

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

**ПРОГРАМА
ХІХ МІЖНАРОДНОГО
ФОРУМУ МОЛОДІ
" МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0
В ХХІ СТОЛІТТІ "**

(6-7 квітня 2023р.)

*Україна
Харків 2023*

Склад організаційного комітету:

Голова – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи ДБТУ -

Михайлов Валерій Михайлович.

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., доцент ДБТУ -

Автухов Анатолій Кузьмич.

Відповідальний секретар - к.т.н., доцент ДБТУ -

Мартиненко Олександр Дмитрович.

Члени оргкомітету:

к.т.н., доцент ДБТУ -

Тихонов Олександр Всеволодович;

к.т.н., доцент НУБіП, м. Київ -

Ружило Зіновій Володимирович;

д.т.н., професор ЦУНТУ (КНТУ),

м. Кропивницький -

Аулін Віктор Васильович;

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;

к.т.н., доцент ДБТУ -

Жила Віктор Іванович;

к.т.н., доцент, СНАУ м. Суми -

Коноплянченко Євгеній Владиславович;

д.т.н., проф., Словацький аграрний університет

м. Нітра, (Словакія) (за згодою) -

Зденко Ткач;

к.т.н., доцент, ДАЕУ м. Дніпро -

Мельянцов Петро Тимофійович;

к.т.н., доцент ДБТУ -

Кириченко Роман Васильович;

зав. НМК інженерно-технічної та технологічної

освіти ДУ "НМЦ вищої та фахової передвищої освіти", м. Київ -

Шевченко Володимир Іванович;

к.т.н., доцент, ПДАА, м. Полтава -

Прасолов Євген Якович;

д. інж., проф., Технічний університет Софія,

м. Софія (Болгарія) (за згодою) -

Любомир Ванков Дмитров;

к.е.н., доцент, ХНУ ім. В.Н. Каразіна -

Чупріна Олена Анатоліївна;

д.т.н., проф., університет сільського і лісового

господарства ім. Менделя, м. Брно (Чехія) (за згодою)-

доцент ДБТУ -

Павел Махал;

к.т.н., доцент, в.о. директора ДП «Чутове» -

Бантковський В'ячеслав Анатолійович;

к.т.н., методист НМК інженерно-технічної та

Гончаренко Олександр Олексійович;

технологічної освіти ДУ "НМЦ вищої та фахової

передвищої освіти", м. Київ -

Борхаленко Юрій Олександрович;

голова Ради молодих вчених ДБТУ,

д.е.н., професор -

Мандич Олександра Валеріївна.

Склад мандатної комісії:

Голова д.т.н., професор ДБТУ —

Клочко Оксана Юріївна;

Заступник голови - к.т.н., доцент ДБТУ -

Дерябкіна Євгенія Станіславівна;

Члени комісії:

- к.т.н., доцент ДБТУ

Калюжний Олексій Борисович;

- ст. викладач ДБТУ

Лисенко Сергій Володимирович;

- аспірант ДБТУ

Захаров Андрій Вадимович;

- в.о. голови студентського ради ФМІ ДБТУ -

Петрова Дарья;

- голова студентського парламенту ДБТУ -

Босняк Єлизавета.

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-](https://btu-kharkiv-ua.zoom.us/j/85224977379?pwd=ajBmbVdZbFIFTFpybytVNkdrNVVUdz09)

[ua.zoom.us/j/85224977379?pwd=ajBmbVdZbFIFTFpybytVNkdrNVVUdz09](https://btu-kharkiv-ua.zoom.us/j/85224977379?pwd=ajBmbVdZbFIFTFpybytVNkdrNVVUdz09)

Ідентифікатор зустрічі: 852 2497 7379

Код доступу: 4659 02

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. **Василішин Станіслав Ігорович**, д.е.н., доцент. **Нежид Юлія Степанівна**, аспірант. Кафедра обліку, аудиту та оподаткування, ДБТУ.

МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЮВАННЯ ЗАЙНЯТОСТІ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ ЕКОНОМІКИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

2. **Резник Сергій Вадимович**, аспірант. Кафедра ґрунтознавства, ДБТУ.

КЛАСИФІКАЦІЯ ЧОРНОЗЕМІВ НА ОСНОВІ ПОКАЗНИКІВ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ҐРУНТУ"

3. **Никифоров Антон Олексійович**, старший викладач кафедри мехатроніки, безпеки життєдіяльності та управління якістю, ДБТУ.

«ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВІБРАЦІЙНОГО РОЗДІЛЕННЯ НАСІННЄВИХ СУМІШЕЙ ЧУТЛИВИХ ДО РУХУ ПОВІТРЯ »

4. **Кошевой Всеволод Ігорович**, асистент кафедри ветеринарної хірургії та репродуктології, ДБТУ.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНИХ І СПЕРМОМОДЕЛЮЮЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РЕДОКС-АКТИВНИХ НАНОЧАСТИНОК, НА ОСНОВІ ВАНАДАТІВ РІДКІСНОЗЕМЕЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ

5. **Захаров Андрій Вадимович**, аспірант кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні ім. О.І. Сідашенка, ДБТУ.

ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЛЯ ПРОМИСЛОВИХ ВИПРОБУВАНЬ НОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЗМІЦНЕННЯ КУЛЬТИВАТОРНИХ СТРІЛЬЧАСТИХ ЛАП

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: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

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

- 1. Бєлих О.В.,** магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРОДУКТИВНІСТЬ ҐРУНТООБРОБНИХ РОЗПУШУВАЛЬНИХ І СЕПАРУЮЧИХ МАШИН В АГРЕГАТІ З ТРАКТОРАМИ РІЗНОЇ ПОТУЖНОСТІ
- 2. Бєссарабов Д.А.,** магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
РЕЗУЛЬТАТИ ОБРОБКИ ҐРУНТУ МАШИНОЮ СТРАТИФІКАТОРОМ З РОЗПУШАЛЬНО-СЕПАРУЮЧИМ ПРИСТРОЄМ
- 3. Прохновська Д.А.,** студентка 3 курсу (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЗАПРОВАДЖЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЙ В ПОДОЛАННІ ЕКОЛОГІЧНИХ КРИЗ
- 4. Набоков Р.,** студент 3 курсу (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЗАПРОВАДЖЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЙ В РОСЛИННИЦТВІ: АКТУАЛЬНІСТЬ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
- 5. В.О. Гайворонський,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОБҐРУНТУВАННЯ СПОСОБУ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ВІБРАЦІЙНИХ СЕПАРАТОРІВ
- 6. Гєворкян Г.Л.** магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧОГО ОРґАНУ ДЛЯ РОЗПУШУВАННЯ ҐРУНТУ
- 7. Гула А.О.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОДАЧІ НАСІННЕВОГО МАТЕРІАЛУ НА ПОСІВНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРИ СЕПАРАЦІЇ В ПОВІТРЯНОМУ ПОТОЦІ
- 8. Данильченко Н.В.,** магістрантка (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЗНАЧЕННЯ ПРЕДПОСІВНОЇ СУЦІЛЬНОЇ КУЛЬТИВАЦІЇ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ҐРУНТУ ДО СІВБИ
- 9. Данильченко Н.В.,** магістрантка (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМНОГО ДИНАМІЧНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТРАКТОРА ТА НАЧПНОЇ МАШИНИ ЯК МЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ
- 10. Задєрихін Є.М.,** магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОФІЛЮ РОЗРИХЛЮВАЛЬНОЇ ЛАПИ КУЛЬТИВАТОРА МЕТОДОМ ВАРІАЦІЙНОГО ОБЧИСЛЕННЯ
- 11. Учасв М.П.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИЗНАЧЕННЯ ГЛИБИНИ ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДКОПУЮЧИХ ОРґАНІВ КАРТОПЛЕКОПАЧІВ ПРИ ЗБИРАННІ КАРТОПЛІ ВИРОЩЕНОЇ НА ПОВЕРХНІ ПОЛЯ ПІД ШАРОМ СОЛОМИ
- 12. Бобрик М.С.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна).
УДОСКОНАЛЕННЯ ВІБРОСЕПАРАТОРА НАСІННЯ
- 13. Рекута І.В.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна).
УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ПОВЕРХНЕВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ З РОЗРОБКОЮ ДИСКОВОГО ЗНАРЯДДА

- 14. Писаренко Д.В.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБЧІСУВАЛЬНОЇ ЖНИВАРКИ
- 15. Красільник І.С.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ПОСІВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАСІННЯ ВІД ШВИДКОСТІ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ В СЕПАРУВАЛЬНОМУ КАНАЛІ
- 16. Маркович А.С.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РІВНОМІРНОСТІ РОЗПОДІЛУ НАСІННЯ ВЗДОВЖ РЯДКА МІЖ СОШНИКАМИ З РІЗНОВЕЛИКИМИ ДИСКАМИ ТА ДВОДИСКОВИМИ СОШНИКАМИ ЗЕРНОВОЇ СІВАЛКИ
- 17. Назаренко В.І.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
МОДЕРНІЗАЦІЯ МЕХАНІЗМУ ПРИВОДУ ВИСІВНИХ АПАРАТІВ ЗЕРНОВОЇ СІВАЛКИ СЗ-3,6
- 18. Лубченко О.В.**, інженер, **Носов В.В.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПЕРЕДУМОВИ ДО РОЗРОБКИ СОШНИКІВ ЗЕРНОВОЇ СІВАЛКИ ДЛЯ РОЗДІЛЬНОЇ ЗАРОБКИ НАСІННЯ ТА ДОБРИВ В ҐРУНТ
- 19. Челапко Д.О.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
РЕЗУЛЬТАТИ ДООЧИЩЕННЯ НАСІННЯ ГОРОХУ НА ВІБРАЦІЙНОМУ СЕПАРАТОРІ
- 20. Челапко Д.О.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
РОЗДІЛЕННЯ КОМПОНЕНТІВ НАСІННЄВОЇ СУМІШІ КОРИАНДРУ ЗА ГРАНИЧНИМ КУТОМ ПІДЙОМУ
- 21. Шестов К.Г.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИДАЛЕННЯ НАСІНЯ БУР'ЯНІВ ТА НЕПОВНОЦІННОГО НАСІННЯ КУКУРУДЗИ НА ВІБРОФРИКЦІЙНОМУ СЕПАРАТОРІ
- 22. Мовчан В.В.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ МАЛИХ БІОРЕАКТОРІВ
- 23. Никифоров А. О.** ст. викл. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
Математична модель вібраційного безвідривного руху насіння з урахуванням дії аеродинамічних сил і моментів
- 24. Нікольченко Д.Ю.**, магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).
УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ ГАЗОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ЗА РАХУНОК ЕФЕКТИВНОГО ЗАСТОСУВАННЯ БІОГАЗУ
- 25. Д.Є. Підгірний**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ОЧИЩЕННЯ НАСІННЯ СОНЯШНИКА ПНЕВМАТИЧНИМ СЕПАРАТОРОМ
- 26. А.М. Рижак**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ОЧИЩЕННЯ ТА СОРТУВАННЯ НАСІННЯ ВІВСА НА ПНЕВМОСЕПАРАТОРІ
- 27. Сердюк Д.В.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИБІР ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН ДО ТЕХНОЛОГІЙ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
- 28. Станіславенко А.В., Зеленський О.П., Зеленський А.П.**, аспіранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПОЄДНАННЯ КУКУРУДЗИ ТА СОЇ В ПОСІВАХ
- 29. Фомичов О.В.**, студент (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ СЕПАРАЦІЇ НАСІННЄВИХ МАТЕРІАЛІВ В ПНЕВМАТИЧНИХ КАНАЛАХ

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

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

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

Робота секції в он-лайн режимі: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

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

1. Герасименко Д.В., Кондращенко В.О., магістранти (ДБТУ, м. Харків, Україна).

РОЗРОБКА ДОЗАТОРА ЕЛЕМЕНТІВ КОНЦЕНТРОВАНИХ КОРМІВ

2. Бублик М.М. магістрант , **Гавриленко О.В.,** студент (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ЗАГРОЗА БДЖОЛАМ ТА НОВІ РОЗРОБКИ В БДЖІЛЬНИЦТВІ

3. Геворкян Г.Л. магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ДО ПИТАННЯ РОЗРОБКИ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ КОНСТРУКЦІЇ ПОДРІБНЮВАЧА ЗЕРНОВИХ КОРМІВ І ВИЗНАЧЕННЯ ЙОГО ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ

4. Yatsiuk D., 1st year student, (*State Biotechnological University, Kharkiv, Ukraine*).

METHODS OF IMPROVEMENT OF OPERATION SYSTEMS TECHNICAL ASSETS IN AGRICULTURAL PRODUCTION

5. Криворучко Т.О. магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ВЕБ-МОНІТОРИНГ ЗДОРОВ'Я БДЖІЛ ДЛЯ ДОСЛІДНИКІВ ТА БДЖОЛЯРІВ

6. Мальцева О.В., студентка (ДБТУ, м. Харків, Україна).

МЕТОДИ ЗМЕНШЕННЯ ПОЯВИ ВИСОКОЇ ГУСТИНИ КОЛОНІЙ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ У МІСЬКИХ УМОВАХ

7. Мовчан В.В., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ МАЛИХ БІОРЕАКТОРІВ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ ТВАРИННИЦТВА

8. Нікольченко Д.Ю., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ГАЗОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ЗА РАХУНОК ЕФЕКТИВНОГО ЗАСТОСУВАННЯ БІОГАЗУ

9. Бєлих О.В., аспірант (ДБТУ, м. Харків, Україна).

СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ МІСЬКОГО БДЖІЛЬНИЦТВА

10. Старіченко В.В., Гончуков М.Д., магістранти (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ОБҐРУНТУВАННЯ РОЗРОБКИ МОБІЛЬНОГО ПОДРІБНЮВАЧА – РОЗДАВАЧА ГРУБИХ КОРМІВ

Секція №3 "ЕКСПЛУАТАЦІЯ, МОНІТОРИНГ СТАНУ ТА СЕРВІСНА ІНЖЕНЕРІЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ АПВ В УМОВАХ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ"

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

Секретар секції: – ст. викладач Шукаєва О.М.

Робота секції в он-лайн режимі: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/ktr-wotr-hsa>

1. Бульба В.Ю., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРИЧІПНИХ МАШИНО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ

2. Лаушкін К.А., здобувач (ДБТУ, м. Харків, Україна).

КОМП'ЮТЕРНА ДІАГНОСТИКА ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

3. Бульба В.Ю., магістрант (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МТА

- 4. Габаїдзе Р.З.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДО АЛГОРИТМУ РОЗРАХУНКУ ВАЛІВ
- 5. Греков Д.О.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМАТИЧНИХ ПЛАНЕТАРНИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ
- 6. Дідко Є.В.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ МАЛОГАБАРИТНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
- 7. Думіндяк С.Б.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДІАГНОСТУВАННЯ КАРДАННИХ ШАРНІРІВ
- 8. Загарія Є.О.** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДО ПИТАННЯ УДОСКОНАЛЕННЯ МАЩЕННЯ ПІДШИПНИКІВ ТУРБОКОМПРЕСОРА
- 9. Загарія Є.О.** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДО ПИТАННЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТУРБОКОМПРЕСОРА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА
- 10. Зуб В.О., Майстренко А.О.**, студенти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРОБЛЕМИ ПОВІРКИ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАНЬ У СФЕРІ АВТОСЕРВІСУ
- 11. Кобець В.Є.** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДХОДИ ДО МОДЕРНІЗАЦІЇ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА ВАНТАЖНОГО АВТОМОБІЛЯ КРАЗ
- 12. Кобець В.Є.** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДО ПИТАННЯ АДАПТАЦІЇ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ СЕРІЇ WP10 НА ТРАНСПОРТНИХ МАШИНАХ ТИПУ КРАЗ
- 13. Лаушкин К.А.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
РОЗРОБКА КОМПЛЕКСНОГО МЕТОДУ РОЗРАХУНКОВОЇ ОЦІНКИ МІЦНОСТІ І НАДІЙНОСТІ КОЛІС АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
- 14. Ліман В.Р.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРОБЛЕМА ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ МТА НА ОСНОВІ ТРАКТОРА ТЯГОВОЇ КОНЦЕПЦІЇ
- 15. Ліман В.Р.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ФОРМУВАННЯ МТА ЗА МОДУЛЬНИМ ПРИНЦИПОМ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МОДУЛІВ ІЗ ВЕДУЧИМИ КОЛЕСАМИ
- 16. Шейко М.В.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЕКСПЛУАТАЦІЙНА НАДІЙНІСТЬ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ З ОГЛЯДУ ПРОЦЕСУ ДОСТАВКИ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН
- 17. Пастухов М.М.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ КЕРОВАНOSTІ ТА СТІЙКОСТІ РУХУ МТА З ФРОНТАЛЬНО НАВШЕНИМ ЗНАРЯДДЯМ
- 18. Пахомов О.О., Спасьонов М.Є.**, магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВПЛИВ РЕЖИМІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАКТОРА НА РІВНІ ВІБРАЦІЇ ЇХ ПІДШИПНИКОВИХ ВУЗЛІВ
- 19. Пиріжок В.І.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ АДАПТИВНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОГО АГРЕГАТА

- 20. Прокопенко Д.О.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВПЛИВ ПЛАВНОСТІ ХОДУ НА ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ
ТА ОСНОВНІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ
- 21. Прокопенко Д.О.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПОКРАЩЕННЯ ПЛАВНОСТІ ХОДУ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ ТА
ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ АГРЕГАТІВ
- 22. Прокоф'єва А.С.** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИКОРИСТАННЯ ГАЗОДИЗЕЛЬНОГО ЦИКЛУ НА АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНАХ
- 23. Прокоф'єва А.С.** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АВТОМОБІЛЬНІ ГІБРИДНІ СИЛОВІ УСТАНОВКИ
- 24. Проник О.Ю.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МОДУЛІВ НА ТЯГОВІ ПОКАЗНИКИ БЛОЧНО-
МОДУЛЬНОГО АГРЕГАТА
- 25. Свіргун В.В.**, аспірант, **Брик І. І.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АЛГОРИТМ РІШЕННЯ ЗАДАЧІ ВТОМНОЇ МІЦНОСТІ ВАЛА ВІДЦЕНТРОВОГО НАСОСА
- 26. Свіргун В.В.**, аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВИТРАТ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВАНТАЖОПІДЙОМНИХ
МАШИН ШЛЯХОМ ЇХ АВТОМАТИЗАЦІЇ
- 27. Сліпченко П.М.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
ДО ПИТАННЯ РОЗРАХУНКУ РЕСОРИ З ПІДРЕСОРНИКОМ
- 28. Соколова В.О.** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
БУТАНОЛ ЯК МОТОРНЕ ПАЛИВО.
- 29. Соколова В.О.** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРИЧИНИ ПОГІРШЕННЯ НАДІЙНОСТІ ПАЛИВНОЇ
АПАРАТУРИ ДВЗ
- 30. Солов'ян Д.Д., Левицький Д.Д.**, магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВІБРАЦІЙНА ДІАГНОСТИКА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ АВТОМОБІЛЯ SKODA OCTAVIA
- 31. Шишко П.О.**, здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРО МОЖЛИВІСТЬ СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ФОРСУНОК COMMON RAIL РІЗНИХ
ВИРОБНИКІВ
- 32. Теличко А.**, здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ РЕГУЛЮВАННЯ ФОРСУНОК СИСТЕМ COMMON RAIL
- 33. Хейло В.О.**, здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЯГОВИХ ЯКОСТЕЙ САМОХІДНОГО ШАСІ У СКЛАДІ
КОМБІНОВАНОГО МТА
- 34. Хижняк С.В., Махник А.С.**, магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
КІЛЬКІСНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ОБВОДНОСТІ ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА
- 35. Холов І.С.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна)
РОЗРОБКА НОРМ ВІБРАЦІЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ РЕМОНТУ І ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТРАКТОРІВ В
ЕКСПЛУАТАЦІЇ
- 36. Холов І.С.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ ТРАКТОРА ЗА ВІБРАЦІЙНИМ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

37. Ярошенко С.А. студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СПРОЩЕНА КОНСТРУКЦІЯ ТРАКТОРНОГО ГАЗОГЕНЕРАТОРА

38. Ярошенко С.А. студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВПЛИВ НАЯВНОСТІ ВОДИ В ПАЛИВІ НА РОБОТУ ДВЗ

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: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. 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. Білий Д.В., аспірант; Штепа Р.В., магістрант . (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ХЛАДОНОВОЇ ЕКСТРАКЦІЇ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

2. Івасенко І.О., магістрант, Зініч О.О., бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ДЕЛІКАТЕСНИХ ВИРОБІВ З М'ЯСА ПТИЦІ

3. Макаренко О.В., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВІБРОПНЕВМАТИЧНА СЕПАРАЦІЯ НАСІННЄВИХ МАТЕРІАЛІВ

4. Тікунов С. Р., аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПОКРАЩЕННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРОЦЕСУ КАЛІБРУВАННЯ НАСІННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

5. Хабенко У.В., бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ПАШТЕТІВ ПІДВИЩЕНОЇ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ

6. Гузика Д.П., Сабельніков Б.Г., студенти групи 41ПЗ. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПОКРАЩАННЯ ВІДДІЛЕННЯ ОБОЛОНКИ ВІД ЕНДОСПЕРМУ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СПОСОБУ

7. Калужна Ю.С., студентка гр. 181-196-04. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ РИНКУ ЗАМОРОЖЕНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ УКРАЇНИ

8. Pyina Katerina, student. (SBU, Kharkiv, Ukraine)
PROSPECTS FOR THE USE OF SODIUM ALGINATE IN THE TECHNOLOGY OF RESTRUCTURED MEAT SEMI-FINISHED PRODUCTS

9. Голобородова Ю.В., студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СУЧАСНІ ТРЕНДИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ СИРОКОПЧЕНИХ І СИРОВ'ЯЛЕНИХ КОВБАС

10. Сліпченко П.М., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДО ПИТАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОЧИСТКИ ВОРОХУ

11. Козловська Б.С., Крижановський Б.І., здобувачі ВО. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ІННОВАЦІЙНІ ПРОЄКТИ ЯК МЕТОД ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

12. Ткаченко В.Ю., бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СУЧАСНІ ОБЛАДНАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

13. Трипілець В.В., Фесик С.М., здобувачі вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СУШННЯ EISENIA FETIDA СПОСОБОМ З ІНДУКОВАНИМ ТЕПЛОМАСООБМІНОМ

14. Антоненко Ю.Ю., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна); **Інжиянц А.Т.,** технолог ТОВ ЧМК.
ІННОВАЦІЇ ТА ОЦІНКА ЇХ ЕФЕКТИВНОСТІ В ТЕХНОЛОГІЇ НАПІВФАБРИКАТІВ М'ЯСНИХ
РЕСТРУКТУРОВАНИХ

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: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/ckn-spka-xcx>

1. Воронов О.С., аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ВПЛИВ ВОЛЬФРАМУ НА СТРУКТУРУ І ВЛАСТИВОСТІ ВИСОКОХРОМИСТОГО
КОМПЛЕКСНОЛЕГОВАНОГО ЧАВУНА

2. Артеменко А.Г., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ НАНЕСЕННЯ ЗНОСОСТІЙКИХ ПОКРИТТІВ НА ДЕТАЛІ ПАЛИВНОЇ
АПАРАТУРИ АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНІВ

3. Брик І.І., Мазко І.Р., магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ПРИТИСК БОКОВИХ ПОЛИЦЬ ПРИ ФОРМУВАННІ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ
ПРОФІЛІВ З ГОФРАМИ

4. Гао Сінмінь, аспірант. КПІ ім. Ігоря Сікорського (м. Київ, Україна).

УНІВЕРСАЛЬНІ ЛЕЩАТА ДЛЯ ЗАТИСКУ СКЛАДНОПРОФІЛЬНИХ ДЕТАЛЕЙ

5. Гринько О.А., Богун С.Ю., магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ТЕХНОЛОГІЯ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМИ ПОДРІБНЕННЯ
КОРМОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА

6. Дворічанський В.Ю., Сухін І.С., магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ВПЛИВ ТИСКУ КОМПАКТУВАННЯ НА СТРУКТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПКМ

7. Дуванський О.М., аспірант. (НТУ «Харківський політехнічний інститут», Харків, Україна).

МОДЕЛЮВАННЯ ЗАКОВУВАННЯ ГОРЛОВИНИ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ЗАПІРНОЇ АРМАТУРИ

8. Заболотня Д.В., студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ
МАШИНОБУДУВАННІ

9. Леонов Д.С., Дараган М.Р. магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОЧИЩЕННЯ ШАХТНОГО МЕТАНУ ПОРИСТИМИ МАТЕРІАЛАМИ НА
ОСНОВІ ПОЛІТЕТРАФТОРЕТИЛЕНУ

10. Мельников В.Є. магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОСТІ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ СІЛЬГОСПТЕХНІКИ,
ВИГОТОВЛЕНИХ МЕТОДАМИ ПРОФІЛЮВАННЯ

11. Мороховський Р.М., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ВТОРИННА СИРОВИНА ТА ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ

12. Палієнко В.О., аспірант. (НТУ «Харківський політехнічний інститут», Харків, Україна).

ФОРМОЗМІНА МЕТАЛУ ПРИ КУВАННІ ПОКОВОК МЕТОДОМ ПЕРЕДАЧІ

13. Рачковський А.С., Гвоздік Р.Г., магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
НАПОВНЮВАЧІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
ПОЛІТЕТРАФТОРЕТИЛЕНУ

14. Слівкін Є.В., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОФІЛІВ З ПОВЗДОВЖНИМИ
ПЕРІОДИЧНИМИ ГОФРАМИ ЖОРСТКОСТІ ШЛЯХОМ ЗМІНИ РІВНЯ ПОДАВАННЯ ПОЛОСИ
У ВАЛКИ

15. Труфанов Є.І., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ВІДНОВЛЕНИХ ДЕТАЛЕЙ ПОКРИТТЯМ З
МОДИФІКУВАННЯМ ВТОРИНОЮ СИРОВИНОЮ

16. Шнель В.А., Абрамов Д.Д., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ПОРШНЕВИХ ПАР

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: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/gvj-dwgg-beb>

1. Адаменко О.Г. бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ВАКУУМНИХ НАСОСІВ У
ВИРОБНИЦТВІ ПРОДУКЦІЇ АГРОПОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

2. Білоконь С.С., здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ ВІДНОВЛЕНИХ ПЛАЗМОВО-ПОРОШКОВИМ
МЕТОДОМ

3. Борисенко С.А., Ладний В.Ю., студенти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
РЕМОНТ КОМПЛЕКСІВ ВИМІРЮВАННЯ ШВИДКОСТІ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

4. Гладков С.М., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ НА ВИГОТОВЛЕННЯ І ПОСТАЧАННЯ
ЗАПАСНИХ ЧАСТИН ДЛЯ ТЕХНІКИ АПК

5. Гобиш В.С., здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСУ РІЗЦІВ ДОРОЖНЬОЇ ФРЕЗИ

6. Горшков М.В., здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВПЛИВ ПОВТОРНОЇ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ТВЕРДІСТЬ ПОПЕРЕДНЬО ТЕРМОЗМІЦНЕНИХ
РЕСОРНО-ПРУЖИННИХ СТАЛЕЙ

7. Горячев А.О., здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ АВТОМОБІЛЬНИХ РЕСОР

8. Гузовський В.З. магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСОСТОЙКОСТІ ЗМІЦНЮЮЧОГО ПОКРИТТЯ РІЗУЧОГО ІНСТРУМЕНТУ

9. Думіндяк С.Б. - студент ІV курсу. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ ДВИГУНА ПРИ ДІАГНОСТИЦІ
АВТОМОБІЛЯ

- 10. Задерихін Є.М.** бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
- 11. Захаров А.В.**, аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СПОСОБИ ЕШН РІДКИМ ПРИСАДНИМ МАТЕРІАЛОМ У СТРУМОПІВДІДНОМУ КРИСТАЛІЗАТОРІ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОДІВ, ЩО ПЛАВЛЯТЬСЯ
- 12. Каплієнко Н.В.**, здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСНОВНІ ДЕФЕКТИ ЧАВУННИХ ДЕТАЛЕЙ
- 13. Ковалевський Є.В.** аспірант, **Гюльмамедов Р.Б.** бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЗАСТОСУВАННЯ ВІДЦЕНТРОВОГО МЕТОДА ЛИТТЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЧАВУННИХ ДВОШАРОВИХ ВАЛКІВ
- 14. Ковалевський Є.В.** аспірант, **Козаков А. Ю.** бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СПРИЯННЯ ПІДВИЩЕННЮ РІВНЯ ЯКОСТІ МЕТАЛІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ФОРМУЮЧИХ ІНСТРУМЕНТІВ.
- 15. Ковалевський Є.В.** аспірант, **Колеснік В.В.** бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ МЕТАЛУ ФОРМУЮЧИХ ІНСТРУМЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОШЛАКОВОГО ЛИТТЯ
- 16. Коваль В.Р.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ МІНЛИВОГО ПОПИТУ НА ПОСЛУГИ РЕМОНТНИХ ДІЛЬНИЦЬ АГРОТЕХСЕРВІСУ
- 17. Колосар Д. О.** бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ АВТОТРАКТОРНОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ
- 18. Острогляд В.О.**, магістрант. (Поліський національний університет, м. Житомир, Україна).
ПЕРСПЕКТИВНІ МЕТОДИ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ САМОХІДНИХ МАШИН
- 19. Лукаш В.С.**, здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ В МАШИНОБУДУВАННІ
- 20. Маринченко О.С.**, здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МІКРОТВЕРДОСТІ ДЛЯ ОЦІНКИ ВЛАСТИВОСТЕЙ МЕТАЛІВ І СПЛАВІВ
- 21. Могильченко Д.А.** - студент IV курсу. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ ЕФЕКТИВНОГО ОЧИЩЕННЯ ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛЬНОГО ВІД ШКІДЛИВИХ ДОМІШОК
- 22. Молчанов А.С.**, магістрант, **Долгій Д.О.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИГОТОВЛЕННЯ КОМПЕНСАЦІЙНИХ ВСТАВОК ДЛЯ РЕМОНТУ ГІЛБЗ ЦИЛІНДРІВ МЕТОДОМ ВІДЦЕНТРОВОГО ВИЛИВАННЯ
- 23. Науменко О.А.**, здобувач освіти. (ХНУРЕ, м. Харків, Україна).
ПРЕДИКТИВНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ В СЕРВІСНІЙ ІНЖЕНЕРІЇ АПК
- 24. Нефьодов А.О.** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ГОЛКОФРЕЗЕРУВАННЯ ЯК СПОСІБ ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХНІ ПІД НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТІВ
- 25. Ніжанковський Я.С.**, здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ТЕХНОЛОГІЯ РЕМОНТУ РОБОЧОЇ КРИМКИ ДИСКУ З НАСТУПНИМ ЗМІЦНЕННЯМ РОБОЧОЇ ПОВЕРХНІ НАКЛЕПОМ

- 26. Новіков Р.В., Тимошенко М.Л., Бурзак Д.Є.,** здобувачі ВО. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ МІКРОТВЕРДОСТІ ПОКРИТТІВ НАНЕСЕНИХ МЕТОДОМ ЕІО
- 27. Олійник Б.Ю.** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ДО ПИТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОБКАТУВАННЯ ГАЛТЕЛЕЙ ВАЛІВ КЛИНОВИМ РОЛИКОМ
- 28. Ольшевський В.В.,** здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ВИЗНАЧЕННЯ ККД ФРИКЦІЙНОЇ МУФТИ
- 29. Пермяков Є.О., Руденко О.О., Шепелев Д.К.,** аспіранти. (НТУ «ХП», Харків, Україна) ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ ВЕЛИКОГАБАРИТНИХ ВИРОБІВ ПОРТАТИВНИМИ ВЕРСТАТАМИ АГРЕГАТНО-МОДУЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
- 30. Петрова Д.Р.,** здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ЗАГАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВІДНОВЛЕННЯ ЛАПИ MARATHON
- 31. Попов Д.Р., Задорожний В.О.** магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ЕЛЕКТРОКОНТАКТНЕ ПРИПКАННЯ ЯК СПОСОБ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ НАПИЛЕНОГО ПОКРИТТЯ
- 32. Потоскаєв О.М.,** аспірант. (ПДАУ, м. Полтава, Україна). ВІДНОВЛЕННЯ ПОСАДКОВИХ ОТВОРІВ КОРПУСНИХ ДЕТАЛЕЙ ПОЛІМЕРНИМИ МАТЕРІАЛАМИ
- 33. Сіренко О.В., Сіренко Є.В., Тимошенко М.Л.,** здобувачі ВО. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ВПЛИВ КІЛЬКОСТІ ПРОХОДІВ ЕЛЕКТРОДОМ НА ГЛИБИНУ ЗОНИ ТЕРМІЧНОГО ВПЛИВУ ПРИ ЕЛЕКТРОІСКРОВОЇ ОБРОБЦІ
- 34. Сіренко О.В., Сіренко Є.В., Жорник Є.М.,** здобувачі ВО. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ГІЛІЗ ЦИЛІНДРІВ
- 35. Соколенко С.С.** магістр, **Стріляний М.О.** бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ПРИЧИНИ І ХАРАКТЕР ВІДМОВ РОБОЧИХ ВАЛКІВ СТАНІВ ГАРЯЧОЇ ПРОКАТКИ
- 36. Соколенко С.С.** магістр, **Федорчук Р.С.** бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна). РОЗПОДІЛ ХІМІЧНИХ КОМПОНЕНТІВ У ФАЗАХ ХРОМОНІКЕЛЕВОГО ЧАВУНУ
- 37. Терсхов Д.А.,** здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ КОЛІНЧАСТИХ ВАЛІВ ПЛАЗМОВИМ МЕТОДОМ
- 38. Тимошенко М.Л., Новіков Р.В., Бурзак Д.Є.** здобувачі ВО. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ЗМІЦНЕННЯ ГІЛІЗ ЦИЛІНДРІВ ЛАЗЕРНОЮ ОБРОБКОЮ
- 39. Тимошенко М.Л., Бурзак Д.Є.,** здобувачі ВО. (ДБТУ, м. Харків, Україна). СПОСОБИ ЗАХИСТУ ОБЛАДНАННЯ ВІД КОРОЗІЇ
- 40. Тимошенко М.Л., Новіков Р.В.,** здобувачі ВО. (ДБТУ, м. Харків, Україна). МЕТОДИ ВІДНОВЛЕННЯ ГІЛІЗ ЦИЛІНДРІВ ДВЗ
- 41. Тігов Б.В.,** здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ВИБІР МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОДІВ З КІЛЬЦЕВИМИ ОБТИСКАЧАМИ ДЛЯ КОНТАКТНОГО ЗВАРЮВАННЯ
- 42. Трофимов А.І.,** здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна). ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ ОБРОБКИ НА ВЕЛИЧИНУ МІКРОВИСТУПІВ

43. Чавикін М.М. бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ КАРДАННИХ ПЕРЕДАЧ ІЗ ШАРНІРАМИ НЕРІВНИХ КУТОВИХ ШВИДКОСТЕЙ

44. Шестаков М.В., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ВАРІАТОРІВ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Секція № 7 "ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ ТА АВТОМАТИЗОВАНІ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ В АПВ"

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

Секретар секції: – асистент Коломієць В.О.

Робота секції в он-лайн режимі: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/rac-kyxp-kub>

1. Бурдейний А.О. магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).

АНАЛІЗ ЧАСТОТНОГО ДІАПАЗОНУ ВХІДНИХ СИГНАЛІВ КІЛ РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ

2. Бурмєєв Є.В., студент. (НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна).

ПРОГРАМНО-МАТЕМАТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБОТИ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ

3. Вансович О.Є., Немикін А.В., магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ВИКОРИСТАННЯ ТОРФУ ЯК ПАЛИВА У КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВКАХ

4. Вансович О.Є., Немикін А.В., магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

КОМПАНОВКА КОТЕЛЬНІ, ПРАЦЮЮЧОЇ НА ТОРФІ

5. Василенко Н.Х., Вансович О.Є., магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

КОМБІНОВАНІ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ

6. Височин П.В., студент. (НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна).

ЕНЕРГОЕКОНОМІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ТЕПЛИЦЬ

7. ГАРАСИМЧУК А.В., магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).

ВТОНОМНЕ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ З КОМБІНОВАНОЮ СИСТЕМОЮ «ФОТОЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ–ТЕПЛОВИЙ НАСОС»

8. Гільовський О.І. магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).

АНАЛІЗ ЦИФРОВИХ ПІДСТАНЦІЙ

9. Горбовий О.В., магістр, асистент; **Даньков В.Д.,** студент. (ЗВО "ПДУ", м. Кам'янець-Подільський, Україна).

ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ МОНТАЖУ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК ЯК ЗОПОРУКА ЯКІСНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК.

10. Горбовий О.В., магістр, асистент; **Колодрібський К.Г.,** студент. (ЗВО "ПДУ", м. Кам'янець-Подільський, Україна).

ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ВУЛИЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ НА БАЗІ ПОНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

11. Горбовий О.В., магістр, асистент; **Даньков В.Д.,** студент. (ЗВО "ПДУ", м. Кам'янець-Подільський, Україна).

ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ МОНТАЖУ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК ЯК ЗОПОРУКА ЯКІСНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК.

- 12. Єрмаков С.В.**, магістр інж.-пед. (ЗВО «ПДУ», Кам'янець-Подільський, Україна).
ОГЛЯД НАЙКРАЩИХ ДОСТУПНИХ ТЕХНОЛОГІЙ СПАЛЮВАННЯ ТВЕРДИХ ПАЛИВ
- 13. Ігнатов І.В.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ ПАСТЕРИЗАЦІЇ ЯБЛУЧНОГО СОКУ
- 14. Корольков О.С.** магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
НАЛІЗ МЕТОДІВ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТА ВОЛОГОСТІ ПОВІТРЯ В ТЕПЛИЦІ
Думанський О.В., к.т.н., доцент,
- 15. Кошевой Д.П.** магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СТАТИЧНИХ КОМПЕНСУЮЧИХ ПРИБОРІВ.
- 16. Луценко Д.О. Павленко О.В.**, студенти. (ХМФК, м. Харків, Україна)
АВТОМАТИЗОВАНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА В АГРОПРОМИСЛОВОСТІ
- 17. Мартиненко Д.О.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ ПЕРЕДВОСНОГО СТАНУ НАДІЙНОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ РОЗПОДІЛЬНИМИ МЕРЕЖАМИ
- 18. Мартишко А.С.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ НАГРІВУ ЖИЛИ КАБЕЛЮ
- 19. Марущак В.Р.**, магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
МОДЕЛЮВАННЯ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ ІЗ СКАЛЯРНИМ УПРАВЛІННЯМ
- 20. Медведєв В. О.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ МОДЕЛЮВАННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ НА ПРИКЛАДІ ПРОГРАМИ DIGSILENT POWERFACTORY
- 21. Нечитайло Б.А.** магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ ВИСОКОВОЛЬТНИХ ЛІНІЙ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ
- 22. Нікольченко В.О.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ ВПЛИВУ КОЕФІЦІЄНТУ ВИПРОМІНЮВАННЯ ОБ'ЄКТУ НА ЙОГО ТЕРМОГРАММУ
- 23. Олізаренко В.О.**, студент. (НТУ «ХПШ», м. Харків, Україна).
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ ТЕПЛИЦІ
- 24. Олізаренко В.О.**, студент. (НТУ «ХПШ», м. Харків, Україна).
ТЕНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ
- 25. Педоренко К.В.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ LORA ДЛЯ МОНІТОРИНГУ АВАРІЙНИХ РЕЖИМІВ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ
- 26. Печеряга Д.О.** магістрант. (Заклад вищої освіти «Подільський державний університет».
ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ ЗНИЖЕННЯ ДОДАТКОВИХ ВТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В СІЛЬСЬКИХ РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖАХ 0,38кВ.
- 27. Pylyuk V.O.**, student. (NTU "KhPI", Kharkiv, Ukraine).
CREATION OF A COMFORTABLE MICROCLIMATE IN THE PREMISES OF THE POULTRY FARM
- 28. Смілий¹ І.В.**, магістрант; **Ладжинський² І.В.**, магістрант. ДБТУ, м. Харків, Україна¹; АЕН, Warszawa, Polska²
ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРИФІКОВАНОГО ВИРОБНИЦТВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

- 29. Стьосов М.В.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
УМОВИ ВИБОРУ ЗРОШУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ
- 30. Сухопар В.В.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ ОРГАНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖ
- 31. Тоберт О.Ю.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМИ SIMULINK ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ МЕРЕЖЕВИХ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ СТАНЦІЙ
- 32. Українець Д.Б., Жорняк М.В.**, магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИКОРИСТАННЯ СОЛОМИ ЯК ПАЛИВА В КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВКАХ
- 33. Українець Д.Б., Вансович О.Є.**, магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВОДОПІДГОТОВКА ДЛЯ ВОДОНАГРІВАЛЬНИХ І ПАРОВИХ КОТЛІВ
- 34. Шевченко М.В.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОДРІБНЮВАЧІВ ГРУБИХ КОРМІВ
- 35. Щокін Д.А.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИПАРНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ЦУКРОВОГО СОРГО
- 36. Юрченко Д.О.**, студент. (НТУ «ХП», м. Харків, Україна)
ТЕХНОЛОГІЯ ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ З ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

Секція №8 " ЗАСОБИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ АПВ "

Керівник секції: – д.т.н., доцент Тимчук С.О.

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

Робота секції в он-лайн режимі: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/qgo-swfw-ia>

- 1. Балак С.О.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЧИННИК ВОЛОДІННЯ ПРИ АВТЕНТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ.
- 2. Безуглий М.О.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ШИФРУВАННЯ ПАРОЛІВ У АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ ПРОДАЖУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
- 3. Бубликов М.Д.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ОХОЛОДЖУВАЛЬНОЮ УСТАНОВКОЮ
- 4. Вакін В.А.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМА КЕРУВАННЯ РОБОТОМ НА БАЗІ ARDUINO
- 5. Вищанська М.М., Розакова В.О.**, студентки. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ГРАНУЛЮВАННЯ ТА ПРЕСУВАННЯ КОРМІВ
- 6. Герман Д.В., Панов А.О. аспірант, Гольтеров Р.В.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ В ОВОЧЕСХОВИЩІ
- 7. Гриценко С.Д.; Колокольніков В.О.**, студенти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ ТА ОБРОБКА ДАНИХ

- 8. Гриценко С.Д.; Лук'яненко С.М.**, студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМА ОБЛІКУ ВІДПРАЦЬОВАНОВОГО ЧАСУ РОБОТИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ
ЕЛЕВАТОРНОГО КОМПЛЕКСУ
- 9. Грішний О.О.**, бакалавр, **Панов А.О.** аспірант, **Колісник Р.І.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВЕНТИЛЮВАННЯ ЗЕРНА
- 10. Демянник Д.В.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ
СУШІННЯ ЗЕРНА
- 11. Грішин В.В.** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМИ РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ НА ОСНОВІ ПЛІС
- 12. Кліменко О.В.** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРОБЛЕМИ ДІАГНОСТУВАННЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ
- 13. Большоков В.А.** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
MES-СИСТЕМ
- 14. Семченко І.Ю., Кубишкін М.О.** бакалаври. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ТИПИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕСПЕЧЕННЯ
- 15. Сорокін А.О.** бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСОБЛИВОСТІ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ОЧИЩЕННЯМ ЗЕРНА
- 16. Стокоз М.М.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМА ПРОГРАМНОГО КЕРУВАННЯ ВИРОБНИЦТВОМ М'ЯКОГО СИРУ
- 17. Тушевий Д.Г.** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ АВТОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ НАСОСНОЇ СТАНЦІЇ
- 18. Донов Д.О.**, бакалавр, **Панов А.О.**, аспірант, **Горбатовський С.В.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ У КРОЛЯЧІЙ ФЕРМІ
- 19. Жильченко Д.В., Єрмоленко А.В.**, студенти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
КІБЕРБЕЗПЕКА КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ
- 20. Зесв С.О.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ІОТ СИСТЕМА «РОЗУМНИЙ БУДИНОК» НА БАЗІ INTEL
- 21. Карнаух І.О.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
МІКРОКОНТРОЛЕРНА СИСТЕМА «РОЗУМНИЙ БУДИНОК»
- 22. Кислюк О.Ю.**, студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ
МІКРОКЛІМАТОМ У ТЕПЛИЦІ
- 23. Кікавський С.О.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
МІКРОКОНТРОЛЕРНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ НА ЕЛЕВАТОРНОМУ КОМПЛЕКСІ
- 24. Клименко А.Б., Серпутович М.В.**, студенти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ В ОВОЧЕСХОВИЩІ

- 25. Костін А.І.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ПАРАМЕТРАМИ ПАРОГЕНЕРАТОРА
- 26. Кочкарова Л.Р.**, студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРНИХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НА ЕЛЕВАТОРНОМУ КОМПЛЕКСІ
- 27. Кочугура А.Ю.**, магістрант; **Лукашенко Ю.В.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА МОНИТОРИНГУ НА ЕЛЕВАТОРНОМУ КОМПЛЕКСІ
- 28. Кочугура А.Ю.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА ЕЛЕВАТОРІ
- 29. Мироненко В.О.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ СТАТИСТИЧНОГО ЗВ'ЯЗКУ ЗМІННИХ
- 30. Мусієнко Д. В.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СУЧАСТНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБРОБКИ ЗЕРНА
- 31. Ніколайчук А.В.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ РОЗДАЧЕЮ ГРУБИХ КОРМІВ ТА ПРИБИРАННЯМ ГНОЮ В ТВАРИНИТВІ
- 32. Панов А.О., Синявін А.В.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ
- 33. Перепелиця В.О.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПАРАЛЕЛЬНЕ ПРОГРАМУВАННЯ В КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ
- 34. Пономаренко Ю.С.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ВИГОТОВЛЕННЯМ ТІСТЕЧОК
- 35. Прийдак О.І., Савченко О.М.**, магістранти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
SCADA-СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ НА ЕЛЕВАТОРНОМУ КОМПЛЕКСІ
- 36. Реутов М.О.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АЛГОРИТМ РОБОТИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ НАСОСНОЮ СТАНЦІЄЮ
- 37. Рогальов А.Г.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДАТЧИКИ ВИПАДКОВИХ ЧИСЕЛ
- 38. Синявін А.В.**, магістрант, **Панов А.О.**, аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РЕГУЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ПОЛИВУ ҐРУНТУ В ТЕПЛИЦІ
- 39. Ситник А.В.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ВИГОТОВЛЕННЯМ ЗДОБНИХ ВИРОБІВ
- 40. Соловій В.І.**, магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ПРОГРАМОВАНИЙ ЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЕР В СИСТЕМІ АВТОМАТИЗАЦІЇ «РОЗУМНОГО БУДИНКУ»
- 41. Столяров О.В.**, магістрант, **Панов А.О.**, аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА БОРОШНА

- 42. Тимошенко В.О.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ВАЛКОВОЮ ДРОБАРКОЮ
- 43. Тищенко С.В.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АВТОМАТИЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ НАПОРУ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ АГРЕГАТИВ НАСОСНОЇ СТАНЦІЇ
- 44. Тоболь Є.Р., Миколайчук Д.І.**, студенти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ В МІНІ-ТЕПЛИЦІ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ ARDUINO
- 45. Тюлін М.А., Панов А.О.,** аспірант, **Гладуш В.Г.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РЕГУЛЮВАННЯ ВОДОНАСОСНОЮ УСТАНОВКОЮ
- 46. Тюлін М.А.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ВИГОТОВЛЕННЯМ ГРЕЧАНОЇ СІЧКИ
- 47. Угрімов В.М.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ МАРШРУТИЗАЦІЮ НА ЕЛЕВАТОРНОМУ КОМПЛЕКСІ
- 48. Федін О.І.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АЛГОРИТМ РОБОТИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ТЕМПЕРАТУРОЮ ПАРОГЕНЕРАТОРА
- 49. Шовкун А.С., Тимошенко Р.С.**, студенти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР ДЛЯ ВІДЛАГОДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ПРИСТРОЇВ
- 50. Щеченко О.В., Шатов Є.О.**, студенти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРОЕКТУВАННЯ НАДІЙНИХ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ ДЛЯ ПОТРЕБ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ
- 51. Яріш В.Ю.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ ОБРОБКИ ҐРУНТУ

Секція №9 " ІНТЕГРОВАНІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ ТА ПРОЦЕСИ В АПВ "

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

Секретар секції: – доцент Якушенко Є.М.

Робота секції в он-лайн режимі: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/spq-svzo-pjy>

- 1. Горбовий О.В.**, асистент; **Волоховський А.І.**, студент. (ЗВО "ПДУ", м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ВИВЧЕННЯ ДІЄВИХ МЕТОДІВ СТИМУЛЮВАННЯ РОСТУ РОСЛИН В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ.
- 2. Горбовий О.В.**, асистент; **Бурячок В.А.**, студент. (ЗВО "ПДУ", м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ВИВЧЕННЯ ДІЄВИХ МЕТОДІВ ПРИМАНЮВАННЯ ТА ЗНИЩЕННЯ РІЗНИХ ВИДІВ ШКІДЛИВИХ КОМАХ.
- 3. Горбовий О.В.**, асистент; **Волоховський А.І.**, студент. (ЗВО "ПДУ", м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ВИВЧЕННЯ ДІЄВИХ МЕТОДІВ СТИМУЛЮВАННЯ РОСТУ РОСЛИН В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ.

- 4. Горбовий О.В.,** асистент; **Бурячок В.А.,** студент. (ЗВО "ПДУ", м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ВИВЧЕННЯ ДІЄВИХ МЕТОДІВ ПРИМАНЮВАННЯ ТА ЗНИЩЕННЯ РІЗНИХ ВИДІВ ШКІДЛИВИХ КОМАХ.
- 5. Дерладін Н.С.,** магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ЦІЛІ ТА ЕНЕРГЕТИЧНІ ЗАВДАННЯ ЩОДО ЇХ ДОСЯГНЕННЯ
- 6. Дєдов А.В.,** магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ІНТЕГРОВАНА МОДЕЛЬ БІОПРОЦЕСІВ ПРОДУКУВАННЯ ВОДНЮ І МЕТАНОГЕНЕРАЦІЇ
- 7. Триль Є.О.,** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОБІРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФРАЧЕРВОНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНСЕРВУВАННЯ СОКІВ
- 8. Халін Д.В.,** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИЗНАЧЕННЯ ТРИВАЛОСТІ СУШІННЯ ЗЕРНА В ГЕЛПОСУШАРЦІ
- 9. Каптар Д.І.,** магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ШЛЯХИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ
- 10. Лещенко Є.А.,** магістрант, **Вернигора В.С.,** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПОБУДОВА ЛІНЕАРИЗОВАНИХ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ АСК ВИПАРНОГО ВІДДІЛЕННЯ ЦУКРОВОГО ЗАВОДУ
- 11. Лещенко Є.А.,** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
НЕЙРОМЕРЕЖЕВІ ТЕХНОЛОГІЇ В АСК ЦУКРОВОГО ВИРОБНИЦТВА
- 12. Мігулаш М.Г.,** магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЙ УТИЛІЗАЦІЇ ЗРІЗАНИХ ГЛЮК
- 13. Мольський О.С.,** Ph.D. докторант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРОБЛЕМИ ПІДБОРУ ХЛАДОГЕНТУ НА СЬОГОДЕННЯ
- 14. Бакуменко І.К.,** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СХЕМНІ РІШЕННЯ ХОЛОДИЛЬНИХ СИСТЕМ З АКУМУЛЯЦІЄЮ ХОЛОДУ
- 15. Лагодич В.Д.,** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСНОВНІ ТРЕНДИ СИСТЕМ ХОЛОДОПОСТАЧАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ТА ПЕРЕРОБНОЇ ГАЛУЗІ
- 16. Пігаль А.С.,** магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
АЛГОРИТМ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПІДПРИЄМСТВ З ВИКОРИСТАННЯМ ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ СТАНЦІЇ
- 17. Пітик І.Д.,** магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ СТАНУ ІСНУЮЧОЇ СИСТЕМИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ
- 18. Походзей О.О.,** магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ПІДТРИМКА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ЗА РАХУНОК КЕРУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЮ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ
- 19. Черняков Д.В.,** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОХОЛОДЖЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ТВЕРДИХ ХОЛОДОАГЕНТІВ
- 20. Крижановський А.В.,** магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
УТИЛІЗАЦІЯ ТЕПЛОТИ ХОЛОДИЛЬНИХ УСТАНОВОК

21. Сомик М.О., магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ПЛАНУВАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАХОДІВ З ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

22. Тарасенко І.Д., студент; **Розакова О.О.**, студентка. . (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОТРИМАННЯ АКТИВОВАНОГО ВУГІЛЛЯ З ВІДХОДІВ ЯБЛУК ШЛЯХОМ МІКРОХВИЛЬОВОЇ АКТИВАЦІЇ

23. Тарасенко І.Д., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
МІКРОХВИЛЬОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНФРАЧЕРВОНА ТЕРМОМЕТРІЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗЕРНА ПРИ ЗБЕРІГАННІ

24. Ферлевич Е.А., магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
МЕТОДИ І ЗАСОБИ АКУМУЛЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ У СОНЯЧНИХ ВОДОГРІЙНИХ УСТАНОВКАХ

25. Чорней Д.В., магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИКИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

26. Козлов Д.В., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ХЛАДАГЕНТ СО₂ ТА ЙОГО ПЕРСПЕКТИВИ У РІТЕЙЛІ

**Секція №10 " ДЕРЕВООБРОБКА І 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: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

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

1. Близнюк І.О., бакалавр. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ДЕРЕВООБРОБНОГО ОБЛАДНАННЯ

2. Капунова Є.М., студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОЦІНКИ СТАБІЛЬНОСТІ НВЧ СУШІННЯ ЛИСТЯ ВЕРБИ

3. Семенюк О.Р., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПОШУК ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ

4. Запорожець Д.В., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЯЛИНОВІ НАСАДЖЕННЯ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

5. Зінов'єв Р.О., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
МЕТОДИ ГІДРОПОНІКИ ЗАЛЕЖНО ВІД СУБСТРАТУ

6. Пензєва Є.В., студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ КЕРУВАННЯ ПИЛКОВИМИ ЦЕНТРАМИ У ДЕРЕВООБРОБЦІ

7. Сігало А.В., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВЕРТИКАЛЬНЕ ОЗЕЛЕНЕННЯ ЯК ЕКОЛОГІЧНИЙ КАРКАС МІСТА

8. Ткачук Д.В., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДЕРЕВНО-ПОЛІМЕРНІ КОМПОЗИТИ В ОБЛАШТУВАННІ САДИБ

9. Ужченко Г.І., здобувач ВО. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПЛАНІ В ОЗЕЛЕНЕННІ МІСТА ХАРКІВ

Секція №11 " 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: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

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

- 1. Katja Ružič**, študentka. University of Ljubljana, Faculty of Electrical Engineering, Ljubljana, Slovenia.
ELECTROPORATION EFFECT: APPLICATIONS IN MEDICINE AND BIOLOGY
- 2. Maša Blažič**, študentka. University of Ljubljana, Faculty of Electrical Engineering, Ljubljana, Slovenia.
RESEARCH IN LABORATORY OF BIOSYBERNETICS, FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING, UNIVERSITY OF LJUBLJANA
- 3. Баштовий В. Б.** студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
БІОСУМІСНІ ТА БІОРИЙНІВНІ ПОЛІМЕРИ ДЛЯ ПРОТЕЗУВАННЯ
- 4. Іванченко О. В.**, бакалаврант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ МІКРОКЛІМАТУ У ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕННЯХ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ
- 5. Кобижський А.В.**, магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
БІОФІЗИЧНІ ОСНОВИ ВПЛИВУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ЕМП НА МЕТАБОЛІЧНІ ПРОЦЕСИ У НАСІННІ
- 6. Коваль А.Є.**, бакалаврантка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ МЕДИЧНИХ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТІЛА ЛЮДИНИ
- 7. Комаричев О.В.**, бакалаврант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ ТА НЕДОЛІКІВ ПУЛЬСОКСИМЕТРІЇ
- 8. Opikucha V.** State Biotechnological University
RESTORATION OF BONE TISSUE OF ANIMALS ON THE BASIS OF THE APPLICATION OF ELECTROMAGNETIC RADIATIONS
- 9. Осадча Ю.А.** студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
КЛАСИФІКАЦІЯ БІОСУМІСНИХ МІКРО- ТА НАНОСТРУКТУР ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛІКАРСЬКИХ РЕЧОВИН
- 10. Рибалко К.А.**, студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИМОГИ ДО ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ. НАДІЙНІСТЬ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
- 11. Stepanenko E.** State Biotechnological University
THE USE OF ELECTROMAGNETIC ENERGY FOR WOOL DRYING
- 12. Тарасенко І.Д., студент; Ольховская А. В., студентка.** (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДЕЯКІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЩОДО ЗДІЙСНЕННЯ БІОМОНІТОРИНГУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ЗАБРУДНЕННЯ
- 13. Тарасенко І.Д., студент; Розакова О.О., студентка.** (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВПЛИВ ШКІРНИХ ПОКРИВІВ ТА БИНТОВИХ ПОВ'ЯЗОК НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДИСТАНЦІЙНОЇ РАДІОТЕРМОМЕТРІЇ
- 14. Тарасенко І.Д., студент.** (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДЕЯКІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ДОВЖИНИ ХВИЛІ ДЛЯ РАДІОТЕРМОМЕТРІЇ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ
- 15. Тельной Д.С., бакалаврант.** (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРУ ВОЛОГОСТІ ЗЕРНА

16. Хорецький Р.Р., бакалаврант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИКОРИСТАННЯ ІОНОСЕЛЕКТИВНИХ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ КОРМОВИХ СУМІШЕЙ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

17. Юрковець Р.О., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
БІОЕТИКА В ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦІВ З БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Секція №12 "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: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00
за посиланням: meet.google.com/mqz-pjae-xyd

1. Вернигора В.С., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИ ОПТИМІЗАЦІЇ УМОВ ПРАЦІ НА ЦУКРОВИХ ЗАВОДАХ В УКРАЇНИ

2. Оруджева В.А., Сенько С.О., студентки. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОРГАНІЗАЦІЯ РЕКЛАМНОЇ КАМПАНІЇ

3. Ружицький В.Ю., магістрант. (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна).
ЕНЕРГЕТИЧНЕ ОБСТЕЖЕННЯ ЯК ОСНОВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Секція № 13 " 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: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00
за посиланням: <https://meet.google.com/uff-nast-krh>

1. Борюшкін А.О., здобувач. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПРОТИРІЧЧЯ ГЕНДЕРНИХ СОЦІАЛЬНИХ РОЛЕЙ ПІД ЧАС ГУМАНІТАРНИХ КРИЗ

2. Артюх Є.Є. здобувач ВО. (ХНУРЕ, м. Харків, Україна).
ХУДОЖНЯ ІЛЮСТРАЦІЯ КНИГИ ЯК СПОСІБ РОЗВИТКУ ТВОРЧОГО МИСЛЕННЯ

3. Арцибашев Г.Р., аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ДЕФІНІЦІЯ ТЕРМІНА «ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК» У ВІТЧИЗНЯНИХ ТА ЗАРУБІЖНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

4. Беляєв О.І., аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «МАРКЕТИНГОВА СТРАТЕГІЯ» У ЗАРУБІЖНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

5. Лозова А.Ю. здобувач. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ ПРОБЛЕМНИХ СИТУАЦІЙ В СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ СІМ'ЯХ

6. Муравльова М.С., здобувач. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВИКЛИКИ ДІСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

7. Глазков М.В., здобувач. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ХАРАСМЕНТУ В УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ

8. Ольховський Є.Д. студент 1 курсу. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ЖІНКИ-СЕЛЯНКИ НА ХАРКІВЩИНІ В 1920 – 1930-ТІ РОКИ.

9. Романашенко І.О., аспірантка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ТЕРМІН «ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА» У ДОСЛІДЖЕННЯХ СУЧАСНИХ НАУКОВЦІВ

10. Федоренко С., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ГОЛОВНІ АТРИБУТИ НАШОЇ ДЕРЖАВИ

11. Шинкаренко В.Ю., аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ТЕРМІН «ЗЕМЕЛЬНІ ВІДНОСИНИ» У ПРАЦЯХ УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ

Секція № 14 "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: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00
за посиланням: <https://meet.google.com/jqa-sgks-ucg>

1. Беззубенко В.І., Ждан Є.В., студенти, **Лук'яненко О.В.** аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ НА МАЛИХ АГРОФІРМАХ

2. Литвин Д.О., студентка 3 курсу. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЯ БІОТЕХНОЛОГІЙ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ

3. Литвинова А.О., студентка 3 курсу. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
БІОТЕХНОЛОГІЇ В ПІДВИЩЕННІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ АГРОБІЗНЕСУ

4. Болдижев Є.В., здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
БЕНЧМАРКІНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ БІЗНЕСУ В УМОВАХ КОНКУРЕНЦІЇ

5. Бондар О.С., Кісь О.І. студ., **Рева Ю.В.** асп. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОЦЕСУ ПОСІВУ ЗЕРНОВИХ

6. Бредихін А.Ю., здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ

7. Кемза Р.Г., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ АГРОБІЗНЕСУ В УКРАЇНІ

8. Савченко Б.М., магістрант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
КЛЮЧОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ

9. Скляр А.В., здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ШЛЯХИ СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

10. Шапко О.В., Коровицька В.В. студ. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ АГРАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА

**Секція № 15 "СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ, МАТЕРІАЛИ
ТА КОНСТРУКЦІЇ В БУДІВНИЦТВІ АПВ"**

Керівник секції: – к.т.н., ст. викладач Шептун С.Ю.

Секретар секції: – к.т.н., доцент Петров А.М.

Робота секції в он-лайн режимі: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

за посиланням: <https://meet.google.com/buq-avef-dzw>

1. Краснонос Н.С., студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД БУДІВНИЦТВА ГРОМАДСЬКИХ МУЗИЧНИХ ЗАКЛАДІВ

2. Ільїн М.С., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

МОДИФІКУВАННЯ СУХОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ СУМІШІ ДЛЯ НАЛИВНИХ ПІДЛОГ ВІДХОДАМИ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

3. Урванцев М. С., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ЗМІНА ТЕРМІНІВ СХОПЛЮВАННЯ ЦЕМЕНТНОГО ТІСТА ПІД ВПЛИВОМ МІКРОДИСПЕРСНИХ НАПОВНЮВАЧІВ

Секція №16 " РИНКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМУНІКАЦІЇ В СФЕРІ АПВ"

Керівник секції: – к.е.н., доцент Бабко Н.М.

Секретар секції: – асистент Заїка О.В.

Робота секції в он-лайн режимі: 6.04.23р. з 12-00 до 14-00, та 7.04.23р. з 10-00 до 12-00

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

1. Махонін Р.О., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ОЦІНКА ПОТРЕБ СПОЖИВАЧІВ ЯК ЕТАП РОЗРОБКИ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ КОМПАНІЇ

2. Іванов Є.Д., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ОСНОВНІ СКЛАДОВІ ЗБУТОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА

3. Архіпенко О.М., студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ФОРМУВАННЯ БРЕНДУ КОМПАНІЇ НА РИНКУ: СТРАТЕГІЇ ТА ПРАКТИЧНІ ПОРАДИ

4. Тимчур Г.М., студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

СТРАТЕГІЯ БРЕНДИНГУ: КЛЮЧОВІ ЕЛЕМЕНТИ УСПІХУ

5. Чекаділов Е.І., студент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

МЕДІАПЛАНУВАННЯ: КЛЮЧОВІ ПРИНЦИПИ

6. Юрченко А.С., студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ МАРКЕТИНГУ ТУРИСТИЧНИХ ДЕСТИНАЦІЙ

7. Бабко Н.М., к.е.н., доцент. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

РИНКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ: ПРИКЛАДИ ТА ПЕРЕВАГИ

8. Білоусько Р.С., аспірант. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ЦИФРОВІЗАЦІЯ АГРОБІЗНЕСУ В КОНТЕКСТІ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ

9. Бондаренко А.С., студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ЧИННИКИ РОЗРОБКИ ТА ВИВЕДЕННЯ НОВОЇ ПРОДУКЦІЇ НА РИНОК

10. Встрова К.В., студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ПРОСУВАННЯ МАЛОГО БІЗНЕСУ СФЕРИ ПОСЛУГ У МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ

11. Глазенко Ю.В. (ДБТУ, м. Харків, Україна).

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МАРКЕТИНГУ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ

12. Rokšana Davlatova. Academy HSB, Dombrava-Hurnych

MAIN MARKET TECHNOLOGIES IN AGRICULTURAL PRODUCTION

- 13. Довгополов Р.,** студент 4 курсу. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ЦІНОВОЇ ПОЛІТИКИ В ДІЯЛЬНОСТІ СУЧАСНИХ ПІДПРИЄМСТВ
- 14. Нежид Ю.С.,** аспірантка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЮВАННЯ ЗАЙНЯТОСТІ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ ЕКОНОМІКИ:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
- 15. Ольховський І.А.,** здобувач вищої освіти. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
ПІДВИЩЕННЯ ЛОЯЛЬНОСТІ СПОЖИВАЧІВ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМУНІКАЦІЇ
- 16. Романюк І.А.,** д.е.н., доцент (КДПУ, м. Кривий Ріг, Україна).
ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕКЛАМИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ФОРМАТУ ТА МЕДІА
- 17. Рейзлер Є.Д.,** студентка. (ХНУМГ ім. О.М. Бекетова м. Харків, Україна).
ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ МАРКЕТИНГУ НА АГРОПРОМИСЛОВИХ
ПІДПРИЄМСТВАХ
- 18. Цимбал О.Є.** (ДБТУ, м. Харків, Україна).
СУЧАСНИЙ СТАН КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНСЬКИХ КОМПАНІЙ НА
МІЖНАРОДНОМУ РИНКУ
- 19. Черкасова В.С.,** студентка. (ДБТУ, м. Харків, Україна).
РОЗВАЖАЛЬНИЙ КОНТЕНТ-МАРКЕТИНГ ПІД ЧАС ВІЙНИ
- 20. Тігова М.К.,** студентка. (ЛФ ХАДФК, м. Лозова, Україна)
ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ
- 21. Глушенко Д.О.,** студент. (ЛФ ХАДФК, м. Лозова, Україна).
РОЗВИТОК РЕГІОНАЛЬНИХ КЛАСТЕРІВ – ГОЛОВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ІННОВАЦІЙНОГО
РОЗВИТКУ АПВ
- 22. Закускіна К.С.,** студентка. (ЛФ ХАДФК, м. Лозова, Україна).
ІНВЕСТИЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДОДАТКОВОЇ ДОХІДНОСТІ
- 23. Климчук Д.Є.,** студентка. (ЛФ ХАДФК, м. Лозова, Україна).
ЦИФРОВІЗАЦІЯ – ОСНОВНИЙ ВЕКТОР ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АПВ
- 24. Семеренко В.Ю.,** студентка. (ЛФ ХАДФК, м. Лозова, Україна).
ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ ФРАНЧАЙЗИНГУ НА АГРОПІДПРИЄМСТВАХ ЯК УСПІШНА ФОРМА
ВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ
- 25. Суліма О.О.,** студентка. (ЛФ ХАДФК, м. Лозова, Україна).
ГАЛУЗЕВА СПЕЦИФІКА І ПРОБЛЕМИ КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ
- 26. Хандоженко Є.Р.,** студентка. (ЛФ ХАДФК, м. Лозова, Україна).
СТРУКТУРИЗАЦІЯ АГРОПРОДОВОЛЬЧОГО РИНКУ

7 квітня 2023р.

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 ХІХ міжнародного форуму молоді

«МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В ХХІ СТОЛІТТІ».

ВНЗ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ УЧАСНИКИ ФОРУМУ

1. **ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**, м. Харків, Україна (ДБТУ, м. Харків, Україна);
2. КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна;
3. ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, м. Харків, Україна;
4. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна (НТУ, «ХПІ» м. Харків, Україна);
5. Поліський національний університет, Україна;
6. Заклад вищої освіти - Подільський державний університет, м. Кам'янець-Подільський, Україна (ЗВО «ПДУ», м. Кам'янець-Подільський, Україна);
7. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна (ХНУРЕ, м. Харків, Україна).;
8. Криворізьський державний педагогічний університет, м. Кривий Ріг, Україна (КДПУ, м. Кривий Ріг, Україна);
9. Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього фахового коледжу, м. Лозова, Україна (ЛФ ХАДФК, м. Лозова, Україна);
10. ВСП «Кам'янець-Подільський фаховий коледж харчової промисловості Національного університету харчових технологій», м. Кам'янець-Подільський, Україна;
11. Харківський машинобудівний фаховий коледж, м. Харків;
12. **University of Ljubljana, Faculty of Electrical Engineering, Trzaska 25, 1000 Ljubljana, Slovenia;**
13. **Академія Міжнародних відносин., Вища школа бізнесу, м. Донброва-Гурнича (Республіка Польща);**
14. **Академія Економічно-Гуманітарна в Варшаві - АЕН, Warszawa, Polska Akademia Ekonomiczno - Humanitarna;**
15. ТОВ Чугуївський мясокомбінат.

Відповідальні за випуск:

Автухов А.К.
Мартиненко О.Д.

Комп'ютерна верстка:

Мартиненко О.Д.

Підписано до друку: 03. 04. 2023р. 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