

ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Центр українсько-європейського наукового співробітництва

Міжнародна науково-технічна конференція

**«MININGMETALTECH 2023 –
Гірничо-металургійний комплекс:
інтеграція бізнесу, технологій та освіти»**

29–30 листопада 2023 року

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Запоріжжя, 2023

Шановний колего!

Запрошуємо Вас взяти участь у дистанційній
Міжнародній науково-технічній конференції
**«MININGMETALTECH 2023 –
Гірничо-металургійний комплекс:
інтеграція бізнесу, технологій та освіти»**,
яка відбудеться 29–30 листопада 2023 року на базі
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
за підтримки Групи МЕТІНВЕСТ та її міжнародних партнерів

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

29 листопада

09:00 – 09:30 – пробний тест
10:00 – 13:00 – пленарне засідання
13:00 – 14:00 – обідня перерва
14:00 – 15:30 – засідання секцій
15:30 – 16:00 – технічна перерва
16:00 – 18:00 – засідання секцій

30 листопада

09:00 – 11:00 – засідання секцій
11:00 – 11:30 – технічна перерва
11:30 – 13:30 – засідання секцій
13:30 – 14:30 – обідня перерва
14:30 – 16:30 – засідання секцій
16:30 – 17:00 – технічна перерва
17:00 – 18:00 – 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 \(30.11\)](#)

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»

Світлана РОМАНОВА – директор з правового забезпечення ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

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

Дмитро ТЕВЕЛЄВ – радник генерального директора ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Олександр ПІМКІН – директор департаменту організаційного менеджменту та керівництва винагородами ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»

Олександр ПОДКОРИТОВ – директор з технології та якості 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»

Gregory MASON – член Наглядової ради

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»

Костянтин МОЙСЕЄНКО, к.е.н., доцент, керівник департаменту управління якістю освіти та міжнародних проєктів ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Ірина ШКРАБАК, д.е.н., професор, декан гірничо-металургійного факультету ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Вікторія РОВЕНСЬКА, к.е.н., доцент, декан факультету автоматизації виробництва та цифрових технологій ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Володимир ПАШИНСЬКИЙ, д.т.н., доцент, завідувач кафедри металургії, матеріалознавства та організації виробництва ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Наталія ВОЛОДЧЕНКОВА, к.т.н., доцент, завідувачка кафедри безпеки праці та охорони довкілля ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

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

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

Ірина СМІРНОВА, к.е.н., доцент, завідувачка кафедри цифрових технологій та проектно-аналітичних рішень ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

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

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

Максим ШТОДА, к.т.н., доцент, доцент кафедри металургії, матеріалознавства та організації виробництва ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

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

Олег КРУЖИЛКО, д.т.н., професор, 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»

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Лінк на зустріч: [Пленарне засідання](#)

1. **Ю. Риженков, генеральний директор ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»**
Вітальне слово учасникам конференції
2. **О. Поважний, д.е.н., професор, ректор ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»**
Перспективи науки та освіти у ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» в умовах невизначеності
3. **О. Головка, к.е.н., голова наглядової ради Центру українсько-європейського наукового співробітництва, засновник та директор Видавничого дому «Гельветика»**
М. Віхляєв, д.ю.н., професор, директор Центру українсько-європейського наукового співробітництва
Привітальне слово співorganizаторів конференції. Перспективи наукового співробітництва
4. **А. Ємченко, к.т.н., директор з технічного розвитку ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»**
Виклики декарбонізації: куди ми йдемо?
5. **В. Коваленко, директор департаменту сталого розвитку та екологічного менеджменту ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»,**
К. Суходольська, менеджер програми з охорони довкілля
Сталий розвиток гірничо-металургійного сегменту в аспекті інтеграції у міжнародні стандарти
6. **О. Смірнов, завідувач відділу, Фізико-технологічний інститут металів та сплавів, Національна академія наук України**
Екологічна металургія – сучасний тренд розвитку технологічних систем
6. **П. Узбек, директор департаменту з ОП, ПБ, ОЗ і ОНС ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»**
Поточні питання у сфері охорони праці та довкілля на підприємствах Групи «МЕТІНВЕСТ»
7. **А. Акулич, генеральний директор ПРАТ «МЕТІНВЕСТ ПОКРОВСЬКВУГІЛЛЯ»**
Виклики та досвід їх подолання у вугледобувному комплексі в сучасних умовах
8. **A. Kostyzyhev, D.Sc., Professor, Centre for Microscopy and Microanalysis, University of Queensland, Australia**
Металургійна освіта і наука у сучасному університеті: на прикладі Австралії і Англії

9. **Л. Шаульська, д.е.н., професор, Заслужений працівник освіти України, Київський національний університет імені Тараса Шевченко**
Освітні продукти інноваційних українських університетів: очікування суспільства та кейс «Метінвест Політехніки».
10. **І. Воловненко, провідний експерт, ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»**
Нові технології прямого відновлення заліза

СЕКЦІЯ І

Перспективи металургії та матеріалознавства

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

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

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секція 1](#)

Лінк на зустріч 30 листопада: [Секція 1 \(30.11\)](#)

1. **A. Kostryzhev (Centre for Microscopy and Microanalysis, University of Queensland)**
Application of automated mineralogy in metallurgical research
2. **І. Бойко, В. Пашинський, О. Пашинська (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз енергоспоживання електродів з рутил-целюлозним покриттям
3. **Ю. Кашуба, І. Бойко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Підвищення ресурсу колісних пар рухомого складу
4. **В. Пашинський, А. Терещенко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розробка технології виробництва з метою отримання заданих механічних характеристик за рахунок формування поліпшеного комплексу структури та властивостей сталі марки 30MnB5 виробництва ПАТ "Запоріжсталь"
5. **П. Жабровець, О. Чайка, Б. Корнілов, В. Лебідь (Інститут чорної металургії НАН України)**
Оцінка ефективності теплової роботи металоприймачів доменних печей різної конструкції
6. **В. Верещак, Д. Верещак (ТОВ Науково-виробнича фірма «КОШ»)**
Уніфікована повітряна фурма доменної печі
7. **С. Луценко, О. Пашинська (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Отримання крупногабаритних сталевих виливків у металевих формах
8. **С. Хорольська, О. Пашинська (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Технологія холодно-твердіючі суміші, яка впливає на якість сталюого лиття в умовах підприємства

9. **О. Малій, А. Тітов, В. Левченко (Донбаська державна машинобудівна академія, НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України)**
Математичний аналіз впливу геометрії осередку деформування на енергосилові показники
10. **Ф. Харчук, О. Стоянов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості конвертування ванадієвого чавуну
11. **М. Ягольник, Р. Федоров (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Оцінка ефективності використання відходів металургійних підприємств з метою ресурсо- та енергозбереження
12. **А. Д'яченко, І. Бойко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Підвищення експлуатаційних характеристик оснастки для виготовлення вогнетривів алюміно-силікатної сировини
13. **М. Корденко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Порівняльний аналіз теоретичних та експериментальних моделей при пластичному деформуванні
14. **О. Пашинська, В. Скульський, І. Бойко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», Інститут електрозварювання імені ім. Е.О. Патона)**
Структура та властивості дроту з низьковглецевої сталі після комбінованого холодного деформування
15. **Е. Грибков, А. Пожидаєв (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Удосконалення технологічних режимів прокатки особливо тонких полос на стані НТЛС 1680
16. **Ю. Доброносів, С Лось (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Удосконалення технології прокатки холоднокатаних смуг на стані Тандем 1680
17. **Т. Нестеренко, О. Нестеренко, Л. Діденко (Запорізький національний університет, ДП «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» ім. акад. О.Г. Івченка)**
Сучасні тенденції вдосконалення переробки металевих відходів нікелю та його сплавів
18. **В. Саницький, Х. Малій, Є. Синегін (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження причин виникнення проривів металу під кристалізатором при безперервному розливанні сталі

19. **М. Олешко, Х. Малій, Є. Синегін (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Методи електромагнітного перемішування металу в кристалізаторі МБЛЗ
20. **В. Мамешин, А. Доронін (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Вплив хімічного складу чавуну на показники роботи кисневих конверторів
21. **Д. Богдан, Х. Малій, О. Стоянов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Теоретичні аспекти причин утворення шлакової настилі на поверхні вогнетриву
22. **В. Кухар, О. Спічак (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Вдосконалення системи очищення емульсії станів холодної прокатки ЦХП з метою видалення гідравлічних оливо з прокатної емульсії
23. **М. Бойко, В. Петренко («Український державний університет науки і технологій»)**
Організація енергоефективного аглодоменного виробництва зі зниженим впливом на довкілля
24. **В. Єфімова (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Рафінування металу у проміжному ковші МБРЗ від неметалевих включень при продуванні аргоном
25. **Б. Корнілов, О. Чайка, А. Москалина (Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова Національної академії наук України)**
Дослідження існуючих та перспективних напрямів зменшення викидів CO₂ на основі енергетичного балансу доменних печей
26. **М. Мироненко, Р. Король (Державне підприємство «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут трубної промисловості ім. Я.Ю. Осади»)**
Перспективи розвитку трубних підприємств України за підсумками роботи у першому півріччі 2023 року
27. **К. Черноіваненко, К. Мовчан (Український державний університет науки і технологій)**
Кристалографічні особливості $\alpha \rightarrow \gamma$ перекристалізації феритних сплавів заліза при науглецюванні
28. **О. Гришин, А. Надточій, В. Петренко (Український державний університет науки та технологій)**
Фізико-хімічні особливості карбідотермічного відновлення хромітового та магнетитового концентратів

29. **В. Пашинський, О. Ліолько (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання результатів дослідження макро та мікроструктури при відпрацюванні технології виготовлення товарних слябів вироблених із злитків низьковуглецевої марки сталі S 355 для ЄС- активів в умовах ПАТ, «Запоріжсталь»
30. **Х. Малій, А. Гладких (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Тенденції раціонального використання марганцю в технології конвертерної плавки
31. **С. Карнаух, О. Марков, І. Алієв (Донбаська державна машинобудівна академія)**
Study Of The Rolled Stock Separating Into Workpieces Using Breaking By Bending With Static-Dynamic Loading
32. **Т. Кулік, О. Кулік (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Prediction By Residual Stresses Of The Quality Of Thin Rolled After Temper Rolling In Warm Deformation Mode
33. **Д. Прутцов, І. Прохоренко (Запорізький національний університет)**
Використання техногенної сировини для отримання алюмомагнієвої шпінелі
34. **Д. Степаненко (Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України)**
Обґрунтування доцільності використання доменного шлаку в складі твердої шлакової суміші при позапічній обробці сталі на установці «ківш-піч»
35. **В. Кухар, Х. Малій, Ву Каймінг (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», Міжнародного науково-дослідного інституту технології сталі, Вуханьський університет науки і технологій)**
Implementation Of Preventive Quality Management System For Production Of TMCP Processed 10Mn2VNbAl Steel Heavy Plates
36. **В. Овсяников (НВП «УКРТРУБОІЗОЛ»)**
Аспекти з розвитку методу визначення залишкових напружень у металі зварних прямошовних труб великого діаметра
37. **В. Пашинський, О. Пашинська, І. Бойко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Структурні аспекти формування механічних характеристик високоміцного чавуну
38. **К. Медведєва, О. Стоянов, Х. Малій (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Про можливість насичення сталі азотом в сталеплавильному процесі

39. **Є. Карпукін, Ю. Смірнов, О. Смірнов («ФТІМС НАН» України)**
Деякі аспекти використання пористих фільтрів при відливанні алюмінію
40. **В. Мамешин, Є. Нефьодов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження впливу зміни температури чавуну в ході його транспортування на показники киснево-конвертерного процесу
41. **К. Сіренко, В. Мазур (Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України)**
Ймовірнісний підхід до методології регулювання хімічного складу і прогнозування властивостей сірого синтетичного чавуну

СЕКЦІЯ II

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 29 листопада: [Секції 2+8](#)

Лінк на зустріч 30 листопада: [Секції 2+8 \(30.11\)](#)

1. **О. Хорошайло, С. Кочергіна (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Ways of increasing the motivation of technical students to learn English
2. **Н. Варех (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Діджиталізація освіти як чинник сучасного розвитку освіти
3. **В. Кухар (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Program of the discipline on the organization of scientific research for students of technical specialties of the master's level, studying in the dual form of education
4. **М. Хара, Г. Маслак, Е. Журба, Т. Боглаєва (ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»)**
Впровадження інноваційних форматів інженерної освіти
5. **М. Рубан, А. Фомін, В. Пономаренко (Департамент сталого розвитку та внутрішніх комунікацій АТ «Укрзалізниця», ГО «Фонд відновлення залізничної спадщини України», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Становлення промислового електровозобудування в Україні (1959 – 1968)
6. **І. Довгаль (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Комунікативний підхід у навчанні іноземної мови
7. **О. Бурковська (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Ефективність використання кейс-методу під час професійно орієнтованого навчання іноземних мов майбутніх інженерів
8. **Н. Рагуліна (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ**

ПОЛІТЕХНІКА»)

Креативні методики викладання англійської мови для здобувачів вищої інженерної освіти

9. **С. Колесников (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**

Організація вивчення диференційних рівнянь при дистанційному навчанні

10. **В. Дворянкін (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**

До проблеми формування граматичної компетентності здобувачів інженерної освіти в процесі вивчення ділової та наукової української мови

11. **С. Шатов, Н. Бурмака, Л. Хижняк (Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, ПРАТ «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат»)**

Перспективи інженерної освіти у сфері вантажно-розвантажувальних робіт

12. **Л. Князькова, Є. Черних (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**

Імплементация європейських стандартів безпеки праці у вітчизняне законодавство

СЕКЦІЯ III

Пріоритети підвищення операційної ефективності гірничих підприємств

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

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

Лінк на зустріч 29 листопада: [Секція 3](#)

Лінк на зустріч 30 листопада: [Секція 3 \(30.11\)](#)

1. **Ю. Григор'єв, С. Слюсар, О. Герасимчук, П. Сергєєв (Криворізький національний університет, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Адаптація виробничої системи гірничо-видобувного комплексу як реакція на динаміку зовнішнього середовища господарювання
2. **Ю. Григор'єв, Є. Швець, І. Григор'єв, О. Смірнов (Криворізький національний університет, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Обґрунтування способів розробки техногенних родовищ для підвищення ефективності роботи гірничо-видобувного комплексу
3. **В. Каменець, М. Новіков (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розвиток технологій проведення та кріплення підготовчих виробок в умовах шахти "КРАСНОЛИМАНСЬКА"
4. **І. Крупко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження процесів пересування транспортних засобів з крокуючим рушієм
5. **С. Луценко, Д. Богданов, С. Яковенко, О. Систєров (Криворізький національний університет, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Обґрунтування області можливого регулювання режиму гірничих робіт, що забезпечує досягнення заданої продуктивності кар'єру по руді
6. **А. Пижик, О. Красуля (Криворізький національний університет, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»))**
Технологія рекультивації виробленого простору виведеного з експлуатації кар'єру

7. **А. Романенко (ПрАТ «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Теоретичні засади розвитку залізорудної галузі України
8. **І. Сахно, С. Сахно (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Перспективні напрямки підвищення операційної ефективності вугільних шахт України, на прикладі ПРАТ Ш/У ПОКРОВСЬКЕ
9. **Д. Череватський, В. Баш, О. Бойко (Інститут економіки промисловості НАН України)**
Матеріальні потоки, що супроводжують видобуток залізної руди шахтним способом
10. **В. Пілюгин, В. Каменець, О. Ангеловський (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», «Шахтоуправління Дніпровське» ДТЕК «Павлоградвугілля»)**
Удосконалення чинної нормативної бази вугледобувних підприємств
11. **О. Мінц, О. Пінчук (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Оцінка поточного стану системи управління автотранспортним цехом
12. **С. Борисов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Організація технічного діагностування кар'єрних екскаваторів
13. **І. Дєдїч (Вугільна дирекція ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»)**
Перспективні напрямки забезпечення безпеки працівників та підвищення ефективності спорудження виробок прохідницькими комбайнами на вугільних пластах, схильних до газодинамічних явищ

СЕКЦІЯ IV

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 29 листопада: [Секція 4](#)

Лінк на зустріч 30 листопада: [Секція 4 \(30.11\)](#)

- 1. Ю. Якимов, Н. Шевченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Трансформація процесу вступу до МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІЦІ через впровадження новітніх інструментів диджиталізації
- 2. В. Москаленко, В. Вірич (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження ринку систем управління ланцюгами постачання та обґрунтування розробки програмного додатку для управління
- 3. Ю. Здітовецький, О. Бісікало, Ю. Іванов (Вінницький національний технічний університет)**
Стартап-проект по розробці комплексного програмного забезпечення для дослідження складу продуктів харчування
- 4. А. Андрєєнков (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Обґрунтування розробки програмної системи для встановлення якісних характеристик металобрухту з використанням технології комп'ютерного зору
- 5. С Кріпак, В. Москаленко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Постановка задачі дослідження методів машинного навчання для аналізу та прогнозування закупівельних даних ІТ-підприємства
- 6. К. Вербато (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Цифрові двійники, інтелектуальні системи та асистенти
- 7. О. Смирнов, О. Шматко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Можливості автоматизації процесу створення електронних версій брендваної продукції на підприємствах Групи МЕТІНВЕСТ

8. **В. Старжинський (Вінницький національний технічний університет)**
Розробка та вдосконалення інтелектуального модуля «Бірки партія-тара» для автоматизованого друку бірок у ERP-системі «ПлазмІС»
9. **Ю. Каземіренко, О. Шматко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Вибір та порівняння егр-систем для впровадження на ремонтно-механічних підприємствах ТОВ «МЕТІНВЕСТ-ХОЛДІНГ»
10. **О. Шматко, В. Глібов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження та проектування програмних компонентів для інтелектуального чат-боту сервісної служби компанії
11. **Я. Бугаєць, П. Сагайда (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз методів та моделей проектування системи бюджетних контролей
12. **П. Сагайда, Л. Васильєва, І. Гетьман (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», Донбаська державна машинобудівна академія)**
Методика розробки та інтеграції підсистем інформаційної підтримки інженерної діяльності на основі категоріально-онтологічного підходу
13. **В. Гедіков (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження та проектування програмних компонентів для інтелектуальної системи моніторингу стану пристроїв безперебійного живлення обладнання АСУТП доменного цеху ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ»
14. **С. Шелест, П. Сагайда (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження методів, моделей та інформаційних технологій підвищення статичного навантаження транспортних засобів штучними вантажами на підприємствах Групи МЕТІНВЕСТ
15. **О. Касьянюк (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розробка математичної моделі системи керування експериментальною установкою для процесу кручення під високим тиском порожнистих заготовок
16. **О. Костіков, А. Коник (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження методів, моделей та інформаційних технологій використання нейронних мереж в підвищенні продуктивності рудозбагачувальних фабрик

17. **О. Балаболко, П. Сагайда (Донбаська державна машинобудівна академія, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**

Дослідження переваг поєднання логіки предикатів, FUZZY C-means та онтологічної моделі для підвищення ефективності обробки даних в організаційно-технічних комплексах

18. **І. Фещенко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»)**

Дослідження та розробка алгоритмічного програмного забезпечення для фабрикації порізу слябів з метою зниження розхідного коефіцієнту металу при виробництві товстолистового прокату

СЕКЦІЯ V

Інтелектуальні системи управління, робототехнічні та мехатронні 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 29 листопада: [Секція 5](#)

Лінк на зустріч 30 листопада: [Секція 5 \(30.11\)](#)

1. **О. Бондар, К. Беспалов (ТОВ "МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ")**
Автоматичний моніторинг промислових будівель для безпеки споруд, суміжних установок та технологічних агрегатів
2. **А. Коваленко, П. Сагайда (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання систем зі штучним інтелектом для керування листоправильними машинами
3. **А. Рухлов, Н. Рухлова (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Зменшення пікових навантажень в енергосистемі шляхом регулювання режимів електроспоживання вугільних шахт
4. **В. Нікулін, В. Мірошніченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Система прогнозування оптимальної продуктивності млина для стабілізації якісних показників готової продукції рудозбагачувальної фабрики
5. **О. Разживін, В. Прасол (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Огляд автоматизованих систем регулювання $\cos \varphi$ в електромережі 6 кВ
6. **В. Хілов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Підвищення економічності роботи електрообладнання скальних екскаваторів і кар'єрних ліній електропостачання в умовах гірничо-рудних підприємств криворізького басейну

7. **Ю. Омельницький (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Цифрові технічні засоби автоматизації розподільчих мереж
8. **О. Сімкін, Д. Золотарьов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Автоматизована система вібромоніторингу та діагностики коксовиштовхувача
9. **М. Уваров, В. Мірошніченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Автоматизація сушильного барабану
10. **Г. Черепашук, О. Потильчак (Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»)**
Автоматизація вузла засипки склосмазки прошивного пресу
11. **О. Сімкін, В. Коротий (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання сучасних технологій автоматизації для підвищення безпеки персоналу, надійності та ефективності роботи відділення стабілізації тиску коксового газу
12. **М. Вінковський, О. Койфман (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження автоматичного регулювання рівня води в баці
13. **О. Койфман, В. Мірошніченко, М. Вінковський, А. Ісаєв (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Порівняння методів визначення параметрів об'єкта керування
14. **О. Суботін (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Інформаційне забезпечення систем управління прокатних станів
15. **С. Кравченко, В. Мірошніченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Автоматизація електричного опалення виробничих приміщень
16. **В. Стецький, В. Мірошніченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз умов модернізації системи управління блоком повітрянагрівачів доменної печі
17. **О. Щербина, О. Бундза (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Вдосконалення методів контролю стану обпалювальних візків на обпалювальній машині LURGI
18. **В. Половинкин (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Перспективи використання дронів у гірничодобувній промисловості

19. **Р. Ковалець, Н. Мирна, О. Бундза (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Покращення процесу завантаження кульового млина подрібнюючим матеріалом
20. **І. Харченко, М. Голотюк (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження продуктивності та безпеки грейферних мостових кранів
21. **В. Бойко, М. Рибницький (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження ефективності роботи металоторгуючої організації
22. **С. Охріменко, О. Койфман (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Система автоматизації тепловпункту обігріву приміщень заводууправління та прилеглих споруд
23. **В. Крупко, І. Крупко, В. Суглобов (ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Застосування хвильових ланцюгових передач в приводах технологічних машин

СЕКЦІЯ VI

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 29 листопада: [Секція 6](#)

Лінк на зустріч 30 листопада: [Секція 6 \(30.11\)](#)

1. **Г. Каракуркчі, М. Сахненко, А. Корогодська (Національний університет оборони України, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)**
Інноваційні технології електрохімічного синтезу поліфункціональних матеріалів для систем фільтровентиляції
2. **М. Дзюрбан (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Штучний інтелект як дієвий інструмент забезпечення безпеки праці підприємств в сучасних умовах
3. **С. Барташевський, О. Денищенко (НТУ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)**
Канатно-транспортна система
4. **О. Андрущенко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Удосконалення системи забезпечення безпечних умов праці працівників вагонного господарства
5. **І. Зайцев (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Захисні властивості респіраторів та методи їх визначення
6. **Ю. Чеберячко, С. Костерний (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження гігієнічних умов праці і стану здоров'я для проведення оцінювання професійного ризику, травмування на робочій дільниці
7. **В. Дорошенко, С. Клименко (Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України)**
Про виготовлення захисних споруд та ємностей з високоміцного чавуну

8. **О. Шмигленко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Ідентифікація небезпек, оцінка ризиків та розробка профілактичних заходів на прикладі ремонтного підприємства
9. **Н. Пересунько (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Раціональне використання колективних та індивідуальних засобів захисту на підприємстві
10. **Р. Король, Н. Протопопова (Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут трубної промисловості ім. Я.Ю. Осади, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ)**
Стійкість роботи трубних підприємств у воєнний час
11. **І. Ткалич, В. Решотка (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Ідентифікація потенційних небезпек при будівництві вібраційних доставочно-навантажувальних установок
12. **Я. Рус (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Аналіз нещасних випадків в гірничодобувній промисловості
13. **В. Конєв (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Доцільність та практичне застосування методу Елмері для ідентифікації виробничих небезпек та оцінки професійного ризику на підприємстві
14. **Р. Бондарчук (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Боротьба з промисловим пилом на підприємстві гірничої промисловості
15. **Б. Цимбал, О. Урсу (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», Національний університет цивільного захисту України)**
Аналіз та прогнозування основних показників травматизму у будівельній галузі
16. **К. Бурлаченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Ризикорієнтовна система управління охороною праці гірничо-металургійної компанії
17. **М. Гіжа (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розроблення заходів з охорони праці на вугільних шахтах
18. **Є. Яковлєв (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Вплив стресу на продуктивність та ефективність виконання робіт на підприємстві

19. **М. Репін, Т. Солодченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Поліпшення умов праці у конверторному виробництві внаслідок модернізації технологічного обладнання
20. **І. Петченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Впровадження ризикорієнтованого підходу для підвищення безпеки при виконанні робіт на висоті в будівельній галузі
21. **С. Шатов, С. Богаченко, Д. Гончаров, Д. Пославський (Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Дніпровський національний університет ім. О. Гончара)**
Інновації в галузі безпеки праці при ремонтних роботах висотних споруд
22. **Н. Рекова, О. Кружилко, Н. Володченкова (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості підготовки магістрів з цивільної безпеки за освітньою програмою «Аудит та консалтинг безпеки праці»
23. **Н. Володченкова, О. Богданова, О. Кружилко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Впровадження концепції «VISION ZERO» у навчальний процес
24. **А. Дардесов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Практика оцінки ризиків на робочому місці
25. **В. Майстренко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості аудиту промислової безпеки на підприємстві
26. **А. Герасименко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Відповідність сучасним викликам законодавчо-нормативної складової безпеки праці металургійного підприємства

СЕКЦІЯ VII

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 29 листопада: [Секція 7](#)

Лінк на зустріч 30 листопада: [Секція 7 \(30.11\)](#)

- М. Абдулін, Д. Теренчук, Г. Дворцин (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», ТОВ "М Технології", НВП "Струменево-нішева технологія")**
Модернізація вогнетехнічного обладнання гірничо-металургійного комплексу на основі струменево-нішевої технології
- К. Авласьонк, Н. Максимова (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Огляд заходів захисту атмосфери районів розвитку гірничодобувної промисловості
- В. Галай, Н. Максимова (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Огляд заходів захисту атмосфери від пилу в районах розвитку коксохімічної промисловості
- М. Глуховеря, І. Младецький (НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)**
Development of a methodology for calculating a sufficient amount of reagent-collector for flotation enrichment of ash slag waste
- Н. Гудим (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Використання макрофітів для оцінки екологічного стану техногенно змінених водних екосистем
- О. Дрешпак, О. Березняк, О. Березняк, П. Чечель (НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА», Центр переробки та збагачення мінеральної та техногенної сировини)**
The latest technologies for reuse of sludge of metallurgical enterprises in Ukraine

7. **Н. Жданюк (Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського")**
Study of the possibility of recycling waste from metallurgical productions using glass technology
8. **В. Зінченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХІНКА»)**
Актуальність і перспективи використання альтернативної сировини у металургійному виробництві
9. **О. Ковров, К. Колісник (НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)**
Біологічна рекультивация гірничопромислових земель біогумусовими матеріалами
10. **Г. Куц, О. Тесленко (Інститут загальної енергетики Національної академії наук України)**
Техніко-економічні показники низьковуглецевої технології вдування відновлювального газу в домену піч
11. **Д. Міняйло, О. Накемпій (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХІНКА»)**
Інноваційні технології у сфері сортування сміття та утилізації відходів
12. **І. Навольнєв, Н. Максимова (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХІНКА»)**
Деякі питання нормативно-правового забезпечення захисту довкілля в Україні
13. **А. Поліщук, Н. Максимова (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХІНКА»)**
Еколого-економічна безпека підприємства: зміст та реалізація плану розвитку
14. **Д. Пікареня, О. Орлінська, Д. Рудаков (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХІНКА», НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)**
Комплексне візуальне обстеження як обов'язковий інструмент безпечної експлуатації хвостосховищ
15. **Д. Сніговий, О. Накемпій (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХІНКА»)**
Аналіз впливу металургійного комплексу на довкілля та здоров'я населення
16. **І. Федів, Р. Конанець, К. Степова (Львівський державний університет безпеки життєдіяльності)**
Використання природних сорбентів в процесах водоочищення
17. **О. Христофорова (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХІНКА»)**
Використання зворотних вод після флотації в умовах виробничого процесу гірничо-збагачувальних комбінатів

18. **А. Іванченко, О. Смірнов (Державна наукова установа «Центр проблем морської геології, геоecології і осадового рудоутворення Національної академії наук України», ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»**
Особливості виробництва залізорудної сировини з гематитових кварцитів

СЕКЦІЯ VIII

Математичне моделювання технологічних та бізнес-процесів

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 29 листопада: [Секції 2+8](#)

Лінк на зустріч 30 листопада: [Секції 2+8 \(30.11\)](#)

1. **E. Zvuzdetskii, Yu. Ivanov (Vinnytsia National Technical University)**
Features of decoding block turbo-product codes
2. **N. Kaidan («Technical University «METINVEST POLYTECHNIC»)**
The use of MAPLE CMS in the course of studying the discipline «higher and discrete mathematics» by students of economic specialties
3. **E. Niemtsev, S. Timoshenko (Donetsk National Technical University)**
Numerical simulation of energy-efficient solutions of steel melting bath with regarding kinetics of desulphuration under pneumatic stirring in the arc furnace of foundry class
4. **B. Bodnarenko, Yu. Ivanov, S. Skuratov (Vinnytsia National Technical University)**
Hybrid turbo-decoding method
5. **І. Дмитришин (Інститут прикладної математики і механіки НАН України, Відокремлений структурний підрозділ «Краматорський фаховий коледж промисловості, інформаційних технологій та бізнесу Донбаської державної машинобудівної академії»)**
Експоненційна оцінка параметрів асинхронного двигуна
6. **К. Чала, Г. Тельнова (Національний авіаційний університет)**
Моделювання синергетичного ефекту екосистеми університету
7. **Н. Грудкіна, Х. Малій, В. Папазов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Математичне моделювання процесів прокатки із застосуванням систем комп'ютерної математики Maple

8. **О. Пашинська, І. Бойко, А. Завдовсьєв, М. Кралюк (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», ІЄС ім. Е.О. Патона, Одеський науково-дослідний інститут судових експертиз Міністерства юстиції України)**
Дослідження пластичної деформації міді в умовах інтенсивного комбінованого навантаження
9. **М. Держевецька, О. Кривцов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розробка математичної моделі поведінки користувачів на сайті та збільшення його конверсії
10. **Т. Котенко, О. Сагай (Державний професійно-технічний заклад «Краматорський центр професійно-технічної освіти», Відокремлений структурний підрозділ «Краматорський фаховий коледж промисловості, інформаційних технологій та бізнесу Донбаської державної машинобудівної академії»)**
Впровадження елементів математичного моделювання в закладах професійно-технічної та фахової передвищої освіти під час викладання математичних дисциплін
11. **В. Пилипенко, Г. Тельнова (Національний авіаційний університет)**
Моделювання засад юніт економіки
12. **В. Кайдан (Університет економіки і підприємництва)**
Математичне моделювання фізичних процесів як елемент практичної підготовки здобувачів освіти технічних спеціальностей
13. **С. Колесников, А. Погосян (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Якісний аналіз вирішення однієї фізичної моделі коливань в ЕКСЕЛЬ

СЕКЦІЯ ІХ

Новітні інструменти в управлінні ефективністю бізнес-діяльності

Голова секції – **Костянтин МОЙСЕЄНКО**, к.е.н., доцент, керівник департаменту управління якістю освіти та міжнародних проєктів 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 29 листопада: [Секція 9](#)

Лінк на зустріч 30 листопада: [Секція 9 \(30.11\)](#)

1. **В. Грушко, Д. Жерліцин (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Оптимальне планування запасів довготривалої обіговості на складах автотранспортного підприємства
2. **А. Должанський, О. Бондаренко, О. Максакова (Український державний університет науки та технологій)**
Удосконалення методу кваліметричного оцінювання якості, як інструменту управління процесами на виробництві
3. **Д. Зайцева (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості організації процесу наставництва персоналу
4. **В. Зубавленко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Метод аналізу ієрархій у визначенні пріоритетів внутрішньої комунікації в умовах ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»
5. **М. Кіблик (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Вплив воєнного стану на плинність кадрів: аналіз причин та наслідків в умовах АТ "ПІВДЕННИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ"
6. **О. Коваленко, Д. Жерліцин (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Підвищення ефективності процесів транспортного обслуговування підприємства на основі використання інтерактивних дашбордів

7. **Д. Кононюк, О. Латишева (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Пошук можливості удосконалення системи оцінки вартості стратегічних інвестиційних проєктів в умовах ТОВ «МЕТІНВЕСТ СІЧСТАЛЬ»
8. **С. Ляшенко, О. Мінц, Р. Безрук (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ»)**
Аналіз методів прогнозування обсягів попиту металопродукту
9. **О. Мінц, Є. Фокін (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Оцінка комплаєнс-ризиків контрагентів та методи управління ними
10. **І. Неплях, Н. Шевченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Дослідження перспектив використання візуалізації даних для оптимізації процесу прийняття бізнес-рішень
11. **С. Островий (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Напрями удосконалення стратегії підприємства гірничо-металургійного комплексу FERRIERA VALSIDER SPA
12. **В. Петренко, Л. Тубольцев, Т. Фонарьова (Український державний університет науки і технологій, Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України)**
Удосконалення управління металургійним виробництвом на основі комплаєнс
13. **І. Смирнова, В. Осадча (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Підвищення результативності персоналу на підставі його розвитку
14. **І. Смирнова, Д. Осадчий (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Удосконалення оцінювання персоналу як інструменту управління бізнес-ефективністю
15. **І. Смирнова (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Лідерство, саморозвиток та командна взаємодія як компоненти забезпечення розвитку сприятливого бізнес-середовища
16. **В. Стрельцов (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Удосконалення системи мотивації персоналу ремонтної служби Інгулецького гіничозбагачувального комбінату
17. **Д. Усатий, Д. Жерліцин (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Проблеми оцінки вартості проєктів на початкових фазах його планування

18. **О. Харченко, Д. Ісаченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Оптимізація організаційної структури для забезпечення стійкості підприємства (на прикладі ТОВ «МЕТІНВЕСТ-ПРОМСЕРВІС»)
19. **Ю. Чуприна (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Філософія LEAN у процесі розробки бюджетів промислових підприємств
20. **Т. Шевчик, Ю. Мінц (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Розробка основних заходів з діджиталізації бізнес-процесу закупівель
21. **І. Шкрабак, А. Неборачко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Інноваційні методи навчання в управлінні результативністю персоналу
22. **С. Піценко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Оптимізація заміни пресового оснащення
23. **О. Латишева (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Креативність як фактор успіху проєктів підвищення операційної ефективності
24. **В. Ровенська (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Роль гнучких навичок керівника проєкту в досягненні успіху компанії в сучасних умовах невизначеності та швидких змін
25. **О. Долинко, Н. Шевченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Переведення працівників між бізнес-одинацями корпоративної структури як інструмент управління персоналом
26. **К. Буглак, Н. Шевченко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Перспективи впровадження єдиних підходів до побудови організаційної структури суміжних підприємств для підвищення ефективності управління бізнес-процесами
27. **О. Латишева, К. Вишнякова (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»)**
Особливості управління довгообертovими запасами в умовах гірничо-збагачувального комбінату
28. **Д. Суярко (ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», Донбаська національна академія будівництва і архітектури)**
Особливості соціально спрямованих інвестиційних проєктів в сфері металевого будівництва в умовах ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ»

Для нотаток

Довідки щодо організаційних питань:

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

kristina.maliy@mipolytech.education