

ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Центр українсько-європейського наукового співробітництва

Міжнародна науково-технічна конференція

**«MININGMETALTECH 2024 –
Гірничо-металургійний комплекс:
інтеграція бізнесу, технологій та освіти»**

28-29 листопада 2024 року

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Запоріжжя, 2024

Шановний колего!

Запрошуємо Вас взяти участь у дистанційній
Міжнародній науково-технічній конференції
**«MININGMETALTECH 2024 –
Гірничо-металургійний комплекс:
інтеграція бізнесу, технологій та освіти»**,
яка відбудеться 28-29 листопада 2024 року на базі
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
за підтримки Групи МЕТІНВЕСТ та її міжнародних партнерів

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

28 листопада

09:00 – 09:15 – пробний тест
09:15 – 13:00 – пленарне засідання
13:00 – 13:30 – обідня перерва
13:30 – 18:00 – засідання секцій

29 листопада

09:00 – 14:00 – засідання секцій
14:00 – 14:40 – обідня перерва
14:40 – 16:30 – засідання секцій
17:00 – 17:30 – підсумки

Тривалість доповіді

пленарна – 15 хвилин
обговорення – до 3 хвилин

секційна – 7 хвилин
обговорення – до 3 хвилин

Лінк на пробну зустріч: [Пробний тест](#)

Лінк на зустріч з підведення підсумків: [Підсумки](#)

Програмний комітет конференції

Голова програмного комітету конференції – **Юрій РИЖЕНКОВ**, генеральний директор ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Співголова програмного комітету конференції – **Олександр ПОВАЖНИЙ**, д.е.н., професор, ректор ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар програмного комітету конференції – **Максим КАРАКАЙ**, к. держ. упр., учений секретар ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Олександр МИРОНЕНКО – операційний директор ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Тетяна ПЕТРУК – директор зі сталого розвитку та взаємодії з персоналом ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Ольга ОВЧИННИКОВА – директор з економіки та розвитку бізнес-систем ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Юлія ДАНКОВА – фінансовий директор ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Андрій ЄМЧЕНКО – к.т.н., директор з технічного розвитку ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Дмитро ТЕВЕЛЄВ – радник генерального директора ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Павло УЗБЕК – директор департаменту з ОП, ПБ, ОЗ і ОНС ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Віталій КОВАЛЕНКО – директор департаменту сталого розвитку та екологічного менеджменту ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Мар'я ВАСИЛЬЄВА – генеральний директор ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»

Andrii KOSTRYZHEV – Project Manager – Material Characterization Scientist, The University of Queensland

Організаційний комітет конференції

Голова організаційного комітету конференції – **Володимир КУХАР**, д.т.н., професор, проректор з науково-дослідної роботи ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Заступник голови організаційного комітету конференції – **Наталія РЕКОВА**, д.е.н., професор, перший проректор – проректор з навчальної роботи ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар організаційного комітету конференції – **Христина МАЛІЙ**, к.т.н., керівник науково-дослідного департаменту ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Володимир ПАШИНСЬКИЙ, д.т.н., доцент, завідувач кафедри матеріалознавства та прикладної механіки ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

В'ячеслав КАМЕНЕЦЬ, к.т.н., доцент, доцент кафедри гірничої справи ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Павло САГАЙДА, д.т.н., доцент, професор кафедри цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Олексій КОЙФМАН, к.т.н., доцент, завідувач кафедри автоматизації, електро- та робототехнічних систем ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Олег КРУЖИЛКО, д.т.н., с.н.с., професор кафедри безпеки праці та охорони довкілля ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Дмитро ПІКАРЕНЯ, д.г.н., професор, професор кафедри безпеки праці та охорони довкілля ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Наталія ГРУДКІНА, д.т.н., доцент, завідувачка кафедри природничо-наукових та загальноінженерних дисциплін ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Дмитро ЖЕРЛІЦИН, д.е.н., професор, професор кафедри цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Довідки щодо організаційних питань:

Христина МАЛІЙ, тел. +38(050)-66-66-576

kristina.maliy@mipolytech.education

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Лінк на зустріч: [Пленарне засідання](#)

1. **Поважний Олександр Станіславович**, д.е.н., професор, ректор ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
Привітальне слово від організаторів
2. **Петрук Тетяна Миколаївна**, директор зі сталого розвитку та взаємодії з персоналом Групи «Метінвест»
Привітальне слово від організаторів
3. **Віхляєв Михайло Юрійович**, д.ю.н., професор, директор Центру українсько-європейського наукового співробітництва
Привітальне слово від партнерів
4. **Малих Дмитро Юрійович**, директор з виробництва та планування ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ»
Актуальні проблеми гірничозбагачувальних підприємств Кривбасу та методи їх вирішення
5. **Авдеєнко Микола Вікторович**, директор по технології і кращим практикам ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»
Теорія та практика виробництва заліза прямого відновлення у контексті розвитку технологій на підтримку зеленого переходу
6. **Зінченко Станіслав Леонідович**, директор ТОВ «ГМК ЦЕНТР»
Зелена трансформація сталевих індустриї ЄС в 2020-2035 рр. та перспективи української металургії
7. **Біленький Сергій Леонідович**, голова - виконавчий директор Всеукраїнського об'єднання обласних організацій роботодавців підприємств металургійного комплексу «Федерації металургів України»
Соціальний діалог як ефективний елемент сталого розвитку ГМК
8. **Дурягіна Зоя Антонівна**, д.т.н., професор, завідувачка кафедри матеріалознавства та інженерії матеріалів, Національний університет «Львівська політехніка»
Життєвий цикл матеріалів та проблеми рециклінгу в рамках принципів Індустрії 4.0
9. **Григор'єв Юліан Ігорович**, к.т.н., доцент, доцент кафедри гірничої справи, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
Впровадження адаптивних підходів до проектування гірничих робіт як відповідь на динамічні умови господарювання

СЕКЦІЯ І

Перспективи технологій металургійного виробництва

Голова секції – **Володимир КУХАР**, д.т.н., професор, професор кафедри металургії та організації виробництва, проректор з науково-дослідної роботи ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар секції – **Едуард ГРИБКОВ**, д.т.н., професор, завідувач кафедри металургії та організації виробництва ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Лінк на зустріч 28 листопада: [Секція І \(28.11\)](#)

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секція І \(29.11\)](#)

1. **Тимошенко Д.О., Кухар В.В. (ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Реінжиніринг металургійного виробництва: перехід до «зеленої» сталі
2. **Музика О.О., Захарова Н.П., Поперенко Т.В., Єфімов М.О. (Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України)**
Технологія виготовлення та механічні властивості сплавів системи Al-Mg, що деформуються
3. **Семенов Ю.С., Горупаха В.В., Пінчук Д.В. (Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України)**
Особливості застосування вугілля різних марок у суміші пиловугільного палива в поточних умовах виробництва чавуну
4. **Чухліб В.Л., Колісник К.Д. (НТУ «Харківський політехнічний інститут»)**
Дослідження кування крупних поковок для виготовлення гаків великої вантажопідйомності
5. **Бевз В.П., Зродовскі Л., Тарасюк А.Л., Завдовєєв А.В. (Інститут металофізики імені Г.В. Курдюмова НАН України)**
Compaction behavior of alsini powders with different morphologies
6. **Алексєєнко В.В., Сезоненко О.Б. (Інститут газу НАН України)**
Сучасне устаткування для комплексного металургійного перероблення алюмовмісного лому та відходів
7. **Єфімова В.Г. (НТУ України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського»)**
Видалення неметалевих включень з розплавів алюмінію з використанням пінокерамічних фільтрів різної товщини
8. **Мазур В.В. (ТОВ "СИНТІЗ")**
Розвиток технології формування шихти для виплавлення вогнетривкого мулітокремнеземистого матеріалу
9. **Чухліб В.Л., Дуванський О.М. (НТУ «Харківський політехнічний інститут»)**
Дослідження кування у вирізних бойках циліндра з наскрізним отвором
10. **Сіренко К.А., Мазур В.Л., Фролов О.А. (Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України)**
Перспективні напрямки для реалізації неруйнівних методів визначення механічних властивостей чавунних виливків

11. **Єфімова В.Г. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Адсорбція неметалевих включень шлаковою фазою у проміжному ковші МБРЗ
12. **Набережна О.О., Головка С.І., Душа Д.С. (Дніпровський державний технічний університет)**
Використання втулок з графітопласту в якості деталей поршневих компресійних установок
13. **Палієнко В.О., Чухліб В.Л. (НТУ «Харківський політехнічний інститут»)**
Технологічні аспекти кування колінчастих валів
14. **Бочка В.В., Ягольник М.В. (УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ)**
Обґрунтування можливості формування агломерату заданого складу та властивостей
15. **Коноводов Д.В., Кузьміна О.М., Бобух О.С., Зятіна В.І., Квак Б.І. (УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ)**
Дослідження напружено-деформованого стану металу при безперервній гарячій прокатці труб у тривалкових калібрах
16. **Воденнікова О.С., Піщенко К.А. (Запорізький національний університет)**
«Зелена» металургія: проблеми, перспективи та прогнози
17. **Штода М.М., Боженко А.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Визначення основних технічних характеристик прокатної кліти кулепрокатного стану
18. **Пилипенко Р.А., Цветков Є.С., Мельников Р.В. (Інститут газу НАН України)**
Дослідження ефективного використання природного газу при розігріванні металургійних ковшів
19. **Синегін Є.В., Кухно С.А., Журавльова І.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ)**
Огляд методів контролю потоків металу при безперервному розливанні сталі
20. **Степаненко Д.О., Тогобицька Д.М., Белькова А.І. (Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України)**
Вплив складу шлаку на ступінь десульфурзації сталі під час рафінування на установці «ківш-піч»
21. **Сайтгарєєв Л.Н., Воденнікова О.С., Скідін І.Е. (Криворізький національний університет, Запорізький національний університет)**
Аналіз впливу температури та часу обробки алюмінієвих розплавів в печі на якість виливків
22. **Іванченко Н.О., Подскребко О.С. (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Застосування машинного навчання для кластеризації клієнтів компанії
23. **Троценко Л.М., Пікашов В.С., Виноградова Т.В. (Інститут газу НАН України)**
Ефективна система розморожування вантажів в залізничних вагонах
24. **Должанський А.М., Петльований Є.О., Бондаренко О.А. (УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ)**
Експериментальне дослідження впливу поверхневих конічних дефектів катанки на якість дроту, що виготовляється волочінням
25. **Волжин Д.О., Кустіков В.В., Стоянов О.М., Малій Х.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Джерела надходження азоту в метал

26. **Бойко М.М., Копитько О.Г., Омельченко М.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Підвищення ефективності розподілу шихтових матеріалів в доменній печі
27. **Навольнєв І.Ю. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Шляхи розвитку металургійного комплексу України в сучасних умовах
28. **Ягольник М.М., Уманський М.А., Барахов С.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ)**
Аналіз використання металургійних відходів при агломерації
29. **Мамешин В.С., Веприк О.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження вигару марганцю та кремнію при обробці напівспокійної сталі на установці «ківш-піч»
30. **Грибков Е.П., Крюков Р.Є. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Автоматизоване проектування складу обладнання прокатного стану
31. **Притуляк Є.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Оцінка ефективності застосування кисневих фурм у подових агрегатах
32. **Мамешин В.С., Пархоменко О.А. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Вплив зміни структури металевої шихти на витрату вапна
33. **Федоров Р.Р., Стоянов О.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз технологій глибокого розкислення сталі алюмінієм
34. **Лапшин Є.П., Притуляк Є.В., Стоянов О.М., Малій Х.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Види руйнації основних периклазовуглецевих вогнетривів
35. **Нізяєв К.Г., Синегін Є.В., Трибушної В.О., Гусак М.Г. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Оцінка величини теплових витрат кисневого конвертера через його футерівку
36. **Синегін Є.В., Нізяєв К.Г., Торін А.І., Зелений Ю.А. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Удосконалення технології позапічної обробки сталей трубних марок
37. **Волох С.В., Стоянов О.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розчинення азоту в сталі
38. **Нізяєв К.Г., Зелений Ю.А., Синегін Є.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження впливу «передуву» металу в конвертері на технологічні показники роботи конвертера
39. **Грибков Е.П., Ліпатов К.В., Каленков О.Ф. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Удосконалення технологічних режимів прокатки в еджерних валках
40. **Бевз О.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз вмісту домішок у злитку міді отриманого з використанням різних технологій
41. **Нізяєв К.Г., Гусак М.Г., Синегін Є.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Застосування варіативних конструкцій кисневих фурм на протязі кампанії конвертора

СЕКЦІЯ II

Інновації в матеріалознавстві, зварюванні та інжинірингу механічних систем

Голова секції – **Володимир ПАШИНСЬКИЙ**, д.т.н., доцент, завідувач кафедри матеріалознавства та прикладної механіки ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар секції – **Ігор БОЙКО**, к.т.н., доцент, доцент кафедри матеріалознавства та прикладної механіки ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Лінк на зустріч 28 листопада: [Секція II \(28.11\)](#)

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секція II \(29.11\)](#)

1. **Пашинський В.В., Пашинська О.Г., Бойко І.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження можливості підвищення пластичних властивостей високоміцного чавуну
2. **Гончарук В.А., Єфімов М.О., Гончарова І.В., Цивіліцин В.Ю. (Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України)**
Визначення методом індентування критичної швидкості пробиття мішеней з алюмінієвих сплавів
3. **Арустамян А.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Визначення динамічного коефіцієнта зразків виготовлених із композитного матеріалу на полімерній основі ММ «Stahl 1018»
4. **Спічак О.Ю., Кухар В.В., Широкобоков В.В. (ПАТ "ЗАПОРІЖСТАЛЬ", ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Вплив параметрів відпалу у ковпакових печах на чистоту поверхні холоднокатаного прокату
5. **Томіна А-М.В., Чешенко Є.Д. (Дніпровський державний технічний університет)**
Вплив дисперсних сплавів на трибологічні властивості надвисокомолекулярного поліетилену
6. **Середа Д.Б. (КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ)**
Resource-saving technology for hardening stamps using functionally active charges
7. **Макаренко Н.О., Куцій Г.М., Безгін О.А., Борисенко Ю.Ю. (ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ)**
Аналіз сучасних способів відновлення та зміцнення штампів методом наплавлення
8. **Левченко В.М., Марков О.Є., Абхарі П.Б., Тітов А.В. (ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ)**
Силовий режим процесів поперечного видавлювання
9. **Губенко С.І., Парусов Е.В., Чуйко І.М., Парусов О.В. (Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України, УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ: ННІ ПРИДНІПРОВСЬКА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ)**
Про необхідність локального лазерного зміцнення поверхні ковзання залізничних коліс

10. **Левченко М.В., Марков О.Є., Абхарі П.Б., Тітов А.Б. (ІНСТИТУТ РАДІОФІЗИКИ ТА ЕЛЕКТРОНІКИ ІМ. УСИКОВА, ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ)**
Силовий режим процесів поперечного видавлювання
11. **Алієв І.С., Левченко В.М., Чучін О.В., Малій О.Г. (ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ)**
Удосконалення процесів точного об'ємного штампування порожнистих деталей
12. **Томіна А-М.В., Волошина К.Р., Плужник В.Р. (Дніпровський державний технічний університет)**
Вплив високоентропійних сплавів на показник абразивного стирання надвисокомолекулярного поліетилену
13. **Фролов Я.В., Бобух О.С., Бояркін В.В., Кошоводов Д.В. (УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ)**
Застосування кірігамі-структур у деформаційно-термічній обробці штаб з композитного матеріалу
14. **Кулік Т.О., Кулік О.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Підвищення експлуатаційної довговічності інструменту тертя для ротаційної обкатки горловин
15. **Горовий А.В., Паладійчук Ю.Б. (ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ)**
Формування профілю макрорельєфу при забезпеченні самообертання деформуючої різальної секції інструменту
16. **Єр'оміна К.А., Шеремет Д.Б., Яровий Я.Є. (Дніпровський державний технічний університет)**
Дослідження впливу плакованого сплаву пкхн-15 на трибологічні властивості полімерних композиційних матеріалів на основі ароматичного поліаміду фенілон
17. **Бойко І.О., Пашинський В.В., Пашинська О.Г. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Increasing the initial hardness of high-chromium deposited metal with metastable austenite
18. **Сухомлин В.І., Попіль О.І. (Дніпровський державний технічний університет)**
Підготовка зразків для растрової мікроскопії
19. **Дегула А.І., Ситніков В.О., Гриб В.В. (СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ)**
Застосування дифузійних покриттів в машинобудуванні
20. **Холодний В.Ю., Перерва Р.П., Удовиченко М.О., Нетесанна А. Р. (КРЕМЕНЧУЦЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ №7)**
Щодо важливості відпрацювання навичок, наближених до виробничого процесу, у закладах професійно-технічної освіти
21. **Середа Б.П., Удод А.М. (Дніпровський державний технічний університет)**
Resource-saving technology for strengthening press equipment in conditions of self-propagating high-temperature synthesis when obtaining special-purpose parts
22. **Губенко С.І., Безпалько В.М. (Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України, УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ: ННІ ПРИДНІПРОВСЬКА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ)**
Причини низької технологічної пластичності сталі 04X14T3P1Ф, що використовується при виробництві труб для атомної енергетики
23. **Чугунова С.І., Голубенко О.А, Купрін В.В., Лук'янов О.І., Мельник В.Х. (Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України)**
Визначення механічних властивостей аморфних покриттів систем Fe-Cr-B та Fe-Cr-Ni-Co-B методом індентування

24. **Малій О.Г. (ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ)**
Основні напрямки вдосконалення процесу комбінованого видавлювання для штампування гільз
25. **Єр'оміна К.А., Олійник Г.В., Шостак Р.В. (ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ)**
Інноваційні полімерні матеріали для підвищення ефективності дощувальних апаратів
26. **Кайдаш М.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Визначення закону руху для неусталеного режиму машинного агрегату з нелінійною механічною характеристикою
27. **Вакуленко І.О., Плітченко С.О., Хлєбніков А.В. (Дніпровський державний технічний університет)**
Вплив температури самовідпуску на структуру прискорено охолодженої середньовуглецевої сталі
28. **Перчун Г.І., Івченко А.О. (УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ)**
Технологія та обладнання для виробництва холоднодеформованного арматурного прокату в мотках
29. **Абхарі П.Б., Солянов Д.О., Бочковий Д.О. (ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ)**
Numerical simulation in radial-forward extrusion process to analyze forming characteristics
30. **Косарєв В.С., Чучін О.В. (ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ)**
Моделювання методом скінченних елементів процесу поетапного комбінованого видавлювання порожнистих виробів з фланцем
31. **Чорноіваненко К.О. (УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ)**
Морфологія карбідної складової при науглецюванні високолегованих сталей
32. **Шалай В.О., Петренчик І.В., Бойко І.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Покращення гомогенності метастабільного аустеніту при наплавленні деталей зі сталі 110Г13
33. **Горобець Д.С., Плітченко С.О. (УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ)**
Огляд технологій 3d-друку в машинобудуванні
34. **Набережна О.О., Мізіна В.В. (Дніпровський державний технічний університет)**
Підшипники кочення виготовленні з гібридного полімерного композиту на основі поліаміду
35. **Бурова Д.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Енергозберігаюча термообробка сталі 45г з нагрівом у міжкритичний інтервал температур (МКІТ)

СЕКЦІЯ III

Виклики та перспективи трансформації інженерної освіти

Голова секції – **Наталія РЕКОВА**, д.е.н., професор, перший проректор – проректор з навчальної роботи ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар секції – **Надія РАГУЛІНА**, к.е.н., завідувачка кафедри мовних та гуманітарних дисциплін ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Лінк на зустріч 28 листопада: [Секції III та IX \(28.11\)](#)

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секції III та IX \(29.11\)](#)

1. **Кононюк Д.В. (ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»)**
Асоціація випускників університету «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», як форма збереження чутливості інженерної освіти до кращих світових практик реального практичного промислового середовища України
2. **Нетесаний А.П., Жосан В.О., Ворона І.С., Гладир М.М. (Вище професійне училище №7 м.Кременчука)**
Від теорії до практики, модернізація пневматичного стану для підготовки інженерів в галузі автоматизації та мехатроніки
3. **Мальцев О.Ю. (Інститут економіки промисловості НАН України)**
Розвиток освітньо-професійного потенціалу в умовах гібридних форм зайнятості: виклики та можливості для сучасної індустрії
4. **Соловійова О.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості навчання фразовим дієсловом
5. **Кочергіна С.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Автентичні матеріали та їхня роль у викладенні технічної англійської мови
6. **Дєєв В.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Система професійного навчання у сучасному виробничому середовищі: стратегії перезавантаження
7. **Хорошайло О.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
The importance of students` independent work when learning English at technical university
8. **Варех Н.В., Рагуліна Н.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Сучасні підходи цифрової освіти до вивчення англійської мови студентами спеціальності «Комп'ютерні науки»
9. **Демчук Г.В., Лютий Р.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Ливарне виробництво України на шляху до перемоги і повоєнній розбудові економіки України
10. **Бурковська О.Й. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Переваги кейс-технологій у викладанні іноземної мови здобувачам технічних спеціальностей

11. **Рагуліна Н.В., Варех Н.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Комбінація традиційних та інноваційних методик вивчення іноземних мов
12. **Рекова Н.Ю., Чанглі К.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», Державний вищий навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний університет»)**
Роль жінки у сучасній інженерній освіті та її самореалізація на технічних посадах: психологічний аспект
13. **Пашинська О.Г., Грудкіна Н.С., Пашинський В.В., Бойко І.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Багаторівнева система залучення студентів у наукову діяльність як форма EdTech технологій
14. **Дворянкін В.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Специфіка вивчення іншомовної лексики здобувачами інженерної освіти на заняттях із ділової та наукової української мови

СЕКЦІЯ IV

Пріоритети підвищення операційної ефективності гірничих підприємств

Голова секції – **В'ячеслав КАМЕНЕЦЬ**, к.т.н., доцент, доцент кафедри гірничої справи ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар секції – **Ганна БРУЙ**, к.т.н., доцент, доцент кафедри гірничої справи ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Лінк на зустріч 28 листопада: [Секція IV \(28.11\)](#)

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секція IV \(29.11\)](#)

1. **Тимошенко Д.О., Кухар В.В. (ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Підвищення операційної ефективності процесів MIDREX H2 і доменної плавки через оптимізацію металізації окатишів
2. **Шевчук Л.В., Заєць Ю.О. (Національний транспортний університет)**
Modeling of whirl simulation bits of the drill string
3. **Григор'єв Ю.І., Григор'єв І.Є., Луценко С.О., Куттибаєв А.Є. (Криворізький національний університет)**
Обґрунтування коефіцієнта адаптивної ефективності формування схем комплексної механізації
4. **Богомаз О.П., Олешкевич Є.Г. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Зменшення експлуатаційних відмов і пошкоджень систем управління маслосистеми нагнітача коксового газу за рахунок вакуумного очищення турбінного мастила
5. **Пилипчук Д.І., Григор'єв Ю.І. (Криворізький національний університет)**
Mobile crushing and reloading complexes as a tool for enhancing the adaptability of open-pit mining technology
6. **Смірнов О.Я., Стрельцов В.О. (ПРАТ «ІНГЗК», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Підвищення продуктивності РЗФ за рахунок оптимізації гранулометричного складу підірваної гірської маси в кар'єрі ПРАТ «ІНГЗК»
7. **Водоп'янов В.С., Терешко Ю.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Оптимізація процесу прийому металобрухту під час військових дій в Україні
8. **Гончаров О.С., Терешко Ю.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Операційна ефективність торговельних підприємств: нові виклики і рішення в умовах цифровізації
9. **Пилипчук Д.І., Григор'єв Ю.І., Хлопенко Б.В., Неісало С.Г. (Криворізький національний університет)**
Мобільні дробарно-перевантажувальні комплекси як інструмент підвищення адаптивності технології відкритих гірничих робіт

10. **Федоров С.О., Терешко Ю.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості оптимізації витрат сталевиробництва в умовах зміни стійкості бізнесу та військового стану
11. **Джуман Л.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження бізнес-процесу організації поставок та виявлення недоліків в управлінні ланцюгами постачань
12. **Бруй Г.В., Кириченко І.Г. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Інтерактивний генеральний план - як інструмент підвищення операційної ефективності гірничого підприємства
13. **Сахно І.Г., Сахно С.В., Погосян А.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Керування напрямком руйнування гірських порід невибуховими руйнуючими сумішами
14. **Пілюгин В.І., Каменець В.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Перспективи використання бурого вугілля в енергетиці України
15. **Криворотько В.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Обґрунтування технології «сухого» складування відходів збагачення магнетитових кварцитів збагачувальних комбінатів криворіжжя
16. **Назаренко В.О., Бруй Г.В., Новицький Г.А. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Моделювання ізоляції осідання поверхні над очисною виробкою
17. **Каменець В.І., Чеботенко Д.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження ефективності застосування породоруйнівного інструменту прохідницьких комбайнів в умовах ПрАТ «ШУ «Покровське»

СЕКЦІЯ V

Програмне та інформаційне забезпечення комп'ютеризованих систем управління бізнес-процесами

Голова секції – **Павло САГАЙДА**, д.т.н., доцент, професор кафедри цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар секції – **Ірина ГЕТЬМАН**, к.т.н., доцент, доцент кафедри цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Лінк на зустріч 28 листопада: [Секція V \(28.11\)](#)

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секція V \(29.11\)](#)

1. **Сагайда П.І., Добряк С.К. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Технології використання агентів штучного інтелекту для автоматизації виконання завдань з пошуку та узагальнення даних із зовнішніх джерел
2. **Міхєєнко Д.Ю., Тітенко Д.А. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ)**
Використання машинного навчання для прогнозування результатів кіберспортивних змагань
3. **Гобов Д.А., Шевченко Н.Ю. (НТУ України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз підходів до визначення якості вимог до програмного забезпечення
4. **Ільченко М.В., Сагайда П.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Процес інвентаризації критичної інформації на підприємстві
5. **Нефедченко О.О., Сагайда П.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання orange3 для автоматизації процесів інтелектуального аналізу даних в режимі візуальної побудови етапів перетворення даних
6. **Костіков О.А., Холодняк Ю.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ)**
Про принципи розробки комп'ютерної програми з розрахунку на міцність двохопорних двотаврових балок
7. **Міхньов О.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання графових баз даних для визначення найближчих чи найдовших шляхів проїзду вагонів до необхідних станцій
8. **Суботін О.В., Новіков Д.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості створення комплексної інформаційної системи управління підприємством
9. **Шматко О.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження інтелектуального чат-боту служби сервісної підтримки

10. **Москаленко В.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Ключові аспекти бізнес-аналізу щодо виявлення вимог до систем штучного інтелекту в межах цифрової трансформації
11. **Піпко О.В., Гетьман І.А. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розробка математичної моделі тунельної печі для оптимізації використання енергоресурсів
12. **Самойленко Д.О., Касьянюк О.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання .Net interactive для візуалізації даних у інтерактивних блокнотах створених за допомогою C#
13. **Гурковська С.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Безпека веб-додатків у комп'ютеризованих системах управління: сучасні загрози та ефективні методи захисту
14. **Касьянюк О.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання ML.Net для вирішення задачі класифікації за допомогою C#
15. **Ткачук А.В., Сагайда П.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз сучасного стану інформаційних систем підтримки туристичного бізнесу
16. **Плуталов Я.А., Сагайда П.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання гаг-систем для підвищення точності та змістовності результатів запитів до великих мовних моделей
17. **Романенко А.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Основні засади розробки системи GeoDATA Zones для моніторингу стану бортів глибоких кар'єрів
18. **Кузніцов О.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Автоматична система контролю гранулометричного складу сирих обкотишів
19. **Ладигін О.В., Сагайда П.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Методика автоматизації системи безперервного вдосконалення в сервісах товариства з обмеженою відповідальністю «МЕТІНВЕСТ БІЗНЕС СЕРВІС»
20. **Держевецька М.А. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Проєктний календар в Microsoft Excel: гнучкий, зручний та швидкий спосіб планування

СЕКЦІЯ VI

Інтелектуальні системи управління, робототехнічні, мехатронні та електроенергетичні комплекси

Голова секції – **Олексій КОЙФМАН**, к.т.н., доцент, завідувач кафедри автоматизації, електро- та робототехнічних систем ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар секції – **Вікторія МІРОШНИЧЕНКО**, к.т.н., доцент, доцент кафедри автоматизації, електро- та робототехнічних систем ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Лінк на зустріч 28 листопада: [Секція VI \(28.11\)](#)

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секція VI \(29.11\)](#)

1. **Ливада В.В., Койфман О.О. (ПрАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Модернізація системи зважування для визначення маси вапна, шламу та вугілля
2. **Бондар О.В., Койфман О.О. (ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Цифрова підстанція в умовах України у 2024 році
3. **Адамович Н.В., Харченко О.В. (Інженерний навчально-науковий інститут ім.Ю.М.Потебні Запорізького національного університету)**
Удосконалення системи контролю сталеплавильного виробництва ПК «МАЙСТЕР» НА ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»
4. **Тініна М.Р., Супрун Я.В. (Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж, Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю.М. Потебні Запорізького національного університету)**
Використання промислових роботів у металургії
5. **Стебелько І.Є., Койфман О.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Модернізація АСКТП огрудкування та випалу окатишів шляхом виміру вологості сирих окатишів перед процесом випалу
6. **Цимбал Б.М., Моїсєєв В.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Модернізація викатного елемента високовольтної комірки КРУ-2-10
7. **Сімкін О.І., Леонов А.А. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»)**
Основні питання супроводження автоматизованих систем управління технологічними процесами
8. **Цимбал Б.М., Сичов В.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Модернізація системи керування пуском електродвигунів насосів високого тиску мартенівського цеху

9. **Цимбал Б.М., Архіпов І.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Модернізація систем керування мостового крана мартенівського цеху
10. **Сніговий Д.В., Рухлова Н.Ю. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Зарядні станції для електромобілів: інфраструктура, технології, перспективи
11. **Суботін О.В., Мінаєнко О.Г. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження системи керування електроприводу механізму підйому мостової кран-балки
12. **Налобіна О.О., Шимко А.В., Бундза О.З. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Крокуючі роботи. Проблеми й напрямки розробляння
13. **Хілов В.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Модель приводу подачі верстата шарошкового буріння
14. **Разживін О.В., Астафуров А.Ю. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Визначення параметрів процесу керування частотно-регульованим електроприводом мостового крану
15. **Суботін О.В., Петрухін Я.І., Сергієнко В.Ю. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості керування промисловим обладнанням бездротовим способом на фоні виробничих завад
16. **Кіншаков В.Ю., Рухлов А.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Smart Grid як шлях для підвищення стабільності енергосистеми в Україні
17. **Яровий К.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Концепція процесу керування зневодженням залізородного концентрату
18. **Вовна О.В., Кайдаш Г.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», КНУ ім. Тараса Шевченка)**
Розробка алгоритмічного забезпечення для виявлення втручання в роботу датчиків концентрації метану
19. **Ісаєв А.Б. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Поліпшення динамічної точності та швидкодії перехідного процесу за завданням при використанні вхідного впливу з двох сходинок
20. **Семенюк М.С., Голотюк М.В., Налобіна О.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Моделювання системи запуску та захисту електричних двигунів земснарядів в умовах діючої пульпо-насосної станції
21. **Друзь Є.А., Голотюк М.В., Бундза О.З. ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Моделювання роботи модуля автоматизації механізму автоперекидання шиберів мартенівської печі
22. **Ткаченко О.Ю., Голотюк М.В., Налобіна О.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Моделювання системи позиціонування коксових машин
23. **Бурик В.Є., Голотюк М.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Моделювання роботи бензольного скрубера за рахунок модернізації системи керування в умовах коксохімічного виробництва

24. **Мірошніченко С.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Вдосконалення наявного функціоналу прогнозування кількості готової продукції на складах підприємства на базі Stock Forecasted Report ERP ODOO
25. **Разживін О.В., Рябченко А.В., Покотилова О.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз ступеню інформативності бази даних опису стану об'єктів автоматизації
26. **Сімкін О.І., Цибик М.С., Покотилова О.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Модернізація асупт методичної 6-ти зонної печі з крокуючими балками
27. **Сімкін О.І., Узлов Ю.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Автоматизована система управління трактом подрібнення дробарної фабрики
28. **Цимбал Б.М., Вороненко Т.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Удосконалення приводу РПН силового трансформатора 154/6кВ
29. **Широких Д.І., Мірошніченко В.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Моніторинг процесу розливання та виправлення «ромбічності» безперервнолитих заготовок
30. **Лихоман К.В., Койфман О.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Система автоматичного керування роботою гідравлічного пресу цеху магнезійних виробів
31. **Мірошніченко С.О., Койфман О.О., Мірошніченко В.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Актуальність застосування інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень для оптимізації використання ресурсів підприємства
32. **Червяков А.М., Бундза О.З., Голотюк М.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Автоматизація обліку та контролю геометричних параметрів спікальних візків випалювальної машини LURGI 552
33. **Папаїка Ю.А., Лук'яненко О.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Проблема резонансних явищ на шинах 35 кВ феросплавного виробництва при наявності розподіленої генерації від сонячних електростанцій
34. **Нікітін А.А., Бундза О.З., Голотюк М.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Модернізація процесу огрудкування сирих обкотишів у технологічній лінії випалювальної машини LURGI-552 з метою покращення їх якості
35. **Сухоруков С.М., Бундза О.З., Голотюк М.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Зменшення простою опалювальних машин по виходу з ладу коліс опалювальних візків
36. **Яцюк Д.С. (НТУ «Дніпровська політехніка»)**
Автоматичне керування електровозним транспортом при підземному видобутку корисних копалин за критерієм мінімальних питомих енерговитрат

СЕКЦІЯ VII

Інновації в сфері цивільної безпеки та безпеки праці

Голова секції – **Олег КРУЖИЛКО**, д.т.н., професор, професор кафедри безпеки праці та охорони довкілля ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар секції – **Володимир МАЙСТРЕНКО**, к.т.н., доцент кафедри безпеки праці та охорони довкілля ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Лінк на зустріч 28 листопада: [Секція VII \(28.11\)](#)

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секція VII \(29.11\)](#)

1. **Кружилко О.Є., Володченкова Н.В., Заболотній О.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Теоретичні засади прогнозування показників охорони праці
2. **Цимбал Б.М., Марченко А.В. (Національний університет цивільного захисту України, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Підвищення рівня безпеки відомчої воєнізованої охорони залізниці
3. **Володченкова Н.В., Чеберячко Ю.І., Беднюк О.В. (НТУ «Дніпровська політехніка», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Створення умов безпечного середовища в тупикових виробках
4. **Майстренко В.В., Репін М.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості атестації робочих місць гірничого підприємства
5. **Меркулов С.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості імплементації НПАОП до стандартів інжинірингової компанії
6. **Репін М.В., Чеберячко Ю.І., Алексєєва М.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості застосування у практиці ідентифікації небезпек інструменту OSHA Visual Inspection Training Game Play
7. **Чеберячко С.І., Чеберячко Ю.І., Ньюшков А.В. (НТУ «Дніпровська політехніка», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості застосуванні програми dialux при проектуванні освітлення в офісі
8. **Міняйло Д.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Міжнародний досвід організації захисту населення від надзвичайних ситуацій на прикладі Японії
9. **Володченкова Н.В., Кружилко О.Є., Рекова Н.Ю. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Техногенні загрози та стійкість металургійної галузі
10. **Демчук Г.В., Каштанов С.Ф. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»)**
Перспективи і перешкоди на шляху впровадження в Україні концепції освітлення «HUMAN CENTRIC LIGHTING»

11. **Ткалич І.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Інтерактивні онлайн платформи оцінки ризиків для покращення здоров'я та безпеки праці
12. **Савейкін В.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз шкідливих та небезпечних факторів, пов'язаних з технологічними процесами на гірничо-збагачувальному комбінаті
13. **Чеберячко С.І., Чеберячко Ю.І., Васильченко М.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розробка та впровадження системи аудиту робочого простору машиніста крана
14. **Чеберячко С.І., Чеберячко Ю.І., Осипенко Н.Г. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз статистичного виробничого травматизму на металургійному підприємстві за 2019-2023 рік
15. **Чеберячко С.І., Осипенко Н. Г., Трегуб І.А. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз вимог з охорони праці для машиніста конвеєра

СЕКЦІЯ VIII

Сучасні есо-friendly практики та перспективи захисту навколишнього середовища

Голова секції – **Дмитро ПІКАРЕНЯ**, д.г.н., професор, професор кафедри безпеки праці та охорони довкілля ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар секції – **Ольга ОРЛІНСЬКА**, д.г.н., професор, професор кафедри гірничої справи ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Лінк на зустріч 28 листопада: [Секція VIII \(28.11\)](#)

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секція VIII \(29.11\)](#)

- Березняк О.О., Борисовська О.О., Березняк О.О. (НТУ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)**
Assessment of the Environmental Hazard of Prydniprovsk TPP Coal Combustion Waste
- Шара С.Ю. (НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ім. Ю.КОНДРАТЮКА»)**
Формування сталого розвитку землекористувань в сільгосп підприємствах, як умова ревіталізації басейну і водосховищ Дніпра.
- Фонарьова Т.А., Бушуєв М.Б., Петренко В.О. (УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ)**
Еко-інновації, комплаєнс та екологічний менеджмент металургійного виробництва - сучасні парадигми управління інноваційною діяльністю
- Пікареня Д.С., Орлінська О.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Вплив гірничих робіт на розвиток техногенної тріщинуватості у кристалічних породах
- Міняйло Д.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аридизація земель України
- Пінчук О.М., Максимова Н.М. (БО БФ СПІВДІЯ, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Еколого-економічне обґрунтування впровадження АСУ транспортом для скорочення викидів у атмосферне повітря
- Степаненко О.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Шляхи скорочення викидів пилу в атмосферу на підприємстві з виробництва бетону
- Тішина В.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Огляд методів скорочення винесення пилу з поверхонь хвостосховищ
- Железняк Є.М., Репін М.В., Максимова Н.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Огляд деяких результатів проходження навчальної техноекологічної практики на сталеплавильному підприємстві
- Навольнєв І.Ю., Максимова Н.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Огляд чинників впливу воєнних дій на довкілля

11. **Волкова А.О.(ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розробка інноваційних технологічних заходів для мінімізації впливу гідротехнічних споруд гірничозбагачувального комбінату на природні води
12. **Лобко М.Р. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розробка та впровадження ефективної автоматизованої системи моніторингу в межах санітарно-захисної зони довкілля за європейськими стандартами
13. **Єсіпова Н.Б. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Перспективи використання біоплата для очищення водних екосистем від радіаційного забруднення
14. **Копійка І.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Оцінка екологічної ефективності удосконалення системи очищення коксового газу від сірководню на коксохімічному виробництві
15. **Подобний А.Д., Чеберячко Ю.І., Максимова Н.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Нормативно-методологічні аспекти метрологічного забезпечення екологічного моніторингу промислових викидів
16. **Железняк Є.М., Чеберячко Ю.І., Максимова Н.М. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз системи стандартів і нормативів з охорони навколишнього середовища
17. **Фомін А.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розвиток водневої енергетики Японії
18. **Грищенко К.Ю. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Комплексні рішення підвищення екологічної безпеки залізничного дивізіону гірничозбагачувального комбінату
19. **Ромашина В.В., Давидов С.М.**
Щодо важливості формування серед здобувачів освіти екологічної свідомості у закладах професійно-технічної освіти

СЕКЦІЯ ІХ

Використання ІКТ в техніці, бізнесі та освіті

Голова секції – **Наталія ГРУДКІНА**, д.т.н., доцент, завідувачка кафедри природничо-наукових та загальноінженерних дисциплін ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар секції – **Наталія КАЙДАН**, к.фіз.мат.н., доцент, доцент кафедри природничо-наукових та загальноінженерних дисциплін ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Лінк на зустріч 28 листопада: [Секції III та IX \(28.11\)](#)

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секції III та IX \(29.11\)](#)

1. **Грудкіна Н.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Формування дослідницької компетентності здобувачів в процесі навчання теорії ймовірностей та математичній статистиці
2. **Величко В.Є., Федоренко О.Г. (Державний вищий навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний університет»)**
Створення та дослідження моделей мовою Python
3. **Щенсневич О.В., Щенсневич Ю.Ю. (Відокремлений структурний підрозділ «Слов'янський фаховий коледж Національного авіаційного університету»)**
Використання Google-додатків у викладанні дисциплін циклу професійної підготовки
4. **Кайдан В.П., Похитун О.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», Хмельницький фаховий економіко-технологічний коледж Університету економіки і підприємництва)**
Віртуальні симулятори як елемент застосування інформаційних технологій при викладанні фізики
5. **Дмитришин І.С. (Відокремлений структурний підрозділ «Краматорський фаховий коледж промисловості, інформаційних технологій та бізнесу Донбаської державної машинобудівної академії»)**
Підтримка дослідницької діяльності здобувачів освіти шляхом наочного відображення особливостей рівняння Ван дер Поля
6. **Щенсневич Ю.Ю., Щенсневич О.В., Кайдан Є.В. (Відокремлений структурний підрозділ «Слов'янський фаховий коледж Національного авіаційного університету», Львівський національний університет імені Івана Франка)**
Використання штучного інтелекту на прикладі Chat GPT в освітньому процесі
7. **Глазова В.В., Кайдан Н. В., Краснощоківа Н.М. (Державний вищий навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний університет», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання технології "Flipped Classroom" при викладанні математичних дисциплін
8. **Федоренко О.Г., Кайдан Н.В., Андрусик А.А. (Державний вищий навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний університет», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Застосування Minecraft Education, як елементу гейміфікації при викладанні математичних дисциплін

9. **Філь Б.М., Кайдан Є.В. (Львівський національний університет імені Івана Франка)**
Проект організації системи для визначення екологічної обстановки в зоні розташування атомних електростанцій
10. **Мірошниченко С.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Теплотехнічні розрахунки та візуалізація результатів з використання MatLab і Python
11. **Плуталов Я.А., Сагайда П.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання RAG-систем підвищення точності та змістовності результатів запитів до великих мовних моделей
12. **Грудкіна Н.С., Кайдан Н.В., Старов Д.В., Чехута О.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
До питання прикладної направленості навчання дисциплінам з математичною складовою в ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
13. **Кайдан Н.В., Пофаліт А.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Моделювання даних в математичних дисциплінах за допомогою Microsoft Excel
14. **Юсіна Г.Л. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання інтерактивної таблиці хімічних елементів при вивченні хімії

СЕКЦІЯ Х

Новітні інструменти в управлінні ефективністю бізнес-діяльності

Голова секції – **Дмитро ЖЕРЛІЦИН**, д.е.н., професор, професор кафедри цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Секретар секції – **Олександра ХАРЧЕНКО**, к.е.н., доцент кафедри металургії, матеріалознавства та організації виробництва ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Лінк на зустріч 28 листопада: [Секція Х \(28.11\)](#)

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секція Х \(29.11\)](#)

1. **Череватський Д.Ю., Чейлях Д.Д., Колібаба М.В.** (Інститут економіки промисловості НАН України)
Динаміка просьюмеризму в європейській електроенергетиці
2. **Жерліцин Д.М.** (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)
Modern tools for predictive business analytics
3. **Цимбал А.В.** (ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»)
Підвищення операційної ефективності експорту сталю прокату на основі аналізу та прогнозування попиту на ринку ЄС
4. **Пономарьов Д.А., Шевченко Н.Ю.** (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)
Аналіз проблемних аспектів керування залишками продукції на складах
5. **Смирнова І.В.** (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)
Well-being в управлінні персоналом як запорука забезпечення підвищення операційної ефективності
6. **Латишева О.В.** (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)
Перешкоди впровадження ESG-програм та проєктів сталого розвитку в Україні та світі
7. **Фаньо Д.М., Латишева О.В.** (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)
Можливості підвищення операційної ефективності українських підприємств гірничо-металургійного комплексу через призму впровадження інвестиційних проєктів (на прикладі ПАТ «ІНГУЛЕЦЬКИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»)
8. **Череватський Д.Ю., Баш В.О., Бойко О.В.** (Інститут економіки промисловості НАН України)
Вплив складових екологічного рюкзака на собівартість видобутку залізної руди
9. **Харченко О.С., Ісаченко Д.Ю.** (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)
Управління витратами при впровадженні нових виробничих процесів для випуску нової продукції (на прикладі ТОВ «МЕТІНВЕСТ-ПРОМСЕРВІС»)

10. **Харченко О.С., Стебунов О.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Маркетинг і корпоративна соціальна відповідальність: аналіз взаємозв'язків та впливу
11. **Джуман Л.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження бізнес-процесу організації поставок та виявлення недоліків в управлінні ланцюгами постачань
12. **Svetlana Dimitrova, Dmytro Zherlitsyn (Sofia University St. Kliment Ohridski, Bulgaria, University of National and World Economy, Bulgaria)**
Scientific entrepreneurship and European support programs for scientists at risk
13. **Харченко О.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Маркетингова стратегія гіперперсоналізації в епоху штучного інтелекту
14. **Шкрабак І.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Трансформація підходів до організаційного проектування під впливом четвертої промислової революції
15. **Трусова А.О. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Роль металургійної галузі в забезпеченні сталого розвитку України
16. **Ровенська В.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Недоліки та причини провалів в роботі керівників та виконавців проєктів
17. **Ломоносов О.С., Смирнова І.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розумне менторство: інтеграція штучного інтелекту в менторську діяльність для підвищення ефективності управління персоналом
18. **Гашицький С.А. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Змішана стратегія планування технічних обслуговувань кар'єрних самоскидів адаптована до їх індивідуального технічного стану та умов експлуатації
19. **Чернишев С.П., Шевченко Н.Ю. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання ERP-систем для оптимізації планування виробничих програм та підвищення операційної ефективності
20. **Беспалов К.І., Гончар В.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Удосконалення системи пошуку, оптимізації та прийняття технічних рішень - value engineering для формування оптимального бюджету і графіку при реалізації масштабних промислових проєктів
21. **Андреєва К.С., Смирнова І.І. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Методи підвищення ефективності командної роботи
22. **Чурілова Г.А. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання методів аналізу ринкових тенденцій та динаміки для підвищення операційної ефективності підприємства
23. **Костенко І.С., Андреєва К.С. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз та візуалізація динаміки валютного курсу з використанням POWER BI для підвищення ефективності прийняття рішень
24. **Мойсеєнко К.Є., Пофаліт А.В. (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Homo economicus