТОМАТИЗАЦІЇ

4. Бубликов М.Д., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АВТОМАТИЗАЦІЯ ПОДРІБНЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

5. Віклянська Д.В., студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗРОБКА ВЕБ-ДОДАТКА ДЛЯ ОБЛІКУ ВІДПРАЦЬОВАНОГО ЧАСУ РОБОТИ
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

6. Водонос С.М., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ВИГОТОВЛЕННЯМ РУЛЕТІВ З МАКОМ

7. Демченко С.В., бакалавр, **Панов А.О.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ
ВИРОБНИЦТВА КОНСЕРВОВАНОГО ЗЕЛЕНОГО ГОРОШКУ

8. Деркач А.Є., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТА
КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

9. Доценко О.Р., магістрант (СумДУ, м. Суми, Україна)
МОДЕЛІ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ ПІДПРИЄМСТВА

10. Єна Д.М., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АВТОМАТИЗОВАНЕ КЕРУВАННЯ ВИГОТОВЛЕННЯМ БОРОШНА

11. Єременко А.О., бакалавр, **Панов А.О.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ПОЛИВУ
ГРУНТУ У ТЕПЛИЦІ

- 12. Єршоменко М.О.,** бакалавр, **Панов А.О.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ОСВІТЛЕННЯ У ТВАРИННИЦЬКІЙ ФЕРМІ
- 13. Захар'їн С.Г.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СИРНОГО ПРОДУКТУ
- 14. Зубенко Ю.С.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВЕДЕННЯ ЗВІТНОСТІ НА КОМБІКОРМОВОМУ ЗАВОДІ
- 15. Качала І.О.,** бакалаврант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АНАЛІЗ СИСТЕМ «РОЗУМНИЙ БУДИНОК» НА РИНКУ УКРАЇНИ
- 16. Кирпач Д.І.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗРОБКА ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНІВ НА ПЛАТФОРМІ ASP.NET CORE
- 17. Кікавський С.О.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ СПАЛЕННЯ БІОГАЗУ
- 18. Колодкін Д.А.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ ОЧИЩЕННЯ НАФТОВМІСНИХ СТІЧНИХ ВОД МЕТОДОМ НАПІРНОЇ ФЛОТАЦІЇ
- 19. Ладизинський І. В.,** магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
БІЗНЕС-АНАЛІЗ ПРОЕКТУ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖ
- 20. Левченко М.Д.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БУТИЛЬОВАНОЇ ВОДИ
- 21. Літвінчик С.В.** магістрант (ННІ «УІПА» ХНУ ім. Каразіна).
ІНДУСТРІЯ 4.0 ТА ЇЇ ВПЛИВ НА АПК
- 22. Микитенко А.О.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЕКСПРЕС РОЗРОБКА WEB ДОДАТКУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ GORILLA/MUX
- 23. Міхальова К.М.,** студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПОРТАЛ COURSEERA INC. ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У ГАЛУЗІ КІБЕРБЕЗПЕКИ
- 24. Несварливий А.С.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна,
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ДЛЯ ВІДДАЛЕНОГО МОНІТОРИНГУ ПРИСТРОЇВ ІОТ
- 25. Петріченко Б.В.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ПОДРІБНЕННЯ КОРМІВ
- 26. Пивовар О.С.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ МАШИННОГО БАЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ
- 27. Підгорний В.,** студент магістратури (НУБіП, м. Київ, Україна)
РОБОТОТЕХНІЧНЕ КОНСТРУЮВАННЯ НА ГРОМАДСЬКИХ ЗАСАДАХ: ШЛЯХ ДО ІННОВАЦІЙ ТА ВІДКРИТОГО РОЗВИТКУ
- 28. Пічка Д.С.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ ЦЕМЕНТУ
- 29. Ребрун В.С.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АВТОМАТИЗАЦІЯ СУШАРОК СИПУЧИХ МАТЕРІАЛІВ

30. Руделев С.О., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ПАКУВАЛЬНОГО АГРЕГАТУ

31. Сичов О.С., бакалавр, **Кроковний М.А.**, бакалавр, **Панов А.О.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ У СВИНАРНИКУ

32. Скриннік В.І., бакалавр, **Панов А.О.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ПРИГОТУВАННЯ КОМБІСУМШЕЙ

33. Средня Д.С., студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ПРО ДЕЯКІ МОЖЛИВОСТІ ПОРТАЛУ EDERA ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 281 «ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ»

34. Столярчук Д.П., магістрант (НТУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна)

АВТОМАТИЗОВАНА ЗВАРЮВАЛЬНА УСТАНОВКА

35. Тимофієнко Д.В., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)

РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ЗАВДАННЯМИ З ВИКОРИСТАННЯМ REST-ОРІЄНТОВАНОГО ВЕБ-СЕРВІСУ

36. Ткаченко К.А., бакалавр, **Панов А.О.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ГОДУВАННЯ ДОМАШНІХ ТВАРИН

37. Черв'як І.В., бакалавр, **Панов А.О.** (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ РОЗДАЧІ КОРМІВ У КРОЛЯТНИКУ

Секція № 10 " ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ ДЛЯ СИСТЕМ ОХОЛОДЖЕННЯ, КОНДИЦІОНУВАННЯ ТА ІНТЕГРОВАНІХ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ В АПВ "

Керівник секції: – к.т.н., доцент Петренко О.В.

Секретар секції: – доцент Якушенко Є.М.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/jrc-mwvu-cmc>.

резервне посилання: <https://meet.google.com/jzx-zucr-eto>

1. Білий Д.В., аспірант; **Попков М.М.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ КАСКАДНОЇ ХОЛОДИЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ЗАМОРОЖУВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

2. Деркач А.М., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ХОЛОДОПОСТАЧАННЯ ІЗ ПОСІДАННЯМ ЗВОРОТНИХ ТА ПРЯМИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЦИКЛІВ

3. Деркач А.М., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІЙ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ АМІАЧНОЇ КОМПРЕСОРНОЇ СТАНЦІЇ ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ ТУШОК ПТИЦІ

4. Доленко О.С., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)

ВИКОРИСТАННЯ ЧИЛЛЕРІВ В СИСТЕМАХ ОХОЛОДЖЕННЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ ХАРЧОВОЇ ТА ПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

5. Єрмоленко О.В., здобувачка (ДБТУ, м. Харків, Україна)

КОМБІНОВАНЕ ЗАМОРОЖУВАННЯ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ АКУСТИЧНИХ ХВИЛЬ

6. Манжос М.В., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ СПИРАЛЬНИХ КОМПРЕСОРІВ В ХОЛОДИЛЬНОМУ ОБЛАДНАННІ В СВІТІ
ТА УКРАЇНИ

7. Мартиненко О.Г., студент (НТУ «ХПІ» м. Харків, Україна);
ВИКОРИСТАННЯ СОРЕБЦІЙНИХ ХОЛОДИЛЬНИХ УСТАНОВОК НА ОБ'ЄКТАХ АПК В
УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

8. Мольський О.С., аспірант; **Колеснік С.О.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗАМОРОЖУВАННЯ КУРЯЧИХ СУБПРОДУКТІВ

9. Преподобний Д.В., здобувач (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ХОЛОДОПОСТАЧАННЯ
СУПЕРМАРКЕТА

10. Єрмоленко О.В., здобувачка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СУЧАСНИЙ СТАН ГАЛУЗІ ВИРОБНИЦТВА МОРОЗИВА

11. Скоромний Є.Л., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТЕХНОЛОГІЯ РЕГУЛЬОВАНОГО ГАЗОВОГО СЕРЕДОВИЩА, ЯК СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ ФРУКТОСХОВИЩА

12. Толмачов О.В., здобувач (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА МОРОЗИВА В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВІЙНИ

13. Халін Д.В., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АНАЛІЗ РИНКУ ХОЛОДНОГО ЗБЕРІГАННЯ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ

Секція № 11 " ДЕРЕВООБРОБКА ТА ОБЛАДНАННЯ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА "

Керівник секції: – д.е.н., професор Суска А.А.

Секретар секції: – к.т.н., доцент Войтов А.В.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/bgb-dxgx-yeh>

1. Бабак О.О., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСОБЛИВОСТІ ВАКУУМНОЇ СУШКИ ДЕРЕВЕНИ

2. Коробко Р.М. (НУБіП, м. Київ, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕТИКИ СУШІННЯ ДУБОВИХ ЗАГОТОВОК В КАМЕРАХ «KATRES»
Національний університет біоресурсів і природокористування України

3. Можейко В.С., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЯКІСНА ЛІСОНАСІННЕВА СИРОВИНА – ЗАПОРУКА ВІДРОДЖЕННЯ ЛІСОВИХ
ГОСПОДАРСТВ УКРАЇНИ

4. Yui Sin Tsyau, (Nanjing University ,China)
MILLING OF WOOD AS A MODERN APROACH OF TECHNOLOGY IN CHINA

Секція № 12 " БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ АПВ "

Керівники секції: – д.т.н., професор Косуліна Н.Г.

Секретар секції: – к.т.н., доцент Чорна М.О.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/bof-amwr-ifa>

1. O. Barisheva (State Biotechnological University)
RESEARCH OF POSSIBILITIES OF IMPACT ON THE IMMUNITY OF BIOLOGICAL OBJECTS

- 2. Василенко К.О.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПОТОКОВІ ЛІНІЇ В ЕЛЕВАТОРАХ
- 3. Воропасв Ю.С.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВПЛИВ ЕЛЕКТРОПОСТОЧАННЯ НА ПРОДУКЦІЮ БОРОШНОМЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА
- 4. Демковський О.Г.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ ЛІНІЇ ПРИГОТУВАННЯ ҐРУНТІВ ДЛЯ ВИРОЩУВАННІ РОЗСАДИ
- 5. Денисов Б.Ю.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ У ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ
- 6. Коршунов К.С.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РЕДАГУВАННЯ ПРИНЦИПОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ СХЕМ В РЕДАКТОРІ MICROSOFT WORD
- 7. Куропятнік С.В.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
КРИТЕРІЇ КОНТРОЛЮ ВПЛИВУ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ НА БІООБ'ЄКТ
- 8. Мальцев К.В., Коршунов К.С.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
НЕДОЛІКИ РОБОТІВ-ХІРУРГІВ
- 9. Мальцев К.В.** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МЕТОДИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДЛЯ ДІАГНОСТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ
- 10. V. Nazarenko.** (State Biotechnological University)
APPLICATION OF LOW ENERGY ELECTROMAGNETIC RADIATION FOR RESTORATION OF ANIMAL SKIN FABRIC
- 11. V. Opikuha.** (State Biotechnological University)
RESTORATION OF BONE TISSUE OF ANIMALS ON THE BASIS OF THE APPLICATION OF ELECTROMAGNETIC RADIATIONS
- 12. Петколго Д.Ю.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ У ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ
- 13. Попадченко В.С.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА
- 14. Попко С.О.**, студент (ДБТУ м. Харків, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ ЛАЗЕРНОГО І МІКРОХВИЛЬОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УДАРНО-ХВИЛЬОВОЇ ТЕРАПІЇ ПЕРЕЛОМІВ
- 15. Приходько П.С.**, студентка (НФаУ, м. Харків, Україна)
СТВОРЕННЯ БІОМАТЕРІАЛУ НА ОСНОВІ ГРИБНОГО МІЦЕЛІУ
- 16. V. Siladi.** (State Biotechnological University)
THE USE OF ELECTROMAGNETIC ENERGY FOR WOOL DRYING
- 17. O. Skubiy.** (State Biotechnological University)
APPLICATION OF LOW ENERGY ELECTROMAGNETIC RADIATION FOR RESTORATION OF ANIMAL SKIN FABRIC
- 18. Ужик М.О.** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ ВИПРОМІНЮВАННЯ МАЛОЇ ІНТЕНСИВНОСТІ НА БІОЛОГІЧНІ ОБ'ЄКТИ
- 19. A. Shatilo.** (State Biotechnological University)
CONSTRUCTION AND RESEARCH OF ELEMENTS AND EQUIPMENT FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING OF BIOLOGICAL SUBSTANCES

20. Юрковець Р.О. студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗНЕЗАРЯДЖЕННЯ КОРМОВИХ СУМІШІВ ЕМП НВЧ

21. А. Yavnik. (State Biotechnological University)
THE USE OF ELECTROMAGNETIC ENERGY FOR WOOL DRYING

**Секція № 13 "ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
НОВОЇ ТЕХНІКИ АПК"**

Керівники секції: – к.ф.н., доцент Бобловський О.Ю.

Секретар секції: – к.е.н., доцент Голованова Г.Є.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00
за посиланням: meet.google.com/mqz-pjae-xyd

1. Бобонець Є.С. студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА СЧАСНОЇ ТЕХНІКИ

2. Мануйлов О.В. – аспірант (ХНУРЕ, м. Харків, Україна)
УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТНОЮ ГРУПОЮ У ПРОЦЕСІ ВДОСКОНАЛЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

3. Мануйлов О.В. – аспірант (ХНУРЕ, м. Харків, Україна)
ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ

4. Міщенко В.Ю., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ФІНАНСОВІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ У ВИРОБНИЦТВО.

5. Ромашенко І.О. аспірантка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПРОЦЕС УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ НА ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

**Секція № 14 " ФІЛОСОФСЬКО–ГУМАНІТАРНІ ПРОБЛЕМИ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ "**

Керівник секції: – д.е.н., к.ф.н., доцент Моїсєєва Н.І.

Секретар секції: – к.ф.н., ст. викладач Кобелева Д.Л.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00
за посиланням: <https://meet.google.com/uff-nast-krh>

1. Задорожна В., здобувач ВО (ХНУРЕ, м. Харків, Україна)
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФОРМУВАННІ ІННОВАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ АПК

2. Замета М. здобувач ВО (ХНУРЕ, м. Харків, Україна)
РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

3. Крамаренко А.П., аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЯК ПЛАТФОРМА ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ ЗДОБУВАЧІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

4. Соколенко Д., здобувач ВО (ХНУРЕ, м. Харків, Україна)
ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ АПК

Секція № 15 "КОМЕРЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ"

Керівник секції: – к.е.н., доцент Хлопоніна-Гнатенко.

Секретар секції: – асистент Пенкін А.К.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00
за посиланням: <https://meet.google.com/jqa-sgks-ucg>

1. Завгородько С.В., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АНАЛІЗ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

2. Авксентьєва Р.О., здобувач ВО (ЛНУ ім. І.Франка, Львів, Україна)
ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ПРИРОДНИХ
РЕСУРСІВ

3. Артюх Ян, здобувач ВО (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ PRECISION AGRICULTURE: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ

4. Афанасьєв Д.В., студент (ДБТУ, Харків, Україна)
ФОРМУВАННЯ ПОПИТУ НА ОРГАНІЧНУ М'ЯСНУ ПРОДУКЦІЮ

5. Баздирєв Г.О., студент ВО (ДБТУ, м. Харків, Україна)
БІОТЕХНОЛОГІЇ ЯК ОСНОВА ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ РОСЛИННИЦТВА

6. Власенко А.М., здобувач ВО (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОПТИМІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ ЛАНЦЮГІВ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ

7. Завгородько С.В., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОСНОВНІ АСПЕКТИ КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

8. Куліш Г.Є., здобувач (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ГРЕЧКИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

9. Кусков М.А., аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОПИС ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ ЯК СУБ'ЄКТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

10. Леонов В.В., здобувач (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ФАКТОРНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОБОРОТНИХ АКТИВІВ

11. Пронь Е.В., здобувач ВО (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ ПЛАТОСПРОМОЖНОСТІ ЯК ФАКТОРА ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ МАЛИХ
ПІДПРИЄМСТВ

12. Старосотніков С.С., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ТА СТАНОВЛЕННЯ БІОЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ

Секція № 16 "АРХІТЕКТУРА І БУДІВНИЦТВО СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО СЕЛА"

Керівник секції: – доктор архітектури, професор Буряк О.П.;

Секретар секції: – лаборант Кошелева В.І.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00
за посиланням: <https://meet.google.com/btw-vbbb-ceq>

1. Анопрієнко О.О., бакалавр (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ ЯК ЄДИНОГО АРХІТЕКТУРНО-
ПРОСТОРОВОГО СЕРЕДОВИЩА, В КОНТЕКСТІ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ

2. Ветчинкін М. А. студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА КАРКАСНА ТЕХНОЛОГІЯ ЗВЕДЕННЯ БУДИНКІВ З SIP- ПАНЕЛЕЙ

3. Вовк В.Р., студентка 1 курсу (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ТЕАТРИ НА ВІДКРИТОМУ ПРОСТОРІ

4. Іванніков Є.А., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ УМОВ ГІРСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ НА РЕКРЕАЦІЙНУ ЗАБУДОВУ

5. Іванько В.О., магістрант (СНАУ, м. Суми, Україна)
ІНДУСТРІЯ 4.0 В ГОТЕЛЬНО-ТУРИСТИЧНІЙ АРХІТЕКТУРІ: ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

6. Катеруша О.С., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
КАМПУС СІЛЬСЬКОГО УЧБОВОГО ЗАКЛАДУ ЯК ОАЗА ФОРМУВАННЯ НОВОГО КУЛЬТУРНОГО КОДУ СУСПІЛЬСТВА

7. Кожедуб Р.В., студент (ЛФ ХАДФК, м. Лозова, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ БУДІВНИЦТВІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ В СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ СЕЛАХ

8. Курилов В.В., студент (СНАУ, м. Суми, Україна)
ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ФОРМУВАННЯ БЛОКОВАНОГО ЖИТЛА

9. Кучерявий М., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОПИС ПРОЄКТУ ДВОПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ

10. Меренкова А.Р., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ОБ'ЄМНО-ПРОСТОРОВОЇ СТРУКТУРИ УКРАЇНСЬКИХ МІСТ ТА СЕЛ

11. Nikita Lina, B.Sc.Arch., LEED Green Associate (Concordia University, Montreal)
Scientific advisor – Ph.D., associate professor, senior designer – **Chygryn O.A.**
Consultant – P.Eng., Dipl. Ing. FH, principal – **Oberholzer M.**
Mass Timber Consulting inc., 8300 Odile st., Brossard, QC., CA., J4Y 2W7,
INNOVATIVE TECHNOLOGY AND MATERIALS IN SUSTAINABLE DESIGN OF A FACILITY FOR AGRICULTURAL PRODUCTION PURPOSE

12. Олександров А.О., Довганюк Є.В., студенти (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗРАХУНОК БРУСКОВИХ КОЛОН ВЕЛИКОЇ ГНУЧКОСТІ НА СТІЙКІСТЬ

13. Рєпін І.В., студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЄКТУВАННІ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ

14. Спіра Дар'я, студентка 3 курсу (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПРОЄКТ ДВОПОВЕРХОВОГО ПРИВАТНОГО БУДИНКУ Г-ПОДІБНОЇ ФОРМИ

15. Тимченко Д.Д., аспірантка I курсу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
ВИНИКНЕННЯ СУЧАСНИХ КОНЦЕПЦІЙ ЗАМІСЬКОГО РОЗСЕЛЕННЯ: ЕБАНІЗЕР ГОВАРД І «МІСТО-САД»

16. Халенко А., студентка 3 курсу (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ОПИС ПРОЄКТУ ОДНОПОВЕРХОВОГО ПРИВАТНОГО КОТЕДЖУ

17. Чорноног А.Ю., студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна).
КУПОЛЬНІ БУДИНКИ У СУЧАСНІЙ АРХІТЕКТУРІ

Секція №17 " ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В СФЕРІ АПВ "

Керівник секції: – к.е.н., доцент Ставерська Т.О.

Секретар секції: – к.е.н., доцент Нагаєва Г.О.

Робота секції в он-лайн режимі: 4.04.24р. з 12-00 до 14-00, та 5.04.24р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/aty-rzgb-dcc>

1. Апросіна О.Б., студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СОЦІАЛЬНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ

- 2. Глянь Т.І.**, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ПРИНЦИПИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ
ВОЄННОГО СТАНУ
- 3. Дейнега М.В.**, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії (ДБТУ, м. Харків, Україна)
КОРПОРАТИВНА СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СУБ'ЄКТІВ АГРОБІЗНЕСУ
- 4. Думенко І.В.**, к.е.н. (ПЗВО «МКУ ім. Пилипа Орлика», м. Миколаїв, Україна)
ОХОРОНА ПРАЦІ ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ
- 5. Зміївський Д.С.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
БОРОШНОМЕЛЬНА ПРОМИСЛОВІСТЬ: РИНКОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА МОЖЛИВОСТІ
- 6. Передрій В.В.**, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ЗАПОРУКА СТІЙКОСТІ БІЗНЕСУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
- 7. Пересада М. О.**, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ІННОВАЦІЙНІ ТРЕНДИ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ
- 8. Семперович І. В.**, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії (ДБТУ, м. Харків, Україна),
ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ
- 9. Фоменко В.В.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна)
СТАН ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ ЗАДІЯНИХ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
- 10. Шацько Т.І.**, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЯ ВЛАДИ, СУТЬ І ЗНАЧЕННЯ

5 квітня 2024р.

ЗАКЛЮЧНЕ ЗАСІДАННЯ ОРГОМІТЕТУ

Початок роботи 13-00. Робота засідання в он-лайн режимі:

за посиланням: <https://meet.google.com/eti-yiib-yer>

Звіти керівників секцій про роботу форуму.

Прийняття рішення по роботі XX міжнародного форуму молоді

«МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ».

ВНЗ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ УЧАСНИКИ XX ФОРУМУ МОЛОДІ

1. Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна;
2. Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України), м. Київ, Україна;
3. Центральнoукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький, Україна;
4. **Jagiellonian University**, Kraków, Poland;
5. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна;
6. Національний технічний університет «ХПІ», м. Харків, Україна;
7. ДУ «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень Національної академії наук України», м. Одеса, Україна;
8. **Університет Конкордія**, Монреаль, Канада, вул. Гай, 2155;
9. Східноукраїнський Національний Університет імені Володимира Даля, м. Київ, , Україна;
10. **Qingdao University**, Qingdao of China,
11. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна;
12. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна;
13. Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова, м. Харків, Україна;
14. ННІ «УІПА» ХНУ ім. Каразіна, м. Харків, Україна;
15. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна;
16. Сумський державний університет, м. Суми, Україна;
17. Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна;
18. Харківський національний університет ім. В.М. Каразіна, м. Харків, Україна;
19. Львівський національний університет ім. І.Франка, м. Львів, Україна;
20. Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, м. Чернівці, Україна;
21. Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна;
22. Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна;
23. ННІ "Українська інженерно-педагогічна академія", ХНУ ім. В. Каразіна, м. Харків, Україна;
24. Інститут Овочівництва і баштанництва НААН України, Україна;
25. Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв, Україна;
26. Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна;
27. **Латвійський університет біонаук та технологій** (раніше Латвійський сільськогосподарський університет), м. [Єлгава](#), Латвія;
28. **Нанкінський університет Нанкін**, Цзянсу, Китай (Nanjing, Jiangsu, China Nanjing University);

29. Дніпровський фаховий коледж будівельно-монтажних технологій та архітектури, м. Дніпро, Україна;
30. Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього фахового коледжу, м. Лозова Харківської області;
31. Мирогощанський аграрний фаховий коледж, с. Мирогоща, Україна;
32. Таращанський технічний та економіко-правовий фаховий коледж, м. Тараща, Україна;
33. Харківський державний професійно-педагогічний коледж імені В.І. Вернадського, м. Харків, Україна;
34. Приватний заклад вищої освіти «Міжнародний класичний університет ім. Пилипа Орлика», м. Миколаїв, Україна;
35. Інститут Овочівництва і баштанництва НААН України;
36. ПП «Агро-Глянь» Красноградського району Харківської області, Україна;
37. **Масс Тімбер Консалтінг інк.**, вул. Оділ, 8300, Броссард, Квебек, Канада (<https://www.masstimberengineers.com/>);
38. Shaanxi Vocational & Technical College, Xi'an, China.

Відповідальні за випуск:

Автухов А.К.
Мартиненко О.Д.

Комп'ютерна верстка:

Мартиненко О.Д.

Підписано до друку: 03. 04. 2024р. Формат 60Ч84 1/16
Папір офсетний. Ум. друк. аркушів 1,3. Тираж 350пр.
Заказ №

61002, Україна, м. Харків, вул. Алчевських, 44

Надруковано в друкарні ООО «ПромАрт»
61023, Україна, м. Харків, вул. Весніна, 12.
тел. (057) 717-28-80, e-mail: promart_order@ukr.net