

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



Науково-дослідна частина
Наукове товариство студентів, аспірантів і докторантів
Рада молодих вчених



ПРОГРАМА

XVI університетської науково-практичної конференції
студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених
«МОЛОДА НАУКА-2023»
17-22 квітня 2023 року

*«Секції Інженерного навчально-наукового інституту ім. Ю.М. Потєбні
Запорізького національного університету»*

Запоріжжя – 2023

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ № 1

Засідання 1

ОБЛІК, АНАЛІЗ, ОПОДАТКУВАННЯ ТА АУДИТ

17 квітня 2023 р.

Платформа: ZOOM, ідентифікатор: 574 204 3013, пароль: 243589, 14.00

Керівник секції: проф. Меліхова Т.О.

Секретар: викл. Кутчак Ю.М.

1. **Вітценко Л.** Особливості виплати заробітної плати у воєнний час.
2. **Пасічник С.** Формування та контроль витрат за місцями та центрами відповідальності.
3. **Баканова Ю.** Економічний потенціал відродження України.
4. **Бражко А.** Українська економіка після перемоги.
5. **Овдієнко Д.** Стійкість економіки в умовах війни та повоєнне відновлення економіки України.

СЕКЦІЯ № 2

Засідання 2

МЕТАЛУРГІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ЕКОЛОГІЯ ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА

18 квітня 2023 р.

Платформа: ZOOM, ідентифікатор: 515 378 8565, пароль: CzJGd2, 12.55

Керівник секції: проф. Белоконь Ю.О.

Секретар: доц. Манідіна Є.А.

1. **Артеменко Я., Комок О.** Переробка алюмінієвого та титанового брухту для вилучення кольорових металів.
2. **Бондаренко Я.** Огляд заходів з модернізації спікального відділення агломераційної фабрики ПрАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ».
3. **Борсук С.** Технологія отримання азотованих феросплавів.
4. **Варченко Д.** Сучасний стан переробки олова у світі та перспектива переробки олововмісного брухту електротехнічного призначення.
5. **Відлога Я.** Аналіз умов праці та травматизму на залізничному транспорті.
6. **Vidloha Y., Ukatu J.** The development of catalytic materials for solving environmental problems of motor vehicles.
7. **Діденко Л.** Особливості технологічного контролю домішок при виробництві силумінів із вторинної сировини.
8. **Драчук Б.** Огляд технології виробництва офлюсованого агломерату в умовах ПАТ «Запоріжсталь».
9. **Калиновський М., Єліссєв О.** Огляд відомих способів виробництва конструкційної сталі.
10. **Клименко Є.** Вплив воєнних дій на довкілля.
11. **Кузьменко Р.** Вдосконалення технології виплавки нержавіючої сталі методом ГКР.
12. **Морозова Д.** Особливості охорони довкілля в Україні та країнах ЄС.
13. **Норченко В.** Дослідження впливу продувки металу аргонном перед випуском плавки на якість сталі.
14. **Паламаренко А.** Зменшення поверхневих дефектів металопрокату в умовах використання для захисту робочих поверхонь виливниць термостійкого керамічного композиту ТКК-ПК(М) виробництва ТОВ «НВП «Сіоліт» на ПАО «Запоріжсталь».
15. **Піщенко К.** Технологічні особливості виробництва силікокальцію.
16. **Примасюк С., Нетяга А.** Загальна характеристика конструкційних легованих сталей.
17. **Русakov О.** Аналіз умов праці та професійної захворюваності працюючих у ливарному виробництві.
18. **Савінов В., Лобунець В.** Зниження викидів в атмосферу за рахунок оптимізації роботи силових агрегатів, автомобілей.

19. **Савченко К.** Повторне використання відходів, що утворилися внаслідок воєнних дій.
20. **Савченко К.** Основні аспекти забезпечення екологічної безпеки процесів пивоваріння шляхом конверсії відходів.

СЕКЦІЯ № 3

Засідання 3, 4, 5, 6

ЕЛЕКТРОНІКА, ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ

ПІДСЕКЦІЯ 1 «ЕЛЕКТРОНІКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ»

Засідання 3

18 квітня 2023 р.

Платформа: ZOOM, ідентифікатор: 473 927 7830, пароль: jQR0BE, 11.25

Керівник секції: проф. Критська Т.В.

Секретар: викл. Туришев К.О.

1. **Батюк К.** Комбінаційні пристрої порівняння двійкових чисел.
2. **Білий О.** Концепція побудови бортового озонатора.
3. **Борзенко Д., Борзенко С., Луговської С.** Побудова елемента аеромеханічного перетворення для візуально-блочного моделювання.
4. **Галушко С.** Засоби захисту безперебійних джерел живлення на виробництвах з підвищеним вмістом струмопровідного пилу.
5. **Гриченко П.** Розробка системи механо- і терморцепції.
6. **Дем'яненко Т.** Параметричне тестування сонячних елементів.
7. **Іванченко Р.** Розробка системи обробки сигналів ємнісного датчика тиску.
8. **Калниш Є.** Зовнішні фактори, що впливають на роботу космічних сонячних батарей.
9. **Кісельов В.** Розробка програмного забезпечення для датчика озону з бездротовим каналом передавання даних.
10. **Корнієнко М.** Прилади дозиметричного контролю іонізуючих випромінювань.
11. **Плетеницька А.** Аналіз схем світлодіодних індикаторів серії СКЛ.
12. **Плетеницька А.** Розробка випромінюючого пристрою для світлодіодної терапії.
13. **Постернак О.** Аналіз похибок вимірювання озону оптичними абсорбційними датчиками.
14. **Пупирєв Д.** Розробка перетворювача напруги з високим коефіцієнтом енергоефективності за топологією SEPIC.

ПІДСЕКЦІЯ 2 «ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ»

Засідання 4

18 квітня 2023 р.

Платформа: Mscrosoft Teams, 18.00

Керівник підсекції: доц. Безверхий А.І.

Секретар: доц. Міхайлуца О.М.

1. **Holomb V.** Enhancing positive-unlabeled learning with custom semi-supervised techniques.
2. **Затоковий С.** Дослідження особливостей використання фреймворку Selenium для тестування веб-застосунків.
3. **Качанов П.** Дослідження та порівняння методів кластеризації.
4. **Кириченко В.** Розробка об'єктно-орієнтованої бібліотеки для створення веб-додатків на основі JavaScript, TypeScript, Node.js та Express.
5. **Кириченко І.** Комп'ютерна система аналізу і прогнозування ВВП країн світу за допомогою нейронної мережі.
6. **Крат О.** Особливості побудови комп'ютерної системи розпізнавання рукописних текстів на зображеннях.
7. **Лебедев М.** Створення оптимізованої системи розподілення навантаження на хмарні обчислювальні сервіси і сховища.
8. **Лещенко К.** Особливості побудови сайту надання послуг з використанням Python і Django.
9. **Магометов С.** Особливості використання документо-орієнтованих СКБД MongoDB і CouchDB на прикладі створення веб-ресурсу із замовлення авіаквитків.
10. **Макушин Д.** Особливості застосування фреймворків Flutter та React Native для створення мобільних застосунків.
11. **Малиш В.** Порівняльний аналіз фреймворків Angular та React на прикладі сайту туристичного агенства.

Засідання 5

19 квітня 2023 р.

Платформа: Mscrosoft Teams, 18.00

Керівник підсекції: доц. Безверхий А.І.

Секретар: доц. Міхайлуца О.М.

1. **Меліхов Є.** Переваги впровадження єдиної інформаційної системи для керування підприємством в межах території України.
2. **Мельник Д.** Порівняння код генераторів Yii2 Gii та фреймворку Laravel.
3. **Мельник М.** Переваги впровадження електронної системи для проведення спортивного заходу.
4. **Нікітенко О.** Розробка сайту для онлайн-реєстрації послуг.

5. **Пасенко О.** Порівняльне дослідження технологій тестування мобільних застосунків.
6. **Подопригора А.** Переваги розробки мобільних додатків за допомогою інструменту Xamarin.
7. **Поляков О.** Відстежування об'єктів у реальному часі за допомогою технології AprilTag.
8. **Рижков В.** Аналіз інструментів для створення серверної частини системи моніторингу сонячних електростанцій.
9. **Рябко К.** Аналіз особливостей створення клієнтських мобільних додатків для приватних хмарних сховищ.
10. **Сахарова А.** Дослідження ефективності алгоритмів обробки та покращення зображень для застосування на знімках літальних апаратів.
11. **Серов А.** Порівняльне дослідження фреймворків об'єктно-реляційного відображення для платформи Microsoft.NET.
12. **Чорний Б.** Використання хмарних сховищ даних.
13. **Шумаков В.** Застосування нейронних мереж для виявлення загроз у транспортних мережах.
14. **Яроцький А.** Дослідження ефективності використання скінченно-елементних бібліотек C++ для розробки програмного забезпечення з розрахунку тонкостінних стрижневих конструкцій.

Засідання 6

20 квітня 2023 р.

Платформа: Microsoft Teams, 18.00

Керівник підсекції: доц. Безверхий А.І.

Секретар: доц. Михайлуца О.М.

1. **Артеменко А.** Розробка веб-додатку реєстрації на кіберспортивні змагання з використанням фреймворку Nest.js.
2. **Береговой К.** Аналітичний сервіс для вибору і купівлі товарів.
3. **Бойко М.** Використання технології Arrium для тестування мобільного застосунку
4. **Булигін В.** Використання React та Node.js для створення віртуального майданчика торгівлі та бартерного обміну.
5. **Воробець Д.** Створення ігрового рушія для інди ігор на основі OpenGL.
6. **Горянець В.** Розробка месенджера голосових повідомлень на платформі Android.
7. **Денисенко Ю.** Розробка ігрового додатку з використанням процедурної генерації та застосуванням засобів штучного інтелекту.
8. **Степаненко О.** Використання фреймворку Django для розробки автоматичного аналізатора лінії подій та результатів букмекерських контор.
9. **Фока М.** Розробка інтернет-магазину засобами Telegram Bot API.

СЕКЦІЯ № 4

Засідання 7

МІСЬКЕ БУДІВНИЦТВО І АРХІТЕКТУРА

20 квітня 2023 р.

Платформа: ZOOM, ідентифікатор: 2798133201, пароль. 4vN7qb, або ідентифікатор: 2882241027, пароль 1234, 12.55

Керівник секції: доц. Банах А.В.

Секретар: доц. Фостащенко О. М.

1. **Білоглазов А.** Новий урбанізм Ле Плессі-Робінсон.
2. **Бойко К.** Гуманітарне будівництво.
3. **Бойко К.** Сейсмічна ситуація в Україні.
4. **Бугрім Р.** Об'ємно-планувальні рішення підприємства харчування.
5. **Бурлаченко А.** Забезпечення альтернативними джерелами енергії безперебійної роботи КП «Водоканал» м. Запоріжжя.
6. **Васюта О.** Про шляхи розв'язання фінансових проблем комунального підприємства «Водоканал» м. Запоріжжя.
7. **Вдовиченко А.** Використання 3D-друку в будівництві.
8. **Ведмедовський І.** Проблема очищення води в Україні.
9. **Великий О.** Про автоматизацію проектування об'єктів містобудування.
10. **Веремчук С.** Концепції розвитку сучасних міських парків.
11. **Воротніков В.** Порівняльний аналіз конструктивних рішень в опаленні приміщень будівель у містобудівництві.
12. **Горностаєва Г.** Про шляхи розв'язання проблеми систем водовідведення житлових фондів.
13. **Зирянов М.** Відкрита та прозора архітектура.
14. **Зирянов М.** Основні положення про розвиток міста: спадок модернізму в сучасному світі.
15. **Коренькова А.** Про особливості діяльності комунальних підприємств.
16. **Кузнецов І.** Впровадження новітніх технологій у будівництві.
17. **Купрієнко В.** Сертифікація систем якості сфери послуг.
18. **Лебедєв О.** Дивовижні розробки в будівельній сфері.
19. **Лихачов В.** Проблема водовідведення в умовах воєнного стану.
20. **Максимчук А.** Про вдосконалення роботи біологічних очисних споруд.
21. **Наливайко С.** Паркетні матеріали.
22. **Перекопський В.** Еволюція менонітської архітектури.
23. **Рогожніков Р.** Реконструкція будівель під бомбосховища.
24. **Суліма С.** Про шляхи розв'язання проблеми систем водопостачання житлових фондів.
25. **Тішин О.** Основні фактори ризику роботи систем водопостачання в умовах воєнного стану.
26. **Трушина В.** Архітектурна біоніка.

27. **Трушина В.** Сучасні будівельні матеріали в будівництві.
28. **Фостащенко Д.** Реновація промислових будівель.
29. **Фостащенко Д.** Методи поводження з твердими побутовими відходами
30. **Чудновський П.** Особливості гідравлічних режимів роботи водопровідної мережі в умовах воєнного стану.
31. **Щербак О.** Поводження з побутовими відходами в Україні.
32. **Щербак О.** Заходи захисту селітебних територій від шуму.

СЕКЦІЯ № 5

Засідання 8

МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНІЗАЦІЙ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ

20 квітня 2023 р.

Платформа: ZOOM, ідентифікатор: 686 238 4229, пароль: 12345, 12.55

Керівник секції: проф. Воронкова В.Г.

Секретар: доц. Нікітенко В.О.

1. **Архіпов В.** Формування креативного інноваційного мислення у контексті викликів сучасності.
2. **Бобраков В.** Концепція управління інноваціями як чинник розвитку інноваційно-креативного менеджменту.
3. **Бугайчук О.** Стратегія цифровізації промислового виробництва як реалізація концепції «Індустрія 4.0» (досвід Німеччини).
4. **Бугайчук О.** Міжнародний досвід управління соціально-економічним розвитком високорозвинутих держав.
5. **Бурашнікова О.** Принципи оподаткування як чинники сприяння економічному розвитку.
6. **Грамчук М.** Креативні індустрії як чинники формування креативного міста.
7. **Гриша С.** Концепція захисту екологічного середовища як чинник сталого розвитку.
8. **Дудченко С.** Людський фактор в авіаційній промисловості.
9. **Залата І.** Напрями цифровізації будівельної організації.
10. **Іванов І.** Соціальна відповідальність бізнесу як чинник розвитку стабільного суспільства.
11. **Коротких М.** Розробка моделі управління людськими ресурсами в організації в умовах цифровізації.
12. **Костенко С.** Напрями удосконалення цифровізації управлінської діяльності у контексті глобалізації.
13. **Крупа А.** Сучасні ІКТ як чинники удосконалення інформаційної системи підприємства.
14. **Лобань С.** Особливості удосконалення управління в контексті сталого розвитку промислових підприємств у післявоєнний період.
15. **Мар'єнко В.** Концепція управління даними в організації.
16. **Монастирний Б.** Міжнародний досвід цифровізації на промисловому підприємстві як чинник сталого розвитку.
17. **Ніколаєнко Є.** Особливості управління виробничо-господарською діяльністю підприємства в умовах військового часу.
18. **Слюсарь М.** Цифрова економіка платформи як новий двигун економічного розвитку.

19. **Травінчева С.** Інноваційна спрямованість розвитку металургійної галузі України.
20. **Трашков В.** Вплив цифрових технологій на сферу медичних організацій та установ.

СЕКЦІЯ № 6

Засідання 9

ПРОМИСЛОВЕ ТА ЦИВІЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО

20 квітня 2023 р.

Платформа ZOOM, ідентифікатор: 344 133 3881, пароль: A00DQn, 14.15

Керівник секції: проф. Арутюнян І.А.

Секретар секції: доц. Полтавець М.О.

1. **Ажажа О.** Інноваційні методи обстеження стану будівельних конструкцій.
2. **Веремій Г.** Застосування енергоефективної політики в цивільному та громадському будівництві.
3. **Жамілов О.** Підвищення ефективності енергоспоживання за рахунок порівняльного аналізу огорожувальних конструкцій.
4. **Здебська О.** Укріплення Білгород-Дністровської фортеці від руйнування хвилями та дрейфуючими льодовими утвореннями.
5. **Колісник В.** Майбутнє сучасне будівництво в Україні.
6. **Кузін О.** Відродження та застосування скла в сучасному будівництві.
7. **Кузнєцов В.** «Зелене будівництво» - тренд ХХІ ст. чи необхідність екологізації.
8. **Лихачов В.** Особливості улаштування монолітних підлог.
9. **Мельниченко П.** Вплив кліматичних умов на будівельні процеси.
10. **Пастухова Д.** Вплив обстеження будівлі на енергоефективність у будівництві.
11. **Різник А.** Металеві конструкції в сучасному будівництві.
12. **Сергєєва О.** Новітні ВІМ–технології у будівництві.

СЕКЦІЯ № 7

Засідання 10

ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА КІБЕРФІЗИЧНІ СИСТЕМИ

20 квітня 2023 р.

Платформа: ZOOM, ідентифікатор: 732 179 9525, пароль: 1234, 15.00

Керівник секції: проф. Коваленко В.Л.

Секретар секції: доц. Міняйло Н.О.

1. **Авксент'єва А.** Пріоритетні напрями підвищення енергоефективності за енергетичною стратегією України.
2. **Антипенко Є.** Дослідження можливості підвищення енергоефективності цеху з ремонту обладнання ПАТ «Запоріжжяобленерго».
3. **Бакум М.** Дослідження можливості підвищення енергоефективності ділянки водозабезпечення ПАТ «Електротехнологія».
4. **Башлай Р.** Дослідження можливості зниження втрат електричної енергії в мережах ПАТ «Запоріжжяобленерго».
5. **Березін О.** Підвищення ефективності споживання електричної енергії промисловими підприємствами.
6. **Бугай В., Івченко М.** Перспективи використання енергетичного потенціалу біогазу для вироблення електричної енергії.
7. **Виноградов Є.** Часова та просторова оптимізація заходів з підвищення енергетичної ефективності у закладах охорони здоров'я.
8. **Возний О.** Мікро-ГЕС і вітрові електроустановки як основа комбінованих систем електроживлення.
9. **Волга К.** Аналіз можливостей та переваг застосування стаціонарних автоматизованих систем вібраційного контролю механічного стану промислового обладнання.
10. **Гайдін Н.** Технологічні особливості енергоблоку теплофікаційної електростанції з використанням турбіни Т-175-130.
11. **Гальченко А.** Управління станом повітря у приміщенні.
12. **Гаркуша О.** Вдосконалення системи теплопостачання житлових будинків по вулиці Незалежної України.
13. **Гармаш Б., Романішин Д.** Визначення параметрів зносостійких відновлювальних покриттів.
14. **Герасименко Д.** Вирішення рівнянь математичної фізики за допомогою графічного редактору Матлаб.
15. **Голєв Є.** Дослідження можливостей підвищення енергоефективності за рахунок використання поновлюваних та нетрадиційних джерел енергії на центральних очисних спорудах м. Запоріжжя.
16. **Голубничий Р.** Дослідження можливості підвищення енергоефективності цеху спеціальних металоконструкцій ПАТ «Електротехнологія».

17. **Дереш Р.** Формування шару бокситового агломерату з метою стабілізації температурного режиму процесу спікання в умовах ПАТ «ЗАК».
18. **Дрождєв Є.** Дослідження можливості та ефективності використання біогазових сумішей в умовах промислових підприємств.
19. **Дубок В.** Геліоенергетика як альтернатива традиційним енергоресурсам.
20. **Єфанов В.** Розрахунок розподілу температури по поверхні графітових електродів для оптимізації способу підвищення їх довговічності.
21. **Жеребіло К.** Використання відходів харчової промисловості для виробництва біогазу в умовах ПАТ «ПБК Карлсберг Україна».
22. **Загороднєв Д., Мудрий Я.** Аналіз числових методів для вирішення задач управління тепловими режимами.
23. **Захода О.** Підвищення ефективності електроспоживання ПАТ «ВАП-БУД».
24. **Йовчевські П.** Потенціал геотермальної енергетики в Україні.
25. **Ільїн О.** Аналіз шляхів енергозалежності України.
26. **Колесник Д.** Автоматизація бізнес-процесів закладу вищої освіти.
27. **Коломієць Є.** Розвиток вітроенергетики України.
28. **Кравченко К.** Дослідження впливу інтенсивності електромагнітних полів на кількісно-якісні показники біогазової суміші.
29. **Краснокутський Л.** Вітрова енергетика.
30. **Крутьєв М.** Особливості використання сонячних колекторів для енергозбереження побутових приміщень.
31. **Кузнецов Р.** Утилізація енергії надлишкового тиску доменного газу.
32. **Кулагін В.** Перспективи використання теплових насосів різного типу в Україні.
33. **Літвішко А.** Техніко-економічні аспекти використання вільнопоточних мікро-ГЕС в умовах ВАТ «Запоріжсталь».
34. **Мамедов Уджал Назім огли.** Можливості зниження втрат електроенергії в розподільчих електричних мережах.
35. **Мовчан Л.** Особливості оптимізації безпечної роботи блоку АЕС.
36. **Недава Д.** Управління енерговикористанням вуличного освітлення.
37. **Нікітін Є.** Підвищення ефективності енергосистем з врахуванням використання альтернативних джерел енергії.
38. **Новокшенов О.** Особливості технології енергозбереження на прикладі літій-іонної батареї.
39. **Павловський Є.** Використання лінійних оптимізаційних задач в діяльності енергоменеджера.
40. **Пасічник Б.** Підвищення енергоефективності філії Олександрівського району КП Концерну «Міські теплові мережі».
41. **Петров Ю.** Особливості управління двохванним сталеплавильним агрегатом.
42. **Петров Я.** Підвищення енергоефективності будівлі управління ВП Дніпровської ЕС ДП НЕК «Укренерго».
43. **Пилипенко Я.** Зниження втрат електричної енергії в мережах ПРАТ «Запоріжжяобленерго».

44. **Питайло Є.** Аналіз перспектив використання вітрових енергоустановок.
45. **Погодін С.** Підвищення ефективності спалювання твердої біомаси у теплогенераторах.
46. **Полежаєв Є.** Підвищення ефективності системи електропостачання ПАТ «Дніпроспецсталь».
47. **Постнов О., Єременко А.** Підвищення надійності енергосистеми в умовах бойових дій.
48. **Прокопенко Д.** Аналіз можливості зниження обсягів споживання електричної енергії ливарного цеху АТ «Мотор Січ».
49. **Работа Д.** Підвищення енергетичної ефективності систем виробництва біогазових сумішей.
50. **Радомський О.** Особливості енергозбереження в технологічних установках шляхом когенерації.
51. **Редько Є.** Сучасні засоби зберігання та накопичення енергії з альтернативних джерел.
52. **Романішин Д., Гармаш Б.** Підвищення зносостійкості елементів металооброблюючих агрегатів.
53. **Світлий Д.** Дослідження можливостей підвищення коефіцієнта потужності цеху №2 ПАТ «Дніпроспецсталь».
54. **Серба М.** Обґрунтування доцільності будівництва міні-ТЕЦ на основі котельної.
55. **Сидоренко В.** Аналіз шляхів підвищення енергоефективності котельні.
56. **Скляр В.** Підвищення енергоефективності виробництва сталі в умовах ПРАТ «ДСС».
57. **Старченко І.** Аналіз джерел енергії морів та океанів.
58. **Стецюра О.** Роль гідроенергетики в енергетичній системі України.
59. **Стреленко І.** Потенціал вітрової енергії в Україні.
60. **Танковський Д.** Надійність генеруючого обладнання та перспективи розвитку атомної енергетики в Україні.
61. **Тельпіс О.** Характеристика альтернативних джерел для об'єктів з невеликим тепловим навантаженням.
62. **Тимошук Я.** Стан та розвиток газотурбінобудування в Україні.
63. **Тихачов В.** Розвиток малої термоелектричної генерації в Україні в умовах повномасштабного вторгнення.
64. **Тищенко М.** Підвищення енергоефективності процесу передавання електричної енергії мережами ПРАТ «Запоріжжяобленерго».
65. **Ткаченко О.** Підвищення ефективності електроспоживання механічним цехом ПРАТ «Укртехпром».
66. **Уткін Є.** Підвищення ефективності вентиляційних установок за рахунок впровадження частотного регулювання.
67. **Федьков М.** Дослідження економічної доцільності заходів підвищення енергоефективності ливарного цеху ПАТ «ЗТР».
68. **Чередніченко Д.** Порівняльний аналіз печей для випалу графітових стрижнів.

69. **Черневич М.** Підвищення енергоефективності сталеплавильного виробництва за рахунок утилізації вторинних енергоресурсів.
70. **Шатц І.** Мала гідроенергетика як перспективний напрямок розвитку альтернативної енергетики.

СЕКЦІЯ № 8

Засідання 11

ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

20 квітня 2023 р.

Платформа: ZOOM, ідентифікатор: 442 796 0953, пароль: 109933, 16.00

Керівник секції: доц. Власов А.О.

Секретар: доц. Тратуга К.В.

1. **Баландін В.** Організація та планування технічного обслуговування та ремонтних робіт завантажувального пристрою доменної печі.
2. **Борисов А.** Огляд досліджень основних процесів, що протікають при дробленні матеріалів.
3. **Грекуляк О.** Дослідження надійності приймального рольганга обтискного прокатного стана.
4. **Забашта Д., Забашта М.** Імітаційне моделювання процесів подрібнення.
5. **Кулік Д.** Обґрунтування основних критеріїв, що впливають на ступінь подрібнення.
6. **Мурашко В., Кулік Д.** Перспектива використання імітаційного моделювання при конструюванні металургійного обладнання.
7. **Сальник П.** Аналіз роботи обладнання подачі зливків до робочої кліті обтискного стану «Слябінг 1150».
8. **Федченко Д.** Комп'ютерне проектування елементів привода скіпового підйомника.
9. **Харина Д.** Аналіз переваг використання гідравлічного приводу нахилу електродугової печі.
10. **Ходунов А.** Дослідження монолітних волок з різною формою перерізу робочого каналу.

СЕКЦІЯ № 9

Засідання 12

ІНФОРМАЦІЙНА ЕКОНОМІКА, ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ФІНАНСИ

21 квітня 2023 р.

Платформа: ZOOM, ідентифікатор: 278 850 3558, пароль: 12345, 10.00

Керівники секції: Шапуров О.О., Метеленко Н.Г.

Секретар: Клопов І.О.

1. **Бондаренко К., Гавриленко О.** Розробка алгоритму виявлення некоректної та застарілої інформації на web-ресурсах кафедри ЗВО.
2. **Буц О.** Формування портфелю цінних паперів банку.
3. **Дебелий В.** Державна підтримка підприємництва під час воєнного стану в Україні.
4. **Дозоренко І., Радєв П.** Інформатизація бізнес-процесів для вдосконалення системи управління підприємством.
5. **Єрмаков О., Павлюк В.** Цифрові двійники у смарт-індустрії.
6. **Єрошенко К., Бойко І.** Управління малим бізнесом в умовах військового стану.
7. **Зінченко В.** Сутність трудового потенціалу підприємства.
8. **Коваленко Ю.** Співпраця Національного банку України з міжнародними фінансовими організаціями в період воєнного стану.
9. **Котелевець Ю.** Фінансовий моніторинг стійкості комерційних банків.
10. **Кріпак Д., Мамотенко О.** Розроблення карти бізнес-процесів підприємства зі сфери рекламної індустрії.
11. **Оглобліна В.** Ціноутворення на сучасному світовому ринку.
12. **Олійник Л., Олійник Ю.** Управління діяльністю підприємства з використанням інформаційних моделей.
13. **Поповський О., Тіщенко Є.** «Економіка даних»: перспективи розвитку.
14. **Просяний Т., Храпкін О.** Теоретичні аспекти відкритої бізнес – моделі індустрії 4.0.
15. **Савченко Д.** Сучасний стан ділового середовища в Україні.
16. **Савченко К.** Центральні органи галузевої компетенції в організації державного управління сферою природокористування та охороною довкілля.
17. **Сосновська А.** Управління кредитним ризиком та ефективність діяльності комерційного банку.
18. **Тарасенко О., Горін Я.** Розвиток інформаційного бізнесу в Україні.
19. **Тончак В.** Транснаціональні банки: сучасний світовий та вітчизняний формат.
20. **Шарапов В.** Аналіз впливу зовнішнього середовища як одного з елементів антикризового управління підприємством в умовах воєнного стану.
21. **Шилова Ю., Гаркуша В.** Розробка інформаційної моделі логістичної системи виробничого підприємства із використанням ГІС-карт.