

Науковий напрям - **Концептуальні засади видобутку і переробки корисних копалин та металургійного виробництва в умовах еколого-безпечного розвитку промисловості**

Модератори: **Жуков Сергій Олександрович**, д-р техн. наук, проф.
Олійник Тетяна Анатоліївна, д-р техн. наук, проф.
Савельєв Сергій Геннадійович, д-р техн. наук, проф.
Федько Михайло Борисович, канд. техн. наук, доц.

1. Ступнік М.І., Калініченко В.О., Федько М.Б., Грищенко М.А.

Криворізький національний університет

Пільчик В.В., голов. інж., ДП «СхідГЗК»

Удосконалення технології розробки покладів залізних руд системою підповерхового обвалення на глибоких горизонтах шахт Кривбасу

2. Ступнік М.І., Калініченко В.О., Калініченко О.В., Шепель О.Л.,

Кушнерьов І.П., Федько М.Б.,

Криворізький національний університет

Пільчик В.В., голов. інж., ДП «СхідГЗК»

Дослідження екологічно безпечного відкрито-підземного видобутку з утилізацією гірничих відходів у виробленому просторі шахт та кар'єрів

3. Савельєв С.Г., Бабаєвська О.В., Хіноцька А.А.

Криворізький національний університет

Огляд стану використання побічних продуктів сталеплавильного виробництва в агломераційному процесі

3. Баряцька Н.В., Сафронова Н.Г., ТОВ «Софтмайн»

Луценко С.О., Григор'єв Ю.І., Жуков С.О., Криворізький національний університет

Проектування та планування відкритих гірничих робіт у програмному забезпеченні Micromine Beyond

4. Лапшин О.Е., Гацький А.К., Гацький І.А., Криворізький національний університет

Процес управління мікрокліматом в мобільній камері аварійного повітропостачання гірничих виробок

5. Бабошко Д.Ю., Плотников В.В., Бабаєвська О.В.,

Криворізький національний університет

Воденнікова О.С., Запорізький національний університет

Фурт Д.В., Криворізький національний університет

Дослідження технології процесу відновлення титаномагнетитового концентрату корінних родовищ України

6. Войта В., Хоміч О., Криворізький національний університет

Безпека експлуатації газових приладів у побутовому середовищі

7. Бабошко Д.Ю., Плотніков В.В., Бабасєвська О.В., Хіноцька А.А., Назарук Д.В.,
Криворізький національний університет
*Дослідження технології виробництва окатишів із гематитового концентрату для
прямого відновлення заліза в обертовій печі*

8. Ларіонов Р.С., Криворізький національний університет
*Забезпечення безпечної експлуатації конвеєрного транспорту в умовах роботи
підприємства гірничодобувної галузі*

9. Малих Д.Ю., ПАТ «Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат»
Єременко Г.І., Тітов Д.А., Криворізький національний університет
*Визначення параметрів імпульсного вибухового навантаження породного масиву
групою розосереджених зарядів*

10. Лапшин О. Є., Коваленко С.Л., Криворізький національний університет
*Зниження впливу шкідливих та небезпечних виробничих факторів на персонал,
зайнятий технологічним процесом дроблення руди в кар'єрі*

11. Малий Я.В., Савельєв С.Г., Ярош Т.П., Криворізький національний університет
Використання гідрометалургії при переробці червоних шламів

12. Козаріз В.Я., Шаповал Б.А., Криворізький національний університет
*Шляхи скорочення обсягу тимчасових виробок при поглибленні вертикальних
стволів шахт*

13. Нестеренко О. В., Худик М. В., Черевко Д. В.,
Криворізький національний університет
Пилловий фактор шкідливого впливу на робітників у будівельній галузі

14. Панова С.М., Криворізький національний університет
*Зниження ступеня екологічної небезпеки викидів забруднюючих речовин метизним
підприємством*

15. Переметчик А.В., Федоренко С.О., Подойніцина Т.О., Макарук Л.О.,
Ангеловська К.В., Ілющенко К.О., Криворізький національний університет
Моніторинг гірничо-геометричних показників родовища

16. Sidorenko V. D., Kryvyi Rih National University,
Romanenko A. O., "CGZK" Technical University "Metinvest Polytechnic" LLC
Classification of methods for detecting voids in rock massive

17. Іванча М.Г., Муравйова І.Г., Вишняков В.І., Щербачов В.Р., Єрмоліна К.П.,
Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України
*Технологія завантаження багатокomпонентної шихти в сучасні доменні печі з
безконусними завантажувальними пристроями (БЗП)*

18. Жуков С.О., Швець Є.М, Федоренко С.О.,

Криворізький національний університет

Актуалізація аналізу радіогеохімічних особливостей вміщуючих порід кар'єрів Кривбасу як потенційної будівельної сировини

19. Романова І.А., Ярош Т.П., Хіноцька А.А., Криворізький національний університет

Брикетування колошникового пилу як перспективний спосіб вторинного використання залізовмісних відходів

20. Руденко В.О., Криворізький національний університет

Розробка екологічної технології збагачення відходів переробки магнетитових кварцитів гірничо-збагачувальних комбінатів Кривбасу

21. Смірнова Г.Я., Криворізький національний університет,

Смірнов О.Я., ПРАТ «ІнГЗК»

Підвищення ефективності планування якісних показників руд Інгулецького ГЗК на основі геофізичних даних

22. Смірнова Г.Я., Криворізький національний університет

Смірнов О.Я., ПРАТ «ІнГЗК»

Види забруднень геологічного середовища Кривбасу

23. Ковбик К.М., Криворізький національний університет

Аналіз проблеми відпрацювання обводнених покладів багатих залізних руд Криворізького басейну та актуальність удосконалення випуску руди за рахунок кореляції показників насиченості водою і гранулометричного складу корисної копалини в даних умовах

24. Кривенко А.Ю., Олійник Т.А., Кушнерьов І.П.,

Криворізький національний університет

Кривенко Т.А., Гірничий фаховий коледж КНУ

Мінералогічний аналіз сировини збагачувальних фабрик який надходить на процес знешламлення в магнітні дешламатори

25. Ткаченко Г.І., Ковальчук Т.М., Михайленко М.В.,

Криворізький національний університет

Вплив якості подрібненої гірничої маси на ефективність технологічних процесів на кар'єрах Кривбасу

26. Швагер Н. Ю., Чижевський А. В., Криворізький національний університет

Вплив ергономічних параметрів на ефективність діяльності

27. Членов М. Ю., Криворізький національний університет

Удосконалення технології флотаційного збагачення магнетитового концентрату ПРАТ «ПівніГЗК» за рахунок встановлення впливу степеню розкриття мінеральних зростків у живленні флотації на якість кінцевого товарного продукту

- 28. Швець Д.В, Ярош Т.П.,** Криворізький національний університет
Шляхи зниження впливу агломераційного виробництва на навколишнє середовище
- 29. Кудінов О.М., Кушнірук Н.В.,** Криворізький національний університет
Аналіз сучасного стану та перспективи розвитку галузі збагачення корисних копалин в Україні
- 30. Лапшин О. О., Ярошенко В. О.,** Криворізький національний університет
Безпека в складних гірничо-геологічних умовах: виклики та перспективи
- 31. Лапшин О. О., Ярошенко Г.М.,** Криворізький національний університет
Інноваційний підхід до вентиляції промислових приміщень шляхом інтенсифікації повітрообміну сумісним повітроводом в робочих зонах
- 32. Андрєєв Б.М., Брижєвський Є.М.,** Криворізький національний університет
Перспективи використання нових технологічних рішень шахтного видобутку і переробки уранової сировини
- 33. Кушнерьов І.П., Кривенко Ю.Ю., Максимов І.І.,**
Криворізький національний університет
Застосування камерних систем розробки рудних покладів на глибоких горизонтах шахт
- 34. Кушнерьов І.П., Кривенко Ю.Ю.,** Криворізький національний університет
Підземна розробка запасів родовищ стінового каміння з невпорядкованою тріщинуватістю масиву
- 35. Андрєєв Б.М., Біланенко Н.В.,** Криворізький національний університет
Вибір продуктивної та безпечної технології проведення капітальних піднятєвих виробок на залізорудних шахтах
- 36. Скідін І.Е., Саїтгарєєв Л.Н., Пономарьова Н.П.,**
Криворізький національний університет
Вплив температури та часу обробки алюмінієвих розплавів в печі на якість виливків
- 37. Скідін І.Е., Саїтгарєєв Л.Н., Гугняков К.О.,**
Криворізький національний університет,
Дослідження впливу температур плавки та лиття сплаву АК7 з високим вмістом в шихті вторинної сировини
- 38. Кривенко А.Ю.,** канд. техн. наук, доцент, **Кривенко Ю.Ю.,** канд. техн. наук, ст. наук. співроб., **Кушнерьов І.П.,** канд. техн. наук, доц.,
Криворізький національний університет
Кінетика руху пульпи при живленні магнітного дешламатора

39. Долгіх О.В., Долгіх Л.В., Подойніцина Т.О.,

Криворізький національний університет

Шляхи підвищення якості підготовки фахівців з маркшейдерської справи

40. Долгіх Л.В., Смирнова Ю.С., Мудрак Г.О., Миронова А.С., Мамій О.О.,

Криворізький національний університет

Сучасні методи зйомок на об'єктах відкритої розробки родовищ

41. Долгіх О.В., Ліщинський П.В., Онищенко Є.О., Даценко А.А., Макарук Л.О.,

Криворізький національний університет

Фотограмметричні способи дослідження небезпечних територій

42. Долгіх О.В., Крисенко В.А., Усатов Е.Е., Петля І.І.,

Криворізький національний університет

Вибір устаткування для дослідження деформацій та зсувів

43. Паламар А. Ю., Подкопась В.М., Криворізький національний університет

Комплекс кадастрових робіт при встановленні меж земельної ділянки водного фонду

44. Плотніков В.В., Бабошко Д.Ю., Бабаєвська О.В.,

Криворізький національний університет

Вдосконалення процесу випалу залізорудних окатишів, що містять тверде паливо

45. Савельєв С.Г., Бабаєвська О.В., Хіноцька А.А.,

Криворізький національний університет

Аналіз ефективності використання побічних продуктів аглодоменного виробництва в агломераційному процесі

46. Плотніков В.В., Бабаєвська О.В.,

Криворізький національний університет

Вплив властивостей шихти і вуглецевмісних добавок на якість окатишів

47. Плотніков В.В., Бабаєвська О.В., Криворізький національний університет

Аналіз розподілу цинку, заліза та вуглецю за фракціями доменного шламу

48. Бабошко Д.Ю., Плотніков В.В., Бабаєвська О.В., Плахотний Д.В.

Криворізький національний університет

Вдосконалення технології запалювання агломераційної шихти

49. Савельєв С.Г., Кондратенко М.М., Бабаєвська О.В., Гайбура Б.П.,

Криворізький національний університет

Аналіз ефективності застосування магнезійного флюсу при виробництві і використанні залізорудного агломерату

50. Кондратенко М.М., Савельєв С.Г., Криворізький національний університет

Калориметрія водного середовища з визначенням параметрів хвиль під час ультразвукової обробки

51. Кондратенко М.М., Савельєв С.Г., Криворізький національний університет
Калориметрія водного середовища з визначенням параметрів хвиль під час ультразвукової обробки

52. Бабаченко О.І., Кононенко Г.А., Подольський Р.В., Сафронова О.А.,
Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України
Режими обробки для отримання безкарбідного бейніту в дослідній сталі для високоміцних залізничних рейок

53. Джамський С.В., Інститут транспортних систем і технологій НАН України,
Кононенко Г.А., Подольський Р.В.,
Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України
Бадюк С.І., ТОВ «Адитивні лазерні технології України»
Вплив параметрів сканування на суцільність готового виробу з жароміцного сплаву Inconel 718

54. Толкач О. М., Державний університет «Житомирська політехніка»
Особливості застосування фрактального аналізу для оцінки основних характеристик гірничої маси

55. Лапшин О.Є., Лапшин О. О., Криворізький національний університет
Безпека життєдіяльності та реагування на надзвичайні ситуації

56. Кононенко В.В., Хворост В.В., Бровко В.Д.,
Криворізький національний університет
Оптимізація технологічних параметрів спорудження камер перекидачів бункерних комплексів

57. Калініченко В.О., Шепель О.І., Криворізький національний університет
Актуальний стан проблеми переходу з видобутку корисних копалин відкритим способом на технології комбінованого відкрито-підземного та підземного видобутку залізрудної сировини

58. Чубенко В.А., Хіноцька А.А., Скоркін Б.В.,
Криворізький національний університет
Розробка технологічних рішень щодо виготовлення арматури з безперервно-ливої заготовки

59. Чубенко В.А., Хіноцька А.А., Дзюба О.Г., Криворізький національний університет
Дослідження та удосконалення технологічного процесу виготовлення сортового прокату Ø 40 мм

60. Чубенко В.А., Хіноцька А.А., Демченко К., Криворізький національний університет
Удосконалення технологічного процесу виготовлення сталевих квадратної безперервно-ливої заготовки розміром 100×100

61. Письменний С.В., Федько М.Б., Криворізький національний університет
Використання високопродуктивних вибухових речовин на підземних гірничих роботах

62. Григор'єв Ю.І., Луценко С.О., Бровко Д.В., Баранов І.В., Жуков С.О.,
Криворізький національний університет
Адаптація кінцевих контурів кар'єрів №2-біс та №3 ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» в умовах динаміки гірничо-геологічних факторів

63. Олійник Т.А., Булах О.В., Скляр Л.В., Криворізький національний університет
Олійник М.О. компанія, "Weir Minerals"
Особливості збагачення гематитових руд підземного видобутку Кривбасу в крупності 1-0 мм

64. Аджамський С.В., ТОВ «Адитивні лазерні технології України»
Кононенко Г.А., Інститут транспортних систем і технологій НАН України
Подольський Р.В., Бадюк С.І., Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України
Дослідження впливу параметрів стратегії сканування на суцільність готового виробу з жароміцного сплаву Inconel 718

65. Бабаченко О.І., Кононенко Г.А. Подольський Р.В., Сафронова О.А.
Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України
Формування структури бейніту з твердістю до 400 НВ в дослідній сталі для залізничних рейок

66. Савельєв С.Г., Ярош Т.П., Бабаєвська О.В., Кондратенко М.М., Бабошко Д.Ю.,
Криворізький національний університет
Аналіз металургійних методів утилізації червоного шламу

67. Сахно С.І., Попруга Д.В., Мокряк Г.В., Криворізький національний університет
Особливості роботи бетонної балки з базальтовою арматурою

68. Скідін І.Е., Саїтгарєєв Л.Н., Хіноцька А.А., Філіпов А.В., Криворізький національний університет,
Воденнікова О.С., Запорізький національний університет
Визначення оптимальних температур лиття виливків зі сплаву АК7 при підвищеному вмісті вторинних матеріалів в шихті

69. Скідін І.Е., Саїтгарєєв Л.Н., Чубенко В.А., Мішин М.М.,
Криворізький національний університет,
Євтушенко С.Д., НТУ «Харківський політехнічний інститут»
Аналіз оптимальних параметрів термочасової обробки алюмінієвих розплавів

70. Шепель О.Л., Криворізький національний університет
Актуальний стан проблеми переходу з видобутку корисних копалин відкритим способом на технології комбінованого відкрито-підземного та підземного видобутку залізничної сировини

- 71. Гнатенко М.О.,** Національний університет «Запорізька політехніка»
Усунення ливарного браку деталей методами мікроплазмового наплавлення
- 72. Кушнерьов І.П., Кривенко Ю.Ю., Максимов І.І., Шепель О.Л., Калініченко В.О., Федоренко С.О.,** Криворізький національний університет
Відпрацювання паралельно зближених покладів корисних копалин
- 73. Олійник Т.А. Вільгельм К.М.,** Криворізький національний університет
Дослідження умов формування оптимального живлення оберненої флотації магнетиту
- 74. Швець Д. В.,** Криворізький національний університет
Швець В. В., ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Єрьоменко О.Ю., Волков С.О., Криворізький національний університет
Демченко О.О., Демченко С.О., ПП «Стіл Сервіс»
Оцінка залишкового ресурсу металеві підкранової балки на стадії зростання втомної тріщини
- 75. Кондратенко М.М., Савельєв С.Г., Губін Г.В.,** Криворізький національний університет
Дослідження зміни калориметричних показників водного середовища в процесі ультразвукової обробки з визначенням параметрів хвилі
- 76. Азарян А.А., Крапивний Н. С.,** Криворізький національний університет
Гравітаційний метод оперативного контролю вмісту заліза
- 77. Єрьоменко О.Ю., Волков С.О.,** Криворізький національний університет
Демченко О.О., Демченко С.О., ПП «Стіл Сервіс»
Оцінка залишкового ресурсу металеві підкранової балки на стадії зростання втомної тріщини
- 78. Лапшин О.Є., Ярошенко Г.М.,** Криворізький національний університет
Комплексне дослідження шкідливих впливів складних гірничо-геологічних умов на безпеку будівництва, гірничодобувної діяльності та існуючих цивільних і промислових об'єктів
- 79. Смірнова Г.Я., Бондар О.В.,** Криворізький національний університет
Смірнов О.Я., ПРАТ «ІнгЗК»
Аналіз фізико-геологічних моделей у геофізичній екології
- 80. Панова С. М.** Криворізький національний університет
Дослідження технологій утилізації та системи управління шахтними водами Кривбасу
- 81. Тіхлівець С.В., Філенко В.В.** Криворізький національний університет
Морфологія гьотитових утворень в гематитових кварцитах з відвалів Центрального гірничо-збагачувального комбінату

82. Трунін О.М., Скрипцова М.Є. Криворізький національний університет
Деякі риси мінерального складу магнетитових кварцитів першого залізного горизонту продуктивної товщі Новокриворізького родовища

83. Смірнова Г.Я., Криворізький національний університет
Смірнов О.Я., Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат
Підвищення ефективності планування якісних показників руд Інгулецького ГЗК на основі геофізичних даних

84. Смірнова Г.Я., Криворізький національний університет
Смірнов О.Я. Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат
Види забруднень геологічного середовища Кривбасу

85. Смірнова Г.Я., Бондар О.В., Криворізький національний університет
Смірнов О.Я. Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат
Сейсмоекомоніторинг геологічного середовища на основі геофізичних даних

86. Смірнова Г.Я., Бондар О.В., Криворізький національний університет
Смірнов О.Я. Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат
Аналіз фізико-геологічних моделей у геофізичній екології

87. Харитонов В.М., Тіхлівець С.В., Філенко В.В. Криворізький національний університет
Сланці відвалів Криворіжжя — перспективна неметалева сировина (будівельні суміші, абразиви, декоративні матеріали)

88. Харитонов В.М., Криворізький національний університет
Кондратьєва Д.В. Укррудпром
Орієнтовані прозорі препарати для досліджень оченяткового кварцу Криворіжжя

89. Харитонов В.М., Криворізький національний університет
Іванченко В.В., ДНУ «МорГеоЕкоЦентр НАН України»

Харитонов Д.В. Криворізький національний університет
Систематика політантів в ґрунтах Криворізького району»

90. Стеценко В.В., ТОВ «Елкобуд»

Харитонов Д.В. Криворізький національний університет
Оптимізація методики оцінювання потенційних ризиків в межах гірничодобувних регіонів

91. Переметчик А.В., Федоренко С.О., Подойніцина Т.О.,
Криворізький національний університет
Оцінка та моніторинг гірничо-геометричних показників родовища

92. Мамонов К. А., Вяткін Р.С., Штеридок Е.С, Наливайко Т.А.
Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова
Моніторинг використання земель регіонів: екологічні аспекти

93. Чубенко В.А., Саїтгарєєв Л.Н., Ярош Т.П., Плотніков В.В., Хіноцька А.А.,
Криворізький національний університет
Моделювання гарячого прокатування товстих листів

94. Андрєєв Б.М., Бровко Д.В., Хворост В.В., Кононенко В.В.,
Козарієв В.Я., Гапоненко К.А., Бровко В.Д.,
Криворізький національний університет
Розробка моделі моніторингу технічного стану будівель та споруд поверхневого комплексу гірничодобувних підприємств на основі ланцюга маркова

95. Часова Е.В., Демчишина О.В., Володіна В.С., Кравцова А.А.,
Криворізький національний університет
Адсорбційна очистка стічних вод від солей $Ni(II)$ модифікованими цеолітами

96. Часова Е.В., Демчишина О.В., Володіна В.С., Кравцова А.А.,
Криворізький національний університет
Регенерація сорбентів при очищенні металовмісних вод

Науковий напрям - **Енергоефективність - підгрунття конкурентоспроможності вітчизняних виробництв**

Модератори: **Сінчук Олег Миколайович**, д-р техн. наук, проф.
Федотов Владислав Олександрович, канд. техн. наук, доц.

1. Сінчук О.М., Сьомочкін А.Б., Барановський В.Д., Левченко В.О.,
Криворізький національний університет

Імітаційні дослідження щодо оцінки напрямків підвищення енергоефективності головних водовідливних комплексів

2. Boiko S., National University «Zaporizhia Polytechnic»

Kasatkina I., Kryvyi Rih National University

Problems of implementation of sources of distributed generation in the aspect of smart grid

3. Мрачковський Д. В., Титюк В. К., Барановська, М. Л., Єрьомін Д. О.,

Криворізький національний університет

Динамічна ідентифікація людини-оператора в ергатичних виробничих системах

4. Курляк П.О., Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Титюк В. К., Барановська, М. Л., Гончар Д.О.,

Криворізький національний університет

Математичне моделювання асинхронного двигуна з «Білячою кліткою»

5. Барановська М. Л., Осадчук Ю. Г., Асваров С. М.,

Криворізький національний університет

Дослідження енергоспоживання насосної станції цеху водопостачання ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

6. Берідзе Т. М., Бугра А. В., Криворізький національний університет

Математична парадигма в оцінюванні вартісних показників споживання електричної енергії промислового підприємства

7. Берідзе Т. М., Нефьодов В. М., Криворізький національний університет

Оптимізація електроспоживання промислових підприємств на засадах інвестування

8. Бондар Н. В., Бондар Д.П.,

Криворізький національний університет

Дослідження схем утилізації тепла газопарових установок

9. Бондар Н.В., Ляшенко О.В., Криворізький національний університет

Використання деревної біомаси на теплових електростанціях

10. Осадчук Ю.Г., Шерстньов Ю.В., Криворізький національний університет
Аспекти побудови кіберфізичних систем раціонального регулювання потоків реактивної потужності потужних підстанцій з синхронними двигунами

11. Сьомочкин А.Б., Федотов В.О., Сінчук О.М.,
Криворізький національний університет
Перспективний спосіб підвищення економічної ефективності використання кабельних мереж підприємств

12. Сьомочкин А.Б., Сінчук О.М., Кальмус Д.О.
Криворізький національний університет
Постановка завдання формування електричного гальмування в частотному електроприводі шахтного електровоза

13. Михайленко О.Ю., Шепелєв К.О., Криворізький національний університет
Нейро-нечітке керування енергопотокami в системах електропостачання залізрудних шахт

14. Сінчук О.М., Михайленко О.Ю., Барановський В.Д.,
Криворізький національний університет
Керування споживанням електроенергії електроприводами насосів головного водовідливу залізрудної шахти з застосуванням системи нечіткого логічного висновку

15. Бондар Н. В., Суліма О.В., Криворізький національний університет
Особливості та перспективи використання сонячних фотоелектростанцій

16. Сінчук О.М., Криворізький національний університет
Про деканонізацію формату визначення електроенергоефективності гірничовидобувних підприємств

17. Сінчук І.О., Криворізький національний університет
Про необхідність превентивного оцінювання енергоефективності застосування систем електропостачання з розподіленою генерацією електроенергії

18. Кобеляцький Д.В., Криворізький національний університет
Маневрове керування режимами споживання електроенергії приймачами шахтних діляничних підземних підстанцій

19. Сінчук О.М., Омельчук М.М., Криворізький національний університет
Варіативність превентивного вибору тягових електродвигунів у структурах сучасних енергоефективних електроприводів рудникових електровозів

20. Горшков. В.В., Криворізький національний університет
Оцінювання необхідності залучення інтелектуального управління до автоматизації керування вуличним освітленням міст та населених пунктів

21. **Шерстньов Ю.В.**, Криворізький національний університет
Синергетичні підходи до аналізу та оптимізації споживання електричної енергії промисловим підприємством на основі раціоналізації процесу компенсації реактивної потужності
22. **Сінчук О.М., Омельчук М.М.**, Криворізький національний університет
Варіативність превентивного вибору тягових електродвигунів в структурах сучасних енергоефективних електроприводів рудникових електровозів
23. **Сінчук О.М., Омельчук М.М.**, Криворізький національний університет
Дизель-тролейвозів у залізрудних кар'єрах Криворізького басейну
24. **Тітов Д.А.**, Криворізький національний університет
Теоретична база обґрунтування збалансованого енергонасичення породного масиву підтриманням комбінованих свердловинних зарядів
25. **Кассім Д.О., Чупринов Є.В., Ляхова І.А., Коренко М.Г.**,
Державний університет економіки і технологій
Узагальнення методичних підходів до розрахунку енергетичних параметрів газового потоку в горні доменних печей при вдуванні комбінованого дуття
26. **Воронцов І.В., Данилейко О.К., Коломіц Г.В.**,
Криворізький національний університет
Розробка енергоефективної системи штучного освітлення головного корпусу Криворізького національного університету
27. **Пироженко А.В.**, Навчально-науковий технологічний інститут
Державного університету економіки і технологій
Касаткіна І.В., Федотов В.О., Поліщук П.І., Власюк В.П.,
Криворізький національний університет
Ідентифікація і класифікація причин електротравматизму у залізрудному виробництві
28. **Шерстньов Ю.В., Осадчук Ю.Г.**, Криворізький національний університет
Розробка алгоритму оптимізації рівнів споживання електричної енергії підстанцій гірничо-збагачувального комбінатуза допомогою інтелектуальних систем

Науковий напрям - **Ефективні технології будівництва - запорука безпечної експлуатації конструкцій, будівель та споруд**

Модератори: **Попруга Дмитро Вікторович**, канд. техн. наук, доц.,
Шишкін Олександр Олексійович, д-р техн. наук, проф.
Валовой Олександр Іванович, канд. техн. наук, проф.

1. Попруга Д.В., Морозюк А.А., Грицаєнко О.М.,

Криворізький національний університет

Особливості розрахунку і проєктування споруд цивільного захисту згідно ДБН В.2.2-5:2023

2. Герасимова К.В., Шишкін О.О., Криворізький національний університет

Способи зміцнення поверхні бетонних та залізобетонних конструкцій при динамічних впливах

3. Савін В.В., Вавилюк В. Ю., Криворізький національний університет

Грунтовий повітряний теплообмінник

4. Шишкін О.О., Шишкіна О.О., Криворізький національний університет

Дослідження властивостей модифікованого текстильно-армованого бетону

5. Астахова Н. В., Криворізький національний університет

Дослідження властивостей активованого наповнювача з відходів ГЗК

6. Астахова Н. В., Попова А. В., Криворізький національний університет

Нанобетон у будівництві, як напрям інноваційної діяльності

7. Фамуляк Ю.Є., Львівський національний університет природокористування

Покращення механічних характеристик неавтоклавних ніздрюватих бетонів за рахунок неметалевої фібри з вторинної сировини

8. Астахова Н. В., Сорока Е. І., Криворізький національний університет

Друківані сонячні панелі

9. Домнічев А.О., Криворізький національний університет

Вплив суперпластифікатора на бетон виготовлений із додаванням високодисперсної крейди

10. Астахова Н. В., Ярошук Д. Д., Криворізький національний університет

Скляна черепиця

11. Астахова Н. В., Пухлянка О. В., Криворізький національний університет

Використання фібробетону в будівництві

- 12. Валовой О.І., Єрьоменко О.Ю., Малий І.І.,**
Криворізький національний університет
Особливості використання гібридного армування згинних конструкцій
- 13. Валовой О.І., Єрьоменко О.Ю., Слободяник М.Д.,**
Криворізький національний університет
Арматура з базальтового волокна, як альтернатива класичній сталевій арматурі
- 14. Валовой М.О., Малащенко В.С.,** Криворізький національний університет
Новий підхід до ліквідації промислових підприємств
- 15. Валовой М.О., Малащенко В.С.,** Криворізький національний університет
Куксенко С.В., ТОВ НВО «Ракурс»
Огляд технологій та матеріалів, що використовуються для захисту конструкцій у будівництві
- 16. Валовой М.О., Юхименко А.А.,** Криворізький національний університет
Куксенко С.В., ТОВ НВО «Ракурс»
Альтернативні джерела та пристрої отримання енергії
- 17. Паливода О. А.,** Криворізький національний університет
Гуць А. В., ТОВ «ТАС БУД», **Цвілій Я. М.,** ТОВ «ВКФ Світ»
Перспективи застосування штучного інтелекту у будівництві
- 18. Грицаснко О.М., Попруга Д.В.,** Криворізький національний університет
Відновлення працездатності кам'яних конструкцій будівель та споруд
- 19. Перегудов В.В., Сацький Є.В.,** Криворізький національний університет
Дослідження використання програмного комплексу Autocad для землеустрою
- 20. Грицаснко О.М., Попруга Д.В., Мязіна В.С.,**
Криворізький національний університет
Захист підземних конструкцій і інженерних комунікацій від деформацій морозного пучення
- 21. Афанасьєв В.В., Лещенко І.А.,** Криворізький національний університет
Нова залізобетонна опора для ліній електропередач
- 22. Афанасьєв В.В., Лещенко І.А.,** Криворізький національний університет
Реконструкція пошкоджених будинків

23. Валовой О.І., Афанасьєв В.В., Валовой М.О.,

Криворізький національний університет

Куксенко С.В., ТОВ НВО «Ракурс»

Розробка рекомендацій з будівництва земляного полотна залізниць ГЗК

24. Валовой О.І., Валовой М.О., Єрьоменко О.Ю., Волков С.О.,

Криворізький національний університет

Перспективи застосування дрібних відходів збагачення залізних руд і базальтопластикової арматури в залізобетонних конструкціях

25. Паламар А. Ю., Грабовий Є.П., Криворізький національний університет

Комплекс геодезичних та землепорядних робіт при відведенні земельної ділянки для рибогосподарських потреб

26. Паламар А. Ю., Гужва В.А., Криворізький національний університет

Формування земельних ділянок та набуття права користування землями багатоквартирних будинків

27. Мельниченко Н. П., Вавдійчик М.А., Криворізький національний університет

Аналіз можливостей використання будівельного сміття для відбудови України

28. Шимко В.А., Ковальов А.О., Криворізький національний університет

Проблема ревіталізації фасадів багатоквартирних житлових будинків під час проведення їх термомодернізації

29. Шимко В.А., Криворізький національний університет

Питання впровадження інноваційних біт-технологій на етапі експлуатації об'єкту

30. Peregudov V.V., Kryvyi Rih National University

Peregudov Y.V., Researcher, LLC "Kryvbasproject"

Romanenko A.O. "CGZK" PJSC; Technical University "Metinvest Polytechnic" LLC

Romanenko O.V., SE "DPI "Kryvbasproject"

Analysis and improvement of the methodology for tractive calculations of open-pit rail transport

31. Пахомов В.І., Гірін І.В., Криворізький національний університет

Оптимізація поздовжнього профілю кар'єрних доріг з використанням моделювання руху автосамоскидів

32. Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Сюткін Є.І., Криворізький національний університет

Компоненти ландшафтного дизайну в структурі ділових центрів

33. Астахова Н. В., Астахов В. І., Криворізький національний університет

Захисні властивості шлакопемзобетону та шлакобетону по відношенню до сталевих арматур

34. Радзінська Ю. Б., Багін М. Л., Гой В. В., Фролов В. О.,
Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова
*Містобудівні чинники забезпечення інвестиційної привабливості земель регіонів:
стан та напрями трансформацій*

35. Sidorenko V.D., Head of Department, Kryvyi Rih National University
Romanenko A. O., "CGZK" PJSC; Student of Group 122-23-1-M, Technical University
"Metinvest Polytechnic" LLC
Classification of methods for detecting voids in rock massive

36. Сахно С.І., Попруга Д.В., Мокряк Г.В., Криворізький національний університет
Особливості роботи бетонної балки з базальтовою арматурою

37. Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Кайда В.Е., Азаренко Д.Д.,
Качаненко Є.К., Мініна І.І., Криворізький національний університет
Підвищення енергоефективності будівлі в системах навісних вентиляованих фасадів

38. Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Настич О.Б., Галечан Н.С, Мориконь В.С., Мінько Ю.Ю.
Криворізький національний університет
Особливості технології виготовлення буронабивних паль

39. Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Позняк Є.В., Онопрійчук Р.М.,
Лозіцький О.В., Тертілова С.В., Криворізький національний університет
Особливості розрахунку будівель і споруд в складних інженерно-геологічних умовах

40. Шимко В.А., Криворізький національний університет
Сліпич О.О., ТОВ «Індастріал Констракшн Груп»
*Використання інноваційних рішень та VR-технологій в архітектурно-будівельному
проектуванні та будівництві*

41. Савін В.В., Кіріченко П.С., Криворізький національний університет
Ефективне використання ґрунтових теплообмінників в енергоощадній вентиляції

**Науковий напрям - Сучасні технології промислового комплексу:
механічна інженерія і транспорт**

Модератори: **Кіяновський Микола Володимирович**, д-р техн. наук, проф.
Монастирський Юрій Анатолійович, д-р техн. наук, проф.
Хруцький Андрій Олександрович, канд. техн. наук, доц.,

- 1. Монастирський Ю.А.**, Криворізький національний університет
Законодавчі заходи щодо оптимізації дорожнього руху у Великій Британії
- 2. Монастирський Ю.А., Гірін І.В.**, Криворізький національний університет
Напрямки підвищення БДР в країнах ЄС
- 3. Монастирський Ю.А, Максименко І.С.**, Криворізький національний університет
Грищенко К. Г., ВСП «Автотранспортний фаховий коледж Криворізького національного університету»
Косяк О.О., Ципченко Д.К., ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Дослідження закономірностей зміни витрат палива автосамоскидами дизель-тролейвозами на залізничних кар'єрах
- 4. Монастирський Ю.А, Максименко І.С.**, Криворізький національний університет
Грищенко К.Г., ВСП «Автотранспортний фаховий коледж Криворізького національного університету»
Косяк О.О., Ципченко Д.К., ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Дослідження закономірностей зміни продуктивності дизель-тролейвозів у залізничних кар'єрах Криворізького басейну
- 5. Нечаєв В.П., Рязанцев А.О.**, Криворізький національний університет
Застосування ультразвукової обробки щодо плазмових покриттів
- 6. Гірін І.В.**, Криворізький національний університет
Регулювання діяльності у сфері дорожнього руху в країнах ЄС
- 7. Рязанцев А.О., Реброва С.В., Герула Б.Г.**, Криворізький національний університет
Дослідження застосування нових матеріалів для токарної обробки титану
- 8. Нечаєв В.П., Реброва С.В., Анісенко Д.В.**, Криворізький національний університет
Застосування полімерних композитних матеріалів в технологіях ремонту та відновлення деталей
- 9. Гірін І.В., Потапенко В.В.**, Криворізький національний університет
Особливості основних елементів сучасних АСУДР

10. Максимова О.С., Максимов С. В., Криворізький національний університет
Обґрунтування системи забезпечення запасними частинами ремонту кар'єрних автосамоскидів на залізорудних кар'єрах

11. Максимова О.С., Максимов С. В., Криворізький національний університет
Логістична система України в умовах воєнного стану

12. Данилейко О.К., Коломіц Г.В., Майструк М.С.,
Криворізький національний університет
Основні види сушки ізоляції трансформаторів

13. Пікіленьк А. В., Цивінда Н. І., Зуєв І. О., Криворізький національний університет
PLM-технології в освіті: підготовка майбутніх інженерів до викликів сучасного виробництва

14. Хруцький А.О., Ілюшук В.В., Криворізький національний університет
Аналіз конструкцій гумових віброізолюючих елементів вібраційно-транспортних машин гірничих підприємств

15. Хруцький А.О., Громадський Вік.А., Кучерявенко В.С.,
Криворізький національний університет
Аналіз конструкцій циклонного очисника відпрацьованого повітря головки бурильної

16. Хруцький А.О., Громадський В.А., Король Є.О.,
Криворізький національний університет
Дослідження конструктивних і режимних параметрів відцентрових дробарок

17. Хруцький А.О., Громадський В.А., Ситник В.О.,
Криворізький національний університет
Аналіз показників якості конструкцій сучасних бурильних машин для буріння шпурів і дрібних свердловин

18. Хруцький А.О., Горбачов Ю.Г., Ткач Д.Ю.,
Криворізький національний університет
Дослідження конструкцій просіваючих поверхонь конічних гідравлічних грохотів

19. Хруцький А.О., Горбачов Ю.Г., Хвищук А.С.,
Криворізький національний університет
Дослідження конструкцій робочого органу молоткових дробарок ударної дії

20. Хруцький А.О., Горбачов Ю.Г., Пампуша Д.О.,
Криворізький національний університет
Дослідження впливу конструктивних елементів відцентрових повітряних сепараторів на процес поділу сипких матеріалів

21. Хруцький А.О., Громадський Вік.А., Птухін Д.С.,
Криворізький національний університет
Дослідження процесу розділення пульпи у сепараторах у висхідному потоці для абразивних матеріалів
22. Хруцький А.О., Чернов А.В., Криворізький національний університет
Розробка гідравлічного приводу двобарабанної приводної станції стрічкового конвеєру
23. Хруцький А.О., Громадський А.С., Рузанова А.О.,
Криворізький національний університет
Розробка занурних пневмоударників зменшеного діаметру
24. Хруцький А.О., Франузо М.О, Криворізький національний університет
Перспективи застосування сухої технології збагачення залізних руд з використанням поворотних сепараторів
25. Piskun I.O., Holiver N O., Kryvyi Rih National University
Impact of portland slag cement usage on eco - sustainability and durability of civil engineering structures
26. Бугай Л.А., Криворізький національний університет
Формування технологічних рішень при виготовленні поверхонь зі складними профілями
27. Гірін І.В., Криворізький національний університет
Перспективи розвитку автоперевезень автобусами з водневим силовим агрегатом
28. Горбачов Ю.Г., Ліфенцов О. С., Свінін Д.Б.,
Криворізький національний університет
Дослідження раціональних динамічних схем вібраційних грохотів
29. Горбачов Ю.Г., Кривенко О.Ю., Маляренко Д.І.,
Криворізький національний університет
Підвищення експлуатаційної надійності конусних дробарок
30. Горбачов Ю.Г., Громадський А. С., Білокопитов С.С.,
Криворізький національний університет
Обґрунтування раціональних параметрів конвеєрів стрічково-канатного типу
31. Горбачов Ю.Г., Громадський Вік.А., Джиголя О.Ю.,
Криворізький національний університет
Аналіз шляхів боротьби з налипанням і намерзанням гірничої маси на робочі поверхні кар'єрного транспорту

32. Горбачов Ю.Г., Громадський А. С., Шинкаренко В.В.,
Криворізький національний університет
Вибір раціональних параметрів скребкового конвеєра для очисних заборів залізрудних шахт

33. Горбачов Ю.Г., Хруцький А.О., Тхорик І.Є.,
Криворізький національний університет
Підвищення ефективності роботи ударних дробарок роторно-бильного типу
34. Горбачов Ю.Г., Громадський А. С., Назаренко Р.Д.,
Криворізький національний університет
Шляхи підвищення експлуатаційної ефективності розмельного обладнання гірничо-збагачувальних підприємств

35. Горбачов Ю.Г., Громадський А. С., Білокопитов С.С.,
Криворізький національний університет
Обґрунтування раціональних параметрів конвеєрів стрічково-канатного типу

36. Пахомов В.І., Пристінський М.Г., Пристінський С.М.,
Криворізький національний університет
Дослідження та ефективність енергозбережних технологій на кар'єрному автотранспорті

37. Пахомов В.І., Пристінський М.Г., Пристінський С.М.,
Криворізький національний університет
Особливості шин для фронтальних навантажувачів

38. Кіяновський М.В., Пікільняк В.А., Нечаєв В.П., Кіяновська Н.М.
Криворізький національний університет
Логіка вибору індивідуальних траєкторій навчання здобувачів вищої освіти спеціальності "Прикладна механіка" через закономірності розвитку фахових середовищ

39. Монастирський Ю.А., Максименко І.С., Криворізький національний університет
Дослідження закономірностей зміни продуктивності

40. Суглобов В.В., Крупко В.Г., Приазовський Державний Технічний Університет
Крупко І.В., Університет Метінвест Політехніка
Веснін А.В., Криворізький національний університет
Механізми землерийних машин з хвильовими ланцюговими передачами

41. Максимова О.С., Максимов С.В., Веснін А.В.,
Криворізький національний університет
Обґрунтування строків служби кар'єрних автосамоскидів БелАЗ-7513 у відповідності до умов їх експлуатації

- 42. Кіяновський М.В., Цивінда Н.І., Пікільняк А.В., Зуєв І.О.,**
Криворізький національний університет
Залежності процесу різання важкооброблюваних матеріалів деталей гірничо-металургійного комплексу як випадкові функції
- 43. Бутовський Д.В., Кравцова Д.Ю.,** Криворізький національний університет
Випробовування підсилювачів дропаутів велосипеда та оптимізація їх товщини у Solidworks Simulation
- 44. Кравцова Д.Ю., Зюган У.І.,** Криворізький національний університет
Пошук оптимальних рішень для технічних систем в умовах невизначеності зі комп'ютеризацією розрахунків у табличному процесорі
- 45. Хруцький А.О., Франузо М.О.,** Криворізький національний університет
Аналіз конструкцій повітряних сепараторів для тонкодисперсних матеріалів
- 46. Горбачов Ю.Г., Хруцький А.О., Кривенко О.Ю., Ліфенцов О.С.,**
Криворізький національний університет
Вибір раціональної динамічної схеми вібраційного пристрою для попередньої зміцнювальної обробки сирих окатишів
- 47. Горбачов Ю.Г., Хруцький А.О., Громадський А.С., Чумак Ю.І.,**
Криворізький національний університет
Обґрунтування раціональних параметрів опор ковзання безроликкових стрічкових конвеєрів

Науковий напрям - **Економіка та управління промисловим сектором у період цифрової трансформації бізнесу, суспільства та держави**

Модератори: **Варава Лариса Миколаївна**, д-р економ. наук, проф.,
Юсупов Валерій Андрійович, д-р юрид. наук, проф.

1. **Шахно А.Ю., Мамедова А.А.**, Криворізький національний університет
Структурні рівні впливу та підходи до формування адаптаційного потенціалу організацій в умовах невизначеності
2. **Турило А.М., Турило А.А., Карпов К.О.**, Криворізький національний університет
Фінансові і економічні результати підприємства: проблеми визначення й обґрунтування
3. **Нікульнікова Г.В.**, Криворізький національний університет
Омельченко О.О., АТ «ПівдГЗК»
Побудова системи управління персоналом
4. **Капітула С.В., Дзюбенко Є.М.**, Криворізький національний університет
Ключові аспекти відмінності термінів кредитоспроможності та платоспроможності комерційного банку
5. **Короленко С.М., Волошина К.О.**, Криворізький національний університет
Економічна сутність категорії «ліквідність банку»
6. **Турило А.М. Турило А.А., Троценко В.Ю.**
Криворізький національний університет
Капітал і його окремі різновиди в системі розвитку підприємства
7. **Короленко С.М., Біт Б.Г.**, Криворізький національний університет
Банківська система України як складова фінансового сектору економіки
8. **Шахно А.Ю., Літовченко А.С., Шишов О.С.**,
Криворізький національний університет
Фінансовий стан підприємства: його сутність та шляхи покращення
9. **Шахно А.Ю., Філоненко А.Ю., Кучер Д.В.**, Криворізький національний університет
Основні напрями підвищення прибутковості підприємств в кризових умовах
10. **Архипенко С.В.**, Криворізький національний університет
Форми, способи і прийоми інформаційного впливу на громадську думку в роботі фахівця зі зв'язків з громадськістю
11. **Кадол Л.В., Кравчук Л.М., Курінний С.В.**, Криворізький національний університет
Вітчизняна будівельна галузь після 24 лютого 2022 року

12. Астаф'єва К.О., Криворізький національний університет
Людський капітал як запорука формування позитивного іміджу підприємства

13. Афанасьєв Є.В., Афанасьєв І.Є., Афанасьєва М.Г.,
Криворізький національний університет
Прикладні аспекти моделювання регулярних мереж в системах підтримки прийняття рішень в операційному менеджменті

14. Афанасьєв Є.В., Афанасьєва М.Г., Фролов Д.Ю.,
Криворізький національний університет
Формування матриць ризику для показників ефективності багатоцільової функції оцінювання діяльності підприємств

15. Афанасьєв Є.В., Афанасьєв І.Є., Хома В.О.,
Криворізький національний університет
Інструментарій системи автоматизованого моделювання як складова системи підтримки прийняття рішень підприємства

16. Лашкун Г.А., Білокрис А.Р., Федосєєва Д.М.,
Криворізький національний університет
Перспективи застосування фінансових інновацій у проєктному інвестуванні

17. Кадол О.М., Криворізький національний університет
80–та річниця визволення м. Кривого Рогу від нацистських загарбників

18. Бондарчук О.М., Кіндрицька С.О., Криворізький національний університет
Вибір стратегії для забезпечення стійкого розвитку підприємства

19. Бондарчук О.М., Русінова А.С., Криворізький національний університет
Маркетингові комунікації на українських ринках

20. Бондарчук О.М., Мезерняк О.Д., Криворізький національний університет
Використання методу «Direct costing» в прийнятті управлінських рішень підприємства

21. Короленко Р.В., Тіщенко С.С., Криворізький національний університет
Розробка стратегії антикризового управління підприємством

22. Бондарчук О.М., Іванова О.Ю., Криворізький національний університет
Використання контролінгу для управління витратами підприємства

23. Варава Л.М., Криворізький національний університет
Застосування інструментарію стратегічного управління для досягнення цільових показників діяльності закладу вищої освіти

24. Варава Л.М., Барадакова С.І., Криворізький національний університет
Ризики кредитування у період цифрової трансформації банків
25. Паустовська Т.І., Турко К.В., Криворізький національний університет
Суть і значення юридичного консультування підприємств та підприємців
26. Поліщук І.Г., Короленко О.Б., Криворізький національний університет
Інтегроване управління стейкхолдерами в екологічних проєктах
27. Слободянюк Н.О., Криворізький національний університет
Фіскальна та інвестиційна поведінка суб'єктів господарювання в умовах воєнного стану України
28. Намінат О.С., Поліщук Д.С., Криворізький національний університет
Дослідження ведення земельного кадастру Європи
29. Адамовська В.С., Поросла П.В., Криворізький національний університет
Вплив маркетингових інвестицій на фінансові результати компанії
30. Росва О.С., Сергєєва Є.С., Криворізький національний університет
Оподаткування суб'єктів бізнесу
31. Рябикіна К.Г., Пашков Є.О., Криворізький національний університет
Прибуток сільськогосподарського підприємства та удосконалення управління ним
32. Рябикіна Н.І., Куцевич О.О., Криворізький національний університет
Теоретико-методичні підходи до оцінювання ефективності діяльності підприємства
33. Журавель В.С., Короленко Р.В., Криворізький національний університет
Розробка конкурентних стратегій підприємства
34. Мірошніченко І.В., Криворізький національний університет
Письменна О.Б., ДП «СхідГЗК»
Корпоратизації як передумова розвитку урановидобувної галузі
35. Адамовська В.С., Самарська К.Ю., Криворізький національний університет
Вплив економічної ситуації на рівень політичних ризиків в умовах демократичної трансформації суспільства в Україні
36. Міщук Є.В., Криворізький національний університет
Економічні загрози європейської інтеграції
37. Турило А.А., Ртищев С.А., Єлізаров І.Г., Балашов А.С.,
Криворізький національний університет

Сучасне трактування термінів «людський ресурс» і «людський капітал» та їх застосування у HR-інжинірингу

38. Турило А.А., Ртищев С.А., Єлізаров І.Г., Криворізький національний університет
Сучасні принципи участі структурних підрозділів підприємства в його прибутках

39. Ковальчук Т.М., Криворізький національний університет,
Ковальчук В.А., Академія гірничих наук України

Особливості застосування класичних методів вищої математики при моделюванні економічних процесів

40. Слободянюк Н.О., Короленко Р.В., Криворізький національний університет
Теоретико-правові засади формування інвестиційно-стратегічного потенціалу місцевих бюджетів в умовах децентралізації державної влади України

41. Ткаченко Г. І., Ковальчук Т. М., Михайленко М. В.,

Криворізький національний університет

Вплив якості подрібненої гірничої маси на ефективність технологічних процесів на кар'єрах Кривбасу

42. Турило А.А., Лашкун Г.А., Криворізький національний університет
Розвиток категорії «цінність людини» та фінансово-економічні аспекти формування людського капіталу у підприємстві

43. Турило А.М., Турило А.А., Святенко С.В., Ксенофонтова А.О.,
Криворізький національний університет
Фінансовий менеджмент: особливості використання категорій «капітал», «людський капітал» і «людський актив»

44. Турило А.М., Турило А.А., Короленко Р.В., Непша А.О.,
Криворізький національний університет
Стратегічне управління підприємством: сутність і ознаки

45. Шахно А.Ю., Мамедова А.А., Криворізький національний університет
Основні аспекти формування адаптаційного потенціалу підприємств та організацій в умовах невизначеності

Науковий напрям - **Інформаційні технології і автоматизація систем управління та соціально-гуманітарні проблеми сучасності**

Модератори: **Купін Андрій Іванович**, д-р техн. наук, проф.
Рубан Сергій Анатолійович, канд. техн. наук, доц.,
Цимбал Тетяна Володимирівна, д-р філос. наук, проф.

- 1. Цимбал Т.В.**, Криворізький національний університет
«Гідність» як філософська категорія та практична цінність людського життя (до десятиї річниці революції гідності)
- 2. Ланова І.В.**, Криворізький національний університет
Значення мовленнєвої компетентності при підготовці майбутніх педагогів професійного навчання
- 3. Герасимова К.В.**, Криворізький національний університет
Тихоступ В.В., Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету
Освітній процес у період воєнного стану: між навчанням і безпекою
- 4. Гора Б. О.**, Криворізький національний університет
Керування процесом прокатки на основі безконтактної системи вимірювання геометричних параметрів готової продукції за умов нечітко визначеного сортаменту
- 5. Веденсєв В. О.**, Криворізький навчально-науковий інститут
Донецького державного університету внутрішніх справ
Структурні особливості «суспільної довіри» як соціокультурного чинника та ресурсу процесу інтеграції українського суспільства
- 6. Савицький О.І., Максименко, О.В.**, Криворізький національний університет
Система автоматичного сортування об'єктів по кольору за віддувкою пневмосоплом на основі Node-Red
- 7. Зінонос Н.О.**, Криворізький національний університет
Сутність функціонування компонентів математичної рефлексивної компетенції студентів інженерної освіти
- 8. Савицький О.І., Кам'яний Д.О.**, Криворізький національний університет
Автоматизована система пошуку траси з перешкодами руху маніпулятора з дистанційним керуванням
- 9. Моргун О.А.**, Криворізький національний університет
Духовно-творча самореалізація особистості в нових умовах та реаліях буття

- 10. Савицький О.І., Прозоров О.П.** , Криворізький національний університет
Комбінована система розпізнавання по габаритам та масі деталей на конвеєрі з дистанційним спостереженням
- 11. Савицький О.І., Штефурок Д.В.,** Криворізький національний університет
модернізація системи керування навчального стенду пневмоавтоматики Festo Tr101 на основі контролера Zelio
- 12. Сафронова Г.В.,** Донецький державний університет внутрішніх справ
Підготовка фахівців з використанням інноваційних технологій навчання
- 13. Ляшок В.Г., Тиханський М.П.,** Криворізький національний університет
Вплив автоматичного регулювання щільності пульпи на процеси магнітної сепарації
- 14. Ткачук В.В., Єчкало Ю.В., Хоцькіна С.М.,**
Криворізький національний університет
Популяризація гейміфікації в українських та зарубіжних освітніх закладах
- 15. Шурупова К. В., Сокол Д. В.,** Криворізький національний університет
Структура харчування здобувачів вищої освіти як драйвер здорового способу життя
- 16. Хомич Я.В., Рибальченко О.Г., Білашенко С.В.,**
Криворізький національний університет
Бібліотеки Python для оптимізації обробки великих обсягів даних
- 17. Boiko S.,** National University «Zaporizhia Polytechnic»
Kasatkina I., Kryvyi Rih National University
problems of implementation of sources of distributed generation in the aspect of Smart Grid
- 18. Постоєнко М.Р., Рибальченко О.Г., Білашенко С.В.,**
Криворізький національний університет
Переваги застосування компонента Linq платформи .Net
- 19. Каспрук Є.О., Рибальченко О.Г., Білашенко С.В.,**
Криворізький національний університет
Лямбда-числення та використання анонімних функцій в програмуванні
- 20. Старіченко А. А., Білашенко С.В., Рибальченко О.Г**
Криворізький національний університет
Інструменти python для інтерактивного аналізу та візуалізації даних
- 21. Довбиш Д. О., Білашенко С.В., Рибальченко О.Г.**
Криворізький національний університет
Практичне застосування додатків Windows Forms з використанням середовища Common Language Runtime

22. Ткачук В.В., Єчкало Ю.В., Хоцкіна С.М.,
Криворізький національний університет
Популяризація гейміфікації в українських та зарубіжних освітніх закладах
23. Ковальчук Т.М., Криворізький національний університет
Ковальчук В.А., Академія гірничих наук України
Структурні проблеми дисципліни «вища математика» в системі економічної освіти
24. Ковальчук Т.М., Ковальчук В.А., Ткаченко Г.І.,
Криворізький національний університет
Адаптування змісту вищої математики до потреб підготовки фахівців з електроенергетики
25. Колос Д. І., Короленко Р. В., Криворізький національний університет
Удосконалення фінансово-господарської діяльності підприємства на основі аналізу активів
26. Тарасова О.В., Криворізький національний університет
Тарасов І. В., Криворізький професійний гірничо-технологічний ліцей
Творчість як умова розвитку професійної компетентності майбутніх фахівців
27. Тиханська А.М., Тиханський М.П., Криворізький національний університет
Побудова інформаційно-керуючих систем гірничо-збагачувальних комбінатів
28. Тиханський Д.М., Криворізький національний університет
Аналіз режимів роботи та керування насосними агрегатами для зниження експлуатаційних витрат
29. Козиков А.В., Макусінський О.О., Криворізький національний університет
Використання графену у виробництві мобільних пристроїв
30. Сокол Д. В., Козиков А. В., Криворізький національний університет
Використання мобільних технологій у навчанні та освіті: можливості та виклики
31. Козиков А.В., Машкіна В.В., Криворізький національний університет
Мобільні пристрої як основний інструмент взаємодії з технологією 4.0
32. Козиков А.В., Каршина Є.В., Криворізький національний університет
Мобільні технології у житті студента
33. Костіна Л.С., Криворізький національний університет
Змішане навчання: моделі та ресурси освітнього тренду
34. Патенко О., Козиков А.В., Криворізький національний університет

Низькорівневе програмування для мобільних телефонів

35. Morkun V.S., Kryvyi Rih National University

Hryshchenko S.M., Automation and computer-integrated technologies State Tax University, Irpin
State Tax University, Irpin

Hryshchenko Y.O., Faculty of Information Technologies and Electronics Volodymyr Dahl
East Ukrainian National University, Kyiv

Nizhehorodtsev V.O., Automation and computer-integrated technologies State Tax University, Irpin

Tananaiev D.E., National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic
Institute", Kyiv

***Investigation of a microcontroller control device at a beneficiation plant with fine screening
technology***

36. Музика І.О., Криворізький національний університет

Сучасні технології паралельних та розподілених обчислень

37. Негуляєва А.А., Криворізький національний університет

***Використання штучного інтелекту в навчанні англійської мови в закладах вищої
освіти***

38. Ляшок В.Г., Тиханський М.П., Криворізький національний університет

Вплив автоматичного регулювання щільності пульпи на процеси магнітної сепарації

39. Паламар А.Ю., Гатамов., Р.М., Криворізький національний університет

Формування ринку нерухомості в умовах воєнного стану у м. Кривий Ріг

40. Костюк С.С., Криворізький національний університет

Віртуальна мобільність для освіти впродовж життя

41. Крохмаль П.В., Рибальченко О.Г. Білашенко С.В.,

Криворізький національний університет

Адаптивність та інструменти розробки гнучкого інтерфейсу

42. Доценко І.О., Білашенко С.В., Кучер Є. В., Криворізький національний університет

Використання застосунків для підготовки документації програмних проектів

43. Tron V.V., Shvets D.V., Slobchenko A.S., Kryvyi Rih National University

Shvets V.V. PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih"

Application of model predictive control in the grinding and classification processes of iron ore

44. Хоцкіна С.М., Плінський В.В., Криворізький національний університет

***Організація проблемного навчання у навчальному процесі фахової підготовки
магістрантів із комп'ютерної інженерії***

45. Грищенко А.М., Криворізький національний університет

Технології системного програмування вінформаційно-вимірювальних та керуючих системах

46. Хоцкіна С.М., Кондрашов Д.А., Криворізький національний університет
Особистісно-діяльнісний підхід у навчальному процесі фахової підготовки магістрантів із комп'ютерної інженерії

47. Тогобицька Д.М., Бєлькова А.І., Степаненко Д.О.,
Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова Національної академії наук України
Інтегральні показники доменного процесу в автоматизованій системі вибору оптимального складу доменної шихти

48. Шаповалова Н.Н., Доценко І. О., Трачук А. А., Скринніков І. В.,
Криворізький національний університет
Застосування інструментів штучного інтелекту для аналізу часових рядів

49. Азарян А.А., Криворізький національний університет
Швидкий О.В., ТОВ «Рудпромгеофізика»
Пошук шляхів зниження втрат та зубожіння підірваної гірської маси

50. Рибалко Б.І., Бакай А.В., Криворізький національний університет
Динамічна модель трансформації мікросейсмічного сигналу

51. Ляшок В.Г., Тиханський М.П., Криворізький національний університет
Інтелектуальні засоби у процесах подіблення як потужний інструмент автоматизації

52. Моркун В. С., Моркун Н. В., Шашкіна А. А., Бобров Є. Ю.
Криворізький національний університет
Частотно-часовий аналіз віброакустичного сигналу бурової установки в процесі буріння свердловин