

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ПРОГРАМА
ДВАНАДЦЯТОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
імені ІВАНА ПУЛЮЯ



14 - 15 травня 2008 р.

ТЕРНОПІЛЬ

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова

П. Ясній – д.т.н., професор, ректор ТДТУ ім. І. Пулюя.

Заступник голови

Р. Рогатинський – д.т.н., професор.

Вчений секретар

В. Дзюра – к.т.н., м.н.с.

Члени

д.т.н., проф. В. Андрійчук,
д.е.н., проф. Б. Андрушків,
к.е.н., доц. І. Бакушевич,
д.п.н., проф. Н. Буняк,
д.т.н., проф. Б. Гевко,
д.е.н., проф. В. Гринчуцький,
д.ф.-м.н., проф. Л. Дідух,
к.ф.н., доц. А. Довгань,
д.т.н., проф. П. Євтух,
к.т.н., доц. О. Закалов,
к.т.н., доц. А. Куцевич,
д.е.н., проф. В. Козюк,
д.ф.-м.н., проф. В. Кривень,
к.ф.н., проф. В. Лобас,
д.т.н., проф. І. Луців,
к.т.н., доц. А. Лупенко,
к.т.н., доц. С. Лупенко,
к.ф.н., проф. В. Ніконенко,
к.т.н., доц. А. Пік,
к.т.н., доц. М. Петрик
д.т.н., проф. М. Пилипець,
д.т.н., проф. М. Приймак,
к.т.н., доц. Я. Проць,
д.т.н., проф. Т. Рибак,
д.т.н., проф. П. Стухляк,
к.т.н., доц. Б. Татарин,
д.ф.-м.н., проф. О. Шаблій,
к.ф.-м.н., доц. Б. Шелестовський,
д.біол.н., проф. В. Юкало,
д.т.н., доц. Б. Яворський,
к.т.н., доц. М. Ямко.
начальник відділу ПЛПР ст. викл. О. Дубик
начальник ЦМДІ, к.т.н. В. Лазарюк.

Оргкомітет дванадцятої наукової конференції Тернопільського державного технічного університету імені Івана Пулюя запрошує Вас взяти участь у роботі конференції, яка відбудеться 14-15 травня 2008 р.

Адреса конференції: 46001, м. Тернопіль,

вул. Руська, 56.

Тел. (0352) 25-29-76

Робота конференції буде проводитися за секціями:

1. Математичне моделювання і механіка.
2. Машинобудування.
3. Інформаційні технології.
4. Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва.
5. Приладобудування.
6. Матеріалознавство, міцність матеріалів і конструкцій.
7. Електротехніка та світлотехніка.
8. Електроніка та мікропроцесорна техніка.
9. Математика.
10. Фізика.
11. Хімія. Хімічна, біологічна та харчова технології.
12. Обладнання харчових виробництв.
13. Математичне моделювання масопереносу в неоднорідних і непористих середовищах.
14. Менеджмент у виробництві та соціальній сфері
15. Економіка та підприємництво
16. Гуманітарні науки.

Регламент роботи конференції:

14 травня	Пленарне засідання	13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰
	Робота секцій	15 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰
15 травня	Робота секцій	13 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰

Відкриття конференції – 14 травня 2008 р. о 13⁰⁰

(корпус №2, ауд. 79, конференц-зал).

Вітальне слово ректора Тернопільського державного технічного університету імені Івана Пулюя докт. тех. наук, професора **П.В. Яснія**.

Пленарне засідання 14 травня 2008 р.

(корпус №2, ауд. 79, конференц-зал)

Виступи (регламент 20 хв.):

1. С. Мариненко, Л. Бодрова, Г. Крамар. ФОРМУВАННЯ МІКРОСТРУКТУРИ СПЛАВІВ НА ОСНОВІ TiC, VC, NbC, WC.

2. І. Луців, І. Брошак. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕСУ СТРУЖКОУТВОРЕННЯ ПРИ ОБРОБЦІ ОТВОРІВ ІНСТРУМЕНТОМ АДАПТИВНОГО ТИПУ.

3. Т. Вітенько, О. Гащин. ВПЛИВ ГІДРОДИНАМІЧНОГО КАВІТАЦІЙНОГО ПОЛЯ НА МОРФОЛОГІЮ БАКТЕРІАЛЬНОЇ КЛІТИНИ.

4. Т. Борисова. ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ НЕЧІТКИХ МНОЖИН В МАРКЕТИНГУ.

5. І. Салук. ОЦІНКА ФІЗИЧНОГО ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ РІЗНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ СИСТЕМ.

Обговорення доповідей.

Секція 1: МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ І МЕХАНІКА

Керівники: **проф. О. Шаблій, проф. В. Кривень, доц. М. Михайлишин**

Секретар: **асп. Л. Дедів**

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.70
 15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.70

1. О. Шаблій, Ч. Пулька, Б. Береженко. ЗАЛИШКОВІ НАПРУЖЕННЯ, ДЕФОРМАЦІЇ ТА ПЕРЕМІЩЕННЯ ОТРИМАНІ ПРИ НАПЛАВЛЕННІ НАГРІВАЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ ІНДУКТОР ТЕПЛОВИЙ ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ЕКРАН (ІТЕЕ).

2. В. Кривень, А. Сорочак. ЗАДАЧА ПРО РОЗПОДІЛ СТРУМІВ У ПРЯМОКУТНІЙ ПЛАСТИНІ З ДВОМА КРУГОВИМИ ОТВОРАМИ.

3. М. Михайлишин, Г. Семенишин. ОСЕ СИМЕТРИЧНА ЗАДАЧА ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ДЛЯ ПОЛОГО ЦИЛІНДРА У ВИПАДКУ ЗАЛЕЖНИХ ВІД ТЕМПЕРАТУРИ ТЕПЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИГНАЛУ.

4. М. Михайлишин, О. Децик. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ЦИЛІНДРИЧНИХ ТІЛ.

5. І. Щур, Г. Шадріна, О.Гевко. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ГНУСОВОГО МОВНОГО СИГНАЛУ У ВИГЛЯДІ ПЕРІОДИЧНО КОРЕЛЬОВАНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ.

6. І. Баран. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДИФУЗІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В ОБЛАСТЯХ ІЗ ТОНКИМИ ВКЛЮЧЕННЯМИ.

7. І. Фартушок, О. Касій, І. Осередчук. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ОЦИФРОВКИ ЗОБРАЖЕНЬ ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ЕКСПЕРТНИХ СИСТЕМ.

8. А. Гончар. НЕЙРО-НЕЧІТКІ КОМПОНЕНТИ В УПРАВЛІННІ ПОТУЖНІСТЮ ВІТРОЕЛЕКТРОАГРЕГАТА.

9. Л. Дедів, В. Дунець, Т. Легкий. ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОКАРДІОСИГНАЛУ.

10. М. Хвостівський. МЕТОД АНАЛІЗУ ЕЛЕКТРОРЕТИНОСИГНАЛУ.

11. В. Валяшек. СМУГИ ПЛАСТИЧНОСТІ ПРИ ВЕРШИНАХ ВИРІЗУ, УТВОРЕНОГО ДУГАМИ ДВОХ КІЛ.

12. Н. Крива, Л. Цимбалюк. МІЖФАЗНЕ ПЛАСТИЧНЕ ВІДШАРОВУВАННЯ ЖОРСТКОГО ТОНКОГО ВКЛЮЧЕННЯ У СТИСНУТОМУ ШАРІ ЗА УМОВИ ОДНОБІЧНОГО КОНТАКТУ З СЕРЕДОВИЩЕМ.

13. О. Русняк. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ АДАПТИВНИХ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ.

14. М. Хвостівський, Г. Осухівська. СИНФАЗНИЙ ТА КОМПОНЕНТНИЙ МЕТОДИ АНАЛІЗУ ЕЛЕКТРОРЕТИНОСИГНАЛУ.

15. Г. Козбур, О. Шкодзінський. МОДЕЛЮВАННЯ ГРАНИЧНОГО СТАНУ ТРУБЧАТИХ ЗРАЗКІВ В УМОВАХ НАВАНТАЖЕННЯ ВНУТРІШНІМ ТИСКОМ P ТА ОСЬОВИМ ЗУСИЛЛЯМ N .

Секція 2: МАШИНОБУДУВАННЯ

Керівники: **проф. Б. Гевко, проф. І. Луців**

Секретар: **к.т.н. В. Дзюра**

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.105
 15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.105

1. І. Луців, Ю. Вовк. ТОЧНІСТЬ ОТВОРІВ З ПОХИБКОЮ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТІ ТОРЦЯ ПРИ ОБРОБЦІ САМОВСТАНОВЛЮВАЛЬНИМИ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИМИ БЛОКАМИ З ПРУЖНИМ ЗВ'ЯЗКАМИ.

2. І. Луців, І. Брошак. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕСУ СТРУЖКОУТВОРЕННЯ ПРИ ОБРОБЦІ ОТВОРІВ ІНСТРУМЕНТОМ АДАПТИВНОГО ТИПУ.

3. І. Луців Г. Підлісний. ФОРМАЛЬНО СТРУКТУРНИЙ СИНТЕЗ ІНСТРУМЕНТІВ АДАПТИВНОГО ТИПУ ДЛЯ ОБРОБКИ ОТВОРІВ.

4. Р. Івасечко. ЧЕРВ'ЯК.

5. А. Дячун. ДОСЛІДЖЕННЯ ШОРСТКОСТІ ПОВЕРХНІ ПРИ РОЗТОЧУВАННІ ВНУТРІШНЬОГО ДІАМЕТРА ГВИНТОВИХ ГОФРОВАНИХ ЗАГОТОВОК.

6. С. Барбарич. ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ КОНСТРУКЦІЇ КУЛЬТИВАТОРА З ВІБРАЦІЙНОЮ ПІДВІСКОЮ ЛАП.

7. С. Барбарич. ВІБРУЮЧА ПІДВІСКА ЛАП КУЛЬТИВАТОРА.

8. В. Волошин. МЕТОДИКА ПРОЕКТУВАННЯ ЗМІННИХ БАГАТОПРОФІЛЬНИХ ЗАТИСКНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ШВИДКОПЕРЕНАЛАГОДЖУВАЛЬНИХ ТОКАРНИХ ПАТРОНІВ.

9. А. Гагалюк. ПАТРОН ДЛЯ ОБРОБКИ ЕКСЦЕНТРИКІВ.

10. А. Гагалюк. МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ КОНСТРУКТИВНО-СИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ ПАР КОНТАКТУ ЗАПОБІЖНОГО ПАТРОНА.

11. Ів. Гевко. КЛАСИФІКАЦІЯ І ВИБІР ГВИНТОВИХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕХАНІЗМІВ МАШИН.

12. М. Гевко. ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ РОЗРОБЛЕНОГО ШАРНІРНОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ ГВИНТОВОГО КОНВЕЄРА.

13. І. Гевко. ОПРАВКА БЕЗЗААЗОРНА.

14. П. Гнатьо. НОВА КОНСТРУКЦІЯ НАСІНЕПРОВОДУ.

- 15. П. Гнатьо.** ДО ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБЛЕННЯ ГНІЗД ДИСКА ВИСІВНОГО АПАРАТА.
- 16. І. Гурей, А. Сімак.** МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНИХ ПОЛІВ ПРИ ПОВЕРХНЕВОМУ ЗМІЦНЕННІ ДЕТАЛЕЙ МАШИН.
- 17. О. Гурик.** МЕХАНІЗМ ПЕРІОДИЧНОЇ ПОДАЧІ ЗАГОТОВОК.
- 18. Г. Данилишин.** ВДОСКОНАЛЕННЯ АВТОМАТИЧНОГО ГІДРОТРАНСФОРМАТОРА З МЕТОЮ ЗБІЛЬШЕННЯ ВПЛИВУ РЕАКТИВНИХ СИЛ НА ФОРМУВАННЯ ВИХІДНОГО ОБЕРТОВОГО МОМЕНТУ.
- 19. В. Дзюра.** КУЛЬКОВИЙ ДОРН ЗВОРОТНОЇ ДІЇ.
- 20. М. Дичковський.** ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ПРОДУКТИВНОСТІ ВІБРОАБРАЗИВНОЇ ОБРОБКИ ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ ВІД ПАРАМЕТРІВ КОЛИВНОГО РУХУ КРУГОВОГО ЛОТКА.
- 21. І. Дубецький, І. Мокрицький.** ПОШУК НАПРЯМКІВ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ МЕТАЛООБРОБНОГО ОБЛАДНАННЯ ЗА РАХУНОК ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ РОБОТИ РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТА.
- 22. І. Дубецький.** ВИСОКООБОРОТНІ ШПИНДЕЛЬНІ ВУЗЛИ МЕТАЛООБРОБНИХ ВЕРСТАТІВ ТА ЇХ ДОВГОВІЧНІСТЬ.
- 23. С. Дудін, А. Грод, О. Дудін.** ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД В ТЕХНІЧНІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ ВЕРСТАТІВ ТА КОНВЕЄРІВ.
- 24. О. Колесник.** ГВИНТОВІ ОПОРИ ПІДНІМАЛЬНО-ТРАНСПОРТНИХ ЛЕБІДОК І ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКА.
- 25. О. Колесник.** СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ ГВИНТОВИХ ОПОР.
- 26. Р. Комар.** ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ КУЛЬКОВОЇ ЗАПОБІЖНО-КОМПЕНСУЮЧОЇ МУФТИ.
- 27. О. Кочубинська, А. Дячун.** КОНТРОЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАМІРУ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ШНЕКІВ.
- 28. П. Кривий, Н. Тимошенко, П. Кривінський.** ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ ВИМІРЮВАНЬ ТА ПЕРІОДИЧНОСТІ КОНТРОЛЮ ВИДОВЖЕННЯ ВІДРІЗКІВ ПРИВОДНИХ ЛАНЦЮГІВ ПРИ ЇХ ВИПРОБУВАННЯХ НА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ.
- 29. П. Кривий, П. Кривінський, В. Боднар.** ОРІЄНТУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ «ВТУЛКА» В ПРОЦЕСІ СКЛАДАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ.
- 30. В. Крук.** ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАМІРУ ПАРАМЕТРІВ ШЛІЦЬОВИХ ВАЛІВ.
- 31. В. Крук.** ЗАХИСНИЙ КОЖУХ ПРИВІДНОГО МЕХАНІЗМУ МАШИН.
- 32. Р. Лещук.** ПРОФІЛЮВАННЯ СЕКЦІЙНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ГВИНТОВИХ ПЕРЕВАНТАЖУВАЛЬНИХ МЕХАНІЗМІВ.

33. Р. Лещук, Г. Нагорняк. СИНТЕЗ ВЕРСТАТИВ ДЛЯ ОБРОБКИ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ ВІЛЬНИМ АБРАЗИВОМ У ВІБРОСМКОСТЯХ..

34. О. Лясота. ТЕХНОЛОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ВИГОТОВЛЕННЯ ШИРОКОСМУГОВИХ ПРОФІЛЬНИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК.

35. В. Малик, Л. Малик, М. Лях, О. Вольченко. СТРАТЕГІЯ ОБМЕЖЕНОГО ЗВОРОТНЬОГО ПЕРЕПУСКУ ТАЛЕВОГО КАНАТА БУРОВОЇ УСТАНОВКИ.

36. А. Матвійчук. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ.

37. Б. Назаревич, О. Назаревич. РОЗРАХУНОК РІЗАЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТІВ В СЕРЕДОВИЩІ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ MathCAD.

38. А. Палюх. ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАВИВАННЯ СОЛЕНОЇДІВ.

39. М. Паньків. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЕКТУВАННЯ НОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ.

40. М. Паньків, О. Олійник. МАТЕМАТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СТРУКТУРНИХ КОМПОНУВАНЬ НОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ.

41. М. Пилипець, В. Гудь. ВИЗНАЧЕННЯ СИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ В ПРОЦЕСІ ПРОФІЛЮВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО РЕБРА ГВИНТОВОЇ ЗАГОТОВКИ.

42. М. Пилипець, М. Левкович. ФОРМОУТВОРЕННЯ ВНУТРІШНІХ СФЕРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ.

43. Б. Гевко. ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ І РЕМОНТОПРИДАТНІСТЬ КОНСТРУКЦІЇ МЕХАНІЗМІВ І МАШИН.

44. С. Семчишин. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА УСТАНОВКА І МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ЗАПОБІЖНОГО КЛАПАНА.

45. П. Кривий, А. Сеник, В. Крупа. СТВОРЕННЯ ВІБРООБКОЧУВАННЯМ НОВИХ ВИДІВ РЕГУЛЯРНИХ МІКРОРЕЛЬЄФІВ З ПІДВИЩЕННИМ СТУПЕНЕМ ПЕРЕКРИТТЯ.

46. Р. Склярів. ВИЗНАЧЕННЯ ПОТРЕБИ В ПАРКУ МЕТАЛООБРОБНОГО ОБЛАДНАННЯ.

47. В. Солтисюк. СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ОЧИСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН.

48. І. Сотник, Г. Нагорняк. ВИРІВНЮВАННЯ НАТЯГІВ У РОБОЧИХ ВІТКАХ ПРИВОДНИХ РОЛИКОВИХ І ВТУЛКОВИХ ЛАНЦЮГІВ ДВОКОНТУРНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ ПЕРЕДАЧІ.

49. С. Стефанів. ГВИНТОВИЙ ТЕПЛООБМІННИК.

50. С. Стефанів. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ ТЕПЛООБМІННИКІВ.

51. І. Ткаченко, І. Фльонц. ТРАНСПОРТЕР-СЕПАРАТОР КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН З РЕГУЛЬОВАНОЮ ІНТЕНСИВНІСТЮ ВПЛИВУ НА ВОРОХ.

52. П. Кривий, В. Кобельник, Є. Горлій. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОДАЧІ НА ОСЬОВЕ ЗУСИЛЛЯ ТА КРУТНИЙ МОМЕНТ ПРИ СВЕДЛІННІ.

53. П. Кривий, В. Кобельник, М. Шарик. ВПЛИВ КРИВИЗНИ ОБРОБЛЮВАНОЇ ПОВЕРХНІ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ВІЛЬНОГО ОРТОГОНАЛЬНОГО РІЗАННЯ.

54. О. Фльонц. УМОВИ ПОДАЧІ КОНВЕСРНОЇ СТРІЧКИ В ЗОНУ РІЗАННЯ.

55. В. Шанайда. ПРОЕКТУВАННЯ НЕСУЧИХ КОНСТРУКЦІЙ МАЛИХ ПІДЙОМНИХ МЕХАНІЗМІВ.

56. О. Шевчук. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ШЛЩЕВОГО З'ЄДНАННЯ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ДОРНУВАННЯ ВНУТРІШНІХ ГВИНТОВИХ НАПІВКРУГЛИХ КАНАВОК.

57. О. Шовкун, І. Козбур. ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРЕДАВАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВІБРОПРИВОДУ ЖИВИЛЬНИКА З АВТОНАЛАГОДЖУВАНОЮ ЧАСТОТОЮ ЗБУДЖЕННЯ.

58. Я. Проць, В. Савків, І. Козбур, Г. Савків. СТРУМЕНЕВІ ЗАХОПЛЮЮЧІ ПРИСТРОЇ З ФУНКЦІЄЮ КОНТРОЛЮ ФОРМИ І РОЗМІРУ ЗАГОТОВОК.

59. О. Ляшук, А. Фендьо. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ПОРШНЕВИХ КЛЕЦЬ З НАВИВНИХ ЗАГОТОВОК.

60. В. Ніколайчук. ОПТИМАЛЬНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПРУЖИН ІЗ ЗМІННИМ КРОКОМ ПІДВІСОК ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ.

61. Л. Данильченко, С. Стефанів. ПРУЖНО-ПЛАСТИЧНИЙ СТИСК ТОНКОЇ ЗМІЦНЮВАНОЇ СТРІЧКИ.

Секція 3: ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Керівники: **проф. М. Приймак, доц. С. Лупенко**

Секретар: **С. Прошин**

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.701
15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.701

1. М. Приймак, Н. Колісник, Н. Леськів: ВИКЛИКИ НА ШВИДКУ ДОПОМОГУ ЯК РИТМІЧНИЙ СИГНАЛ ТА ЙОГО МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ.

2. М. Приймак, Н. Леськів: СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ КІЛЬКОСТІ ВИКЛИКІВ НА ШВИДКУ ДОПОМОГУ З ВРАХУВАННЯМ ЇХ РИТМІЧНОСТІ.

- 3. М. Приймак, С. Прошин.** ОЦІНКА МАТРИЦЬ ЙМОВІРНОСТЕЙ ПЕРЕХОДІВ ПЕРІОДИЧНИХ ЛАНЦЮГІВ МАРКОВА.
- 4. М. Приймак, С. Прошин.** РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНОК МАТРИЦЬ ЙМОВІРНОСТЕЙ ПЕРЕХОДІВ ПЕРІОДИЧНОГО ЛАНЦЮГА МАРКОВА.
- 5. Н. Балик, В. Галан.** НАВЧАЛЬНИЙ ТРЕНІНГ ЯК ШЛЯХ ДО ЕФЕКТИВНОГО НАВЧАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.
- 6. Б. Боровік, М. Мікульські, І. Романець.** ВИБІР ОПТИМАЛЬНОГО МАРШРУТУ У БЕЗПРОВІДНИХ МЕРЕЖАХ.
- 7. А. Боровий.** АНАЛІЗ ХАРАКТЕРУ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ІНСТРУКЦІЙ ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ.
- 8. Б. Млинко, Ю. Вітрак.** РОЗРОБКА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ СТАНОМ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ.
- 9. М. Гіжицкі, Л. Дубчак, Т. Строньські.** АНАЛІЗ БЕЗПЕКИ ПРОТОКОЛІВ КЕРУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЮ МЕРЕЖЕЮ.
- 10. Н. Дем'янчук, С. Лупенко.** ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЦИКЛІЧНИХ ВИПАДКОВИХ ПРОЦЕСІВ ІЗ НЕЗАЛЕЖНИМИ ЗНАЧЕННЯМИ ТА НЕЗАЛЕЖНИМИ ПРИРОСТАМИ.
- 11. Р. Драпак, О. Драпак.** ПРИРОДНІ РИТМІЧНІ ЯВИЩА І ПРОЦЕСИ ТА ЇХ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ.
- 12. С. Дубик.** ІННОВАЦІЇ ПІД НАЗВОЮ БІБЛІОТЕКА 2.0.
- 13. А. Дьячук.** КОМП'ЮТЕРНІ ВІРУСИ ОСВОЮЮТЬ НОВІ ПРОСТОРИ.
- 14. В.Карпінський, Г.Літава, І.Якименко.** РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ ДИСКРЕТНОГО ЛОГАРИФМУ ПАРАЛЕЛЬНИМ МЕТОДОМ РО-ПОЛАРДА НА ПІДСТАВІ БІБЛІОТЕК MPI2 І MIRACL.
- 15. Т. Ковальський.** РОЗРОБКА НЕЧІТКОЇ ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ ОЦІНКИ ЕКОТУРИСТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РЕГІОНУ.
- 16. В. Копп, О. Скідан, О. Васютенко, В. Губарєв.** ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ІНДУКТИВНОГО І РАСТРОВОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА.
- 17. В. Копп, О. Васютенко, О. Скідан, О. Філіпович.** СПОСІБ ПРОВЕДЕННЯ БАГАТОРАЗОВИХ ВИМІРІВ
- 18. Т. Коркішко, Л. Коркішко, В. Карпінський.** КРИПТОАТАКИ НА ПІДСТАВІ ВИТОКУ ІНФОРМАЦІЇ З ПОБІЧНИХ КАНАЛІВ І ПРОТИДІЯ ЇМ.

- 19. О. Масєвський, О. Назаревич, Г. Шимчук.** ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВИХ СИСТЕМ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ.
- 20. І. Майків.** АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ПРИЙОМУ ТА ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ В КОНТРОЛЕРАХ ПОСЛІДОВНИХ ІНТЕРФЕЙСІВ.
- 21. В. Медвідь, Б. Млинко.** РОЗРОБКА ІМІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ РОБОТИ ЗОРОВОГО АНАЛІЗАТОРА.
- 22. О. Назаревич, О. Чернух, В. Яцишин.** ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ НЕЧІТКИХ ДУБЛІКАТІВ ДЛЯ WEB-ДОКУМЕНТІВ.
- 23. М. Приймак, Л. Новіков.** РОЗРОБКА СИСТЕМИ БІЛІНГУ ТА ЇЇ ІНТЕГРАЦІЯ У КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ.
- 24. М. Паламар, А. Хом'як.** ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ КЕРУВАННЯ АНТЕННОЮ СИСТЕМОЮ СУПРОВОДУ НИЗЬКООРБІТАЛЬНИХ КОСМІЧНИХ АПАРАТІВ.
- 25. О. Пасічник, М. Касянчук.** ЧОТИРИРІВНЕВА СХЕМА КЕРУЮЧОГО АВТОМАТА МІЛІ В БАЗИСІ СТАНДАРТНИХ ВЕЛИКИХ ІНТЕГРАЛЬНИХ СХЕМ.
- 26. О. Пастух.** ЕЛЕМЕНТИ МАТЕМАТИЧНОГО ФОРМАЛІЗМУ КВАНТОВОГО КОМП'ЮТЕРА.
- 27. В. Періг.** ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ВИРШЕННЯ ЗАВДАНЬ УПРАВЛІННЯ.
- 28. Б. Млинко, І. Повар.** РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВМІСТОМ ВЕБ – РЕСУРСУ.
- 29. Я. Проць, В. Савків, О. Фендьо.** АНАЛІЗ МЕТОДІВ БЕЗКОНТАКТНОГО ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗАГОТОВОК.
- 30. В. Пташник, І. Борзенко.** АВТОМАТИЗАЦІЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ .
- 31. О. Рева, Ю. Фоменко.** ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНО-МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТРЕНАЖЕРНОЮ ПІДГОТОВКОЮ АВІАДИСПЕТЧЕРІВ.
- 32. С. Лупенко, Я. Литвиненко, А. Свєрстюк.** СУМІСНА СТАТИСТИЧНА ОБРОБКА СИНХРОННО ЗАРЕЄСТРОВАНИХ КАРДІОСИГНАЛІВ НА БАЗІ ЇХ МОДЕЛІ У ВИГЛЯДІ ЦИКЛІЧНИХ РИТМІЧНО ПОВ'ЯЗАНИХ ВИПАДКОВИХ ПРОЦЕСІВ.
- 33. Н. Скаткова.** АДАПТИВНИЙ ПІДХІД ДО КОНСТРУЮВАННЯ ВАРІАНТІВ ОРГАНІЗАЦІЇ СТРУКТУР ТРАНСПОРТНО-ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ.
- 34. О. Скідан, О. Васютенко, В. Копп.** ВИБІР ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ АВТОМАТИЗОВАНИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ.

- 35. О. Скатков; Д. Воронін** ОСОБЛИВОСТІ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ В РОЗПОДІЛЕНИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ.
- 36. І. Скатков.** АНАЛІЗ ЗАЛЕЖНОСТІ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ ОПЕРАТОРІВ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ВІД МНОЖИНИ ЇХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ.
- 37. А. Хомінчук, І. Якименко.** ПРИСКОРЕННЯ АЛГОРИТМУ ШУФА МЕТОДОМ ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ.
- 38. Б. Млинко, С. Хрульов.** РОЗРОБКА МУЛЬТИМЕДІЙНОЇ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ВИВЧЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.
- 39. В. Шаряк, Я. Николайчук.** АРХІТЕКТУРА БАГАТОРІВНЕВОЇ ЛІНІЙНО-РЕКУРЕНТНОЇ СТРУКТУРИ БАЗИ ДАНИХ В БАЗИСІ ГАЛУА.
- 40. Л. Щербак., С. Лупенко, А. Хом'як.** ПОДАВЛЕННЯ СПЕКЛ-ШУМУ ЗОБРАЖЕНЬ В РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ІЗ СИНТЕЗОВАНОЮ АПЕРТУРОЮ.
- 41. В. Яцишин, Р. Ладика, О. Чернух.** МАТЕМАТИЧНЕ ПРЕДСТАВЛЕННЯ КОНЦЕПТУАЛЬНОЇ МОДЕЛІ ЯКОСТІ ДЛЯ WEB- САЙТІВ
- 42. В. Яцишин.** ВИЗНАЧЕННЯ КОРЕЛЯЦІЇ АТРИБУТІВ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ WEB-САЙТІВ.
- 43. Т. Яцюк.** VHDL-МОДЕЛЬ БАЗОВИХ ОПЕРАЦІЙ НА ЕЛІПТИЧНИХ КРИВИХ.
- 44. О. Мацюк, М. Приймак.** ПЕРІОДИЧНИЙ БЛІЙ ШУМ ІЗ ЗМІННИМ ПЕРІОДОМ.
- 45. В. Савків, В. Бігус, Г. Савків.** СТРУМЕНЕВІ ЗАХОПЛЮЮЧО-ОРІЄНТУЮЧІ ПРИСТРОЇ.
- 46. С. Марценко, М. Приймак.** СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЕНЕРГОНАВАНТАЖЕННЯ КОРПУСУ №1 ТДТУ ІМ. ІВАНА ПУЛЮЯ.
- 47. Н. Мулик, М. Фриз.** ЗАСТОСУВАННЯ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В МЕДИЦИНІ.
- 48. С. Дзюбін, О. Томчук, Г. Шимчук.** ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З МОНОПОЛЬНИМ ДОСТУПОМ.

Секція 4: МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Керівники: проф. Т. Рибак, проф. Р. Рогатинський

Секретар: асп. О. Ферендюк

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.2-74
15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.2-74

1. Р. Рогатинський, Ю. Дудун, Л. Рогатинська. ДИНАМІКА ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ.

2. Р. Рогатинський, О. Рогатинська, Т. Пелешок. ДОСЛІДЖЕННЯ БУНКЕРНИХ ПРИСТРОЇВ.

3. О. Рогатинська, О. Рогатинська, Д. Серілко. МЕТОДИКА ДИНАМІЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТІВ ТЕРТЯ СИПКИХ ВАНТАЖІВ ДО ПОВЕРХОНЬ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ.

4. Б. Гладьо. ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ РАЦІОНАЛЬНИХ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ НАВАНТАЖУВАЧА.

5. А. Пік. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ГНУЧКИХ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ.

6. В. Барановський. МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ОПТИМІЗАЦІЇ СЕКУНДНИХ ПОДАЧ ВОРОХУ ОДНОСТОРОННІМ СФЕРИЧНИМ ДИСКОМ.

7. В. Дмитроца .ВИБІР ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ШВИДКІСНОГО ДВОВАЛЬНОГО КОНВЕЄРА.

8. Н. Дубчак. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ МАСИ НАЛИПЛОГО ГРУНТУ НА СКЛАДНИХ ПОВЕРХНЯХ ТІЛ КОРЕНЕПЛОДІВ.

9. А. Матвійчук, В. Солтисюк. КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ СХЕМИ ЗМЕНШЕННЯ ПОШКОДЖЕНЬ ТА ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ДООЧИСТКИ КОРЕНЕПЛОДІВ.

10. О. Пиріжок. АНАЛІЗ КІНЕМАТИЧНИХ СХЕМ ПРИВОДІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН З ГНУЧКИМ ЗВ'ЯЗКОМ І ЗАПОБІЖНИМИ МУФТАМИ.

11. В. Рамш. ДИНАМІЧНІ ПАРАМЕТРИ СФЕРИЧНОГО ДИСКА ПРИ ВИКОПУВАННІ КОРЕНЕПЛОДІВ.

12. С. Семчишин, А. Бабій. ДИНАМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ МЕХАНІЗМІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН ДИСКРЕТНОЇ ДІЇ.

13. М. Сташків. АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ НДС ДЕФЕКТНОЇ РАМИ ПРИЧЕПА БМЗ – 887.

14. Р. Шпак. УМОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБОТИ ЛАНЦЮГОВОЇ ПЕРЕДАЧІ ПРИ НОРМАЛЬНІЙ ФОРМІ РОЗТАШУВАННЯ ШАРНІРІВ.

15. Р. Шпак. ПРО ПЕРІОДИЧНІСТЬ НАЛАГОДЖЕННЯ ЛАНЦЮГОВОЇ ПЕРЕДАЧІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАДАНОЇ ТРИВАЛОСТІ БЕЗПЕРЕРВНОЇ РОБОТИ.

16. А. Бабій, О. Ферендюк. РОЗРОБКА ПРИНЦИПОВОЇ СХЕМИ ВІБРАЦІЙНОГО ФРЕЗЕРНОГО КУЛЬТИВАТОРА.

17. С. Головка. ВИКОРИСТАННЯ НОЖІВ З ЗВОРОТНО-ПОСТУПАЛЬНИМ РУХОМ У БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНАХ.

18. Н. Хомик, А. Довбуш, Т. Загорський. ДИНАМІЧНА НАВАНТАЖЕНІСТЬ ПРУТКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА.

Секція 5: ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

Керівники: доц. А. Куцевич, доц. М. Паламар

Секретар: асис. О. Гнатюк

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.9-202
 15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.9-202

1. А. Куцевич. ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВІДХИЛЕНЬ ФОРМИ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ВТУЛОК НА БАЗІ ПРИСТРОЮ КУТОВОГО ОРІЄНТУВАННЯ.

2. О. Куцевич. АДАПТИВНИЙ ЗАХОПЛЮВАЧ ДЕТАЛЕЙ З КРИВОЛІНІЙНИМИ ПОВЕРХНЯМИ ДЛЯ ТРАНСПОРТУЮЧОГО ПРИСТРОЮ З ФУНКЦІЯМИ РОЗМІРНОГО КОНТРОЛЮ.

3. Б. Яворський, Ю. Промович. ФОРМУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ ЗА ЛІНІЯМИ МАКСИМАЛЬНОЇ ГУСТИНИ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧІ ЕЛЕКТРОІМПЕДАНСНОЇ ТОМОГРАФІЇ.

4. О. Гнатюк. АНАЛІЗ ВЕЙВЛЕТ-ПЕРЕТВОРЕНЬ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ЕРГ-СИГАЛІВ.

5. О. Кочан, Н. Васильків, В. Яскілка. ПІД ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ НА ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ.

6. В. Лесів. ПРОБЛЕМИ ОСЦИЛОМЕТРИЧНОГО МЕТОДУ ВИМІРЮВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ.

7. Л. Мовчан, С. Мовчан, Я. Проць. ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІЩЕННЯ НА КОМПЛЕКСНІЙ ПЛОЩИНІ КОРЕНІВ ХАРАКТЕРИСТИЧНОГО ПОЛІНОМА ВІДПОВІДНО БАЖАНИМ ПОКАЗНИКАМ ЯКОСТІ ПЕРЕХІДНОГО ПРОЦЕСУ ЗАМКНУТОЇ СИСТЕМИ.

8. М. Паламар, Ю. Пастернак. КЕРУВАННЯ ОПОРНО-ПОВОРОТНИМ ПРИСТРОЄМ АНТЕННОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ ЛІНІЙНИХ ПРИВОДІВ.

9. О. Гевко, О. П'єх, В. Суль. РОЗРОБЛЕННЯ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ЗВУКОВИМОВИ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ЗВУКІВ „Р” ТА „Л” В СИСТЕМІ „ЛЮДИНА-КОМП'ЮТЕР”.

10. Ю. Гладь. ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ КЕРУВАННЯ ПРИВОДОМ АНТЕННОЇ УСТАНОВКИ.

11. О. Данилюк, А. Горкуненко. МОДЕЛЬ КЕРУВАННЯ І ФОРМАЛІЗОВАНИЙ ОПИС ФУНКЦІЙ КЕРУВАННЯ.

Секція 6: МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО, МІЦНІСТЬ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ

Керівники: проф. П. Ясній, проф. П. Стухляк, проф. А. Букетов

Секретар: асп. І. Шульган

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.22
15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.22

1. П. Ясній, В. Гладь, П. Марущак, І. Коноваленко. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК СТАТИЧНОЇ ТРІЩИНОСТІЙКОСТІ ТА УДАРНОЇ В'ЯЗКОСТІ ТЕПЛОСТІЙКОЇ СТАЛІ.

2. П. Ясній, І. Окіпний. ДЕФОРМУВАННЯ ТЕПЛОСТІЙКИХ СТАЛЕЙ ЗА КОМБІНОВАНОГО РОЗТЯГУ

3. Р. Грабовський, В. Хабінський, Р. Гавдяк. ВПЛИВ РОЗМІРІВ ТА ФОРМИ КОРОЗІЙНИХ ДЕФЕКТІВ ВИЯВЛЕНИХ В МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДАХ НА ВЕЛИЧИНУ РУЙНІВНОГО ТИСКУ.

4. Р. Грабовський, Р. Яким, Т. Горб'як, Р. Білоган. ВИЗНАЧЕННЯ РУЙНІВНОГО ТИСКУ В МАГІСТРАЛЬНИХ НАФТОПРОВОДАХ ІЗ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИМИ ТРІЩИНОПОДІБНИМИ КОРОЗІЙНИМИ ДЕФЕКТАМИ.

5. Р. Грабовський, Т. Горб'як, О. Матієчко, Ю. Лепак. ОЦІНКА ВПЛИВУ ЗОВНІШНІХ ТА ВНУТРІШНІХ ПОШИРЕНИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ДЕФЕКТІВ НА ДОВГОВІЧНІСТЬ ТРУБОПРОВІДНИХ СИСТЕМ.

6. Я. Ковальчук. ВПЛИВ ІСТОРІЇ НАВАНТАЖЕННЯ НА МІКРОСТРУКТУРУ ВТОМНОГО ЗЛАМУ В СПЛАВІ АМг6.

7. Л. Кульчицький. ДО ПИТАННЯ ВПЛИВУ ВТОМНИХ ТРІЩИН НА МІЦНІСТЬ ЗАМКОВИХ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ БУРИЛЬНИХ ТРУБ.

8. О. Квашенко. РОЗРАХУНОК ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ В ЕЛЕМЕНТАХ ПІДЙІМАЛЬНОЇ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛЬНОГО КРАНА.

9. В. Лужецький. ДО ОЦІНКИ ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ ТРУБОПРОВОДІВ З КОРОЗІЙНИМИ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИМИ ДЕФЕКТАМИ.

10. І. Коваль, Л. Бодрова, Г. Крамар. НАНОМАТЕРІАЛИ, ВЛАСТИВОСТІ, ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ.

11. А. Букетов, О. Голотенко, С. Голотенко. ВПЛИВ ПРИРОДИ ТА КІЛЬКОСТІ ДИСПЕРСНИХ НАПОВНЮВАЧІВ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОКРИТТІВ НА ОСНОВІ ПОЛІМЕРКОМПОЗИТІВ.

12. І. Добротвор. ПАРАМЕТРИ ДИНАМІКИ СТРУКТУР ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ.

13. В. Мильніков, М. Підгурський .ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ДЕЯКИХ БАГАТОШАРОВИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА УМОВ ВИСОКОГРАДІЕНТНИХ ТЕМПЕРАТУРНИХ ПЕРЕПАДІВ.

14. П. Стухляк, К. Мороз, В. Добротвор. АНАЛІЗ СТАТИСТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК РОЗПОДІЛІВ ДИСПЕРСНОСТІ ЧАСТОК НАПОВНЮВАЧІВ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ.

15. В. Прокоп'юк. ВИЗНАЧЕННЯ ДИФУЗІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ ВОДНЮ В ГІДРИДОУТВОРЮЮЧИХ МЕТАЛАХ.

16. В. Мастенко, Б. Татарин ЙМОВІРНІСТЬ ВИНИКНЕННЯ ТРІЩИН В ЗОНІ ПЕРЕКРИТТЯ НАПЛАВЛЕНИХ ВАЛИКІВ.

17. С. Мариненко, Л. Бодрова, Г. Крамар. ФОРМУВАННЯ МІКРОСТРУКТУРИ СПЛАВІВ НА ОСНОВІ TiC, VC, NbC, WC.

18. В. Сушинський, Г. Крамар, Л. Бодрова. ВИБІР ТУГОПЛАВКОЇ ОСНОВИ ТА ЗВ'ЯЗКИ ДЛЯ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ, ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ.

19. П. Василюк. ПРОГНОЗУВАННЯ КОРОЗІЙНОЇ СТІЙКОСТІ ЗАЛІЗОХРОМОВИХ СПЛАВІВ.

20. В. Гладь, Ю. Пиндус, В. Фостик. ФРАКТОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВТОМНОГО РУЙНУВАННЯ АЛЮМІНІЄВОГО СПЛАВУ Д16т.

21. І. Шульган, С. Федак. МЕТОДИКА ЗНАХОДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МАТРИЦІ МАТЕРІАЛУ НА ПРИКЛАДІ СПЛАВУ АМг6.

22. В. Маруха, В. Піддубний, Я. Середницький. НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ПІБОРУ ПОЛІЕПОКСИДНИХ КОМПОЗИЦІЙ ДЛЯ ІН'ЄКЦІЙНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ПОШКОДЖЕНИХІ БЕТОННИХ І ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ І СПОРУД .

Секція 7: ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА СВІЛОТЕХНІКА

Керівники: **проф. В. Андрійчук, проф. П. Євтух**

Секретар: **ст. викл. В. Липовецький**

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.106
15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.106

1. В. Андрійчук. ПРОБЛЕМИ ОСВІТЛЕННЯ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ.

2. В. Андрійчук, М. Щербак. ЯКІСТЬ ОСВІТЛЕННЯ І ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА.

3. Б. Береженко, В. Яськів, Р. Гірняк. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ ДЖЕРЕЛ БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ.

4. **П. Євтух, М. Щербак.** ПРИЛАД ВИЗНАЧЕННЯ КОЛИВАНЬ НАПРУГИ В ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ.
5. **М. Тарасенко, В. Коваль.** ОСОБЛИВОСТІ СТАРТЕРНОГО ЗАПАЛЮВАННЯ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП.
6. **Л. Костик.** ОЦІНКА ФОТОСИНТЕЗНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЖЕРЕЛ ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ СВІТЛОКУЛЬТУРИ РОСЛИН.
7. **А. Кудряшова.** ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПРА ДЛЯ РОЗРЯДНИХ ЛАМП.
8. **В. Липовецький, М. Липовецький.** АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА РІВЕНЬ ОСВІТЛЕНOSTІ СЕРЕДОВИЩ.
9. **В. Дешко, Н. Ліпяніна.** ЕКСЕРГЕТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ОПАЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ.
10. **А. Лупенко, В. Натяга, І. Сисак.** БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ ПУСКРЕГУЛЮВАЛЬНИЙ АППАРАТ.
11. **А. Лупенко.** ФАЗОВИЙ МЕТОД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕЖИМУ РОБОТИ РЕЗОНАНСНОГО ІНВЕРТОРА НАПРУГИ.
12. **І. Несторович, Ю. Несторович .** СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ.
13. **Н. Семенова.** ВИКОРИСТАННЯ ФОТОДІОДІВ В ОПТОЕЛЕКТРОННІЙ ТЕХНІЦІ.
14. **М. Тарасенко, В. Гончар.** ВПЛИВ МАГНІТНИХ ПОЛІВ РОЗСІЮВАННЯ БАЛАСТНИХ ДРОСЕЛІВ НА АКУСТИЧНІ ШУМИ СВІТИЛЬНИКІВ.
15. **Ю. Чубатий.** МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДЗЕРКАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТАРНИХ ВІДОБРАЖЕНЬ ДЛЯ ВІДБИВАЮЧИХ ПОВЕРХОНЬ ПРОЖЕКТОРІВ.
16. **О. Шин.** ЕЛЕКТРОПРИВІД ГОНІОФОТОМЕТРИЧНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА.
17. **О. Шкодзінський, І. Беякова, В. Пісьціо, В. Медвідь.** ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК П'ЄЗОНАПІВПРОВІДНИКОВОГО ПРА ДЛЯ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП.
18. **О. Шкодзінський, І. Беякова, В. Пісьціо, В. Медвідь.** КОНСТРУКЦІЇ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ПУСКРЕГУЛЮЮЧИХ АПАРАТІВ НА БАЗІ П'ЄЗОТРАНСФОРМАТОРІВ.

Секція 9: МАТЕМАТИКА

Керівники: доц. **Б. Шелестовський**, доц. **Л. Фурсевич**

Секретар: ас. **І. Габрусєва**

Робота секції: 14.05.08р. – 14⁰⁰-18⁰⁰ ауд.302

1. Б. Шелестовський, І. Габрусєва. МЕТОДИКА НАБЛИЖЕНОГО РОЗВ'ЯЗАННЯ ІНТЕГРАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ФРЕДГОЛЬМА ПЕРШОГО РОДУ.

2. М. Шелестовська. РОЗВ'ЯЗОК РІВНЯННЯ ЛАПЛАСА ДЛЯ ПІВПРОСТОРУ ПРИ МІШАНИХ ГРАНИЧНИХ УМОВАХ.

3. М. Бубняк, О. Ковальчук, А. Перченко. ДЕЯКІ ОБЛАСТІ ЗБІЖНОСТІ ДЛЯ ОДНОПЕРІОДИЧНИХ ГІЛЛЯСТИХ ЛАНЦЮГОВИХ ДРОБІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ВИГЛЯДУ.

4. О. Дуда. ВИЗНАЧЕННЯ МНОЖИНИ ЗАМКНЕНИХ КЛАСІВ, ДОСТАТНЬОЇ ДЛЯ ПОВНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРЕМО КОЖНОЇ ЕЛЕМЕНТАРНОЇ ФУНКЦІЇ В ДВОЗНАЧНІЙ АЛГЕБРИ ЛОГІКИ.

5. Л. Романюк. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗБІЖНОСТІ РОЗГАЛУЖЕНИХ ЛАНЦЮГОВИХ ДРОБІВ З КОМПЛЕКСНИМИ КОМПОНЕНТАМИ.

6. Л. Фурсевич. НЕЛІНІЙНА ЗАДАЧА ДЛЯ ЕВОЛЮЦІЙНОГО РІВНЯННЯ, ЯКЕ МІСТИТЬ ІНТЕГРАЛЬНІ ОПЕРАТОРИ СПАДКОЄМНОСТІ.

7. О. Самборська ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МАТЕМАТИЧНИХ РОЗВ'ЯЗКІВ ДЛЯ РІЗНИХ МОЖЛИВИХ ФОРМ ВТРАТИ СТІЙКОСТІ РЯДУ ВОЛОКОН У МАТРИЦІ.

8. Л. Стельмашук. ЗНАХОДЖЕННЯ ПЕРІОДИЧНИХ РОЗВ'ЯЗКІВ ОДНОГО ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РІВНЯННЯ ІЗ ЗАПІЗНЕННЯМ.

Секція 10: ФІЗИКА

Керівники: проф. **Л. Дідух**

Секретар: доц. **О. Крамар**

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.32
15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.32

1. Л. Дідух, Ю. Скоренький, О. Крамар, Ю. Довгоп'ятий. УМОВИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАРЯДОВОГО ВПОРЯДКУВАННЯ В МОДЕЛІ МОТТ-ГАББАРДІВСЬКОГО МАТЕРІАЛУ З КОРЕЛЬОВАНИМ ПЕРЕНОСОМ.

2. Б. Ковалюк, Ю. Нікіфоров. ПРО ШВИДКОПЛИННІ ПРОЦЕСИ В БАГАТОШАРОВИХ ЗРАЗКАХ, ЩО МІСТЯТЬ СТРУКТУРИ З p-n ПЕРЕХОДОМ ПРИ ДІЇ ЛАЗЕРНИХ УДАРНИХ ХВИЛЬ МАЛОЇ АМПЛІТУДИ.

3. О. Крамар, Ю. Скоренький. ЕФЕКТИВНІ МАСИ НОСІЇВ СТРУМУ У ВУЗЬКОЗОННОМУ ФЕРОМАГНЕТИКУ З ОСОБЛИВОСТЯМИ ГУСТИНИ ЕЛЕКТРОННИХ СТАНІВ.

4. Ю. Нікіфоров, Б. Ковалюк. СУЧАСНИЙ СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ЗАСТОСУВАНЬ ЛАЗЕРНИХ УДАРНИХ ХВИЛЬ МАЛОЇ АМПЛІТУДИ.

5. А. Пундик. АНАЛІЗ УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ШКАЛИ ОЦІНЮВАННЯ ECTS.

6. О. Ржешевська, Ю. Нікіфоров, Б. Ковалюк. СТВОРЕННЯ КОНТАКТІВ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОЄМНОСТІ І МЕХАНІЧНОЇ МІЦНОСТІ ЗРАЗКІВ ІЗ ВУГЛЕЦЕВИМИ НАНОТРУБКАМИ.

7. О. Рокіцький. М.Д. ПИЛЬЧИКОВ (1857-1908).

8. Д. Москаль. ВПЛИВ РАДІАЦІЙНИХ ДЕФЕКТІВ НА ПРОЦЕСИ ФОРМУВАННЯ ПРИХОВАНИХ ШАРІВ SiO₂ В КРЕМНІЇ.

Секція 11: ХІМІЯ. ХІМІЧНА, БІОЛОГІЧНА, ТА ХАРЧОВА ТЕХНОЛОГІЯ

Керівники: **проф. В. Юкало**

Секретар: **асис. Л. Сторож**

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.27
 15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.27

1. В. Юкало, Л. Сторож, Н. Кушнірук. ФОСФОПЕПТИДИ α_S -КАЗЕЇНІВ КОРОВ'ЯЧОГО МОЛОКА .

2. Л. Бейко. РОЗМОРОЖУВАННЯ ПРОДУКТІВ СУЧАСНИМИ МЕТОДАМИ.

3. О. Вічко, В. Червцова, В. Новіков. ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОБІОТИ “ТІБЕТСЬКИЙ ГРИБОК” ДЛЯ РОЗРОБКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО КОМПОЗИЦІЙНОГО МІКРОБНОГО ПРЕПАРАТУ.

4. О. Гащук, О.Мельнічук. КАНЦЕРОГЕНИ У ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ.

5. В. Ковбашин. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ КООРДИНАЦІЙНОГО ЦІАНІДУ Cs₄[WO(H₂O)(CN)₄]4H₂O.

6. О. Мельнічук, О. Гащук, В. Сторожук. РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ФРУКТОВИХ ДІЄТИЧНИХ КОНСЕРВІВ.

7. В. Сельський. ВПЛИВ ПЕКТИНІВ НА МІКРОБНІ КЛІТИНИ.

8. Н. Юрчишин. АНАЛІЗ УМОВ ТА РЕЖИМІВ ВИРОБНИЦТВА МОЛОЧНОГО КАЗЕЇНУ.

Секція 12: ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Керівники: **проф. З. Мазяк, доц. О. Закалов**

Секретар: **доц. Ю. Петрикович**

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.К6-15
 15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.К6-15

1. О. Закалов, І. Закалов. ЧИСЛОВІ КРИТЕРІЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ МАТЕРІАЛІВ В ПАРАХ ТЕРТЯ.

2. О. Закалов, З. Мазяк, А. Бортник. АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ПОДРІБНЕННЯ М'ЯСА У НОЖОВОМУ ПОДРІБНЮВАЧІ ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЇ.

3. Т. Вітенько, О. Гащин. ВПЛИВ ГІДРОДИНАМІЧНОГО КАВІТАЦІЙНОГО ПОЛЯ НА МОРФОЛОГІЮ БАКТЕРІАЛЬНОЇ КЛІТИНИ.

4. В. Каспрук, В. Куц. ПРОЦЕС РОЗДІЛЕННЯ ТВЕРДИХ ЧАСТИНОК У ВИХРОВІЙ КАМЕРІ.

5. В. Куц. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ДИСПЕРСНОГО СКЛАДУ ПОДРІБНЕНИХ МАТЕРІАЛІВ.

6. О. Лясота. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГВИНТОВИХ ПРОФІЛІВ З РІВНОВІСНИМ КОНТУРОМ.

7. С. Наріжний. ЕМУЛЬГУВАННЯ ЖИРІВ В ЕМУЛЬСОРІ РОТОРНОГО ТИПУ.

8. І. Погорілець. НОВА ТЕХНІКА І ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.

9. І. Погорілець. ЗАДАЧІ І НАПРЯМКИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ.

10. Я. Проць, Т. Гуцайлюк. ВИКОРИСТАННЯ СТРУМЕНЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ.

11. І. Стадник. РОЗПРИДІЛЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЙ РОЗЧИННИХ ШАРІВ ПРИ ЗАМІШУВАННІ.

12. В. Стручок, О. Стручок. ПОПЕРЕДЖЕННЯ ВИНИКНЕННЯ ТЕХНОГЕННИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ (НС) НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ТА ПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.

13. Н. Зварич, В. Федів. ОСНОВНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ МЕМБРАННИХ ПРОЦЕСІВ.

14. М. Шинкарик, В. Ворошук. ОСОБЛИВОСТІ ЗАТРАТ ПОТУЖНОСТІ В ПАРІ РОТОР-СТАТОР В РОТОРНО-ВИХРОВИХ ЕМУЛЬСОРАХ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ КОМПОЗИЦІЙНИХ ПРОДУКТІВ НА БАЗІ СИРУ ДОМАШНЬОГО.

15. М. Шинкарик, О. Кравець. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА АДГЕЗІЙНУ МІЦНІСТЬ СИРНОЇ ПИЛЮКИ.

Секція 13: МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ МАСОПЕРЕНОСУ В НЕОДНОРІДНИХ І НЕПОРИСТИХ СЕРЕДОВИЩАХ

Керівники: доц. М. Петрик

Секретар: асп. Д. Михалик

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.39
15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.39

1. М. Петрик. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ МАСОПЕРЕНОСУ В СИМЕТРИЧНИХ НЕОДНОРІДНИХ НАНОПОРИСТИХ СЕРЕДОВИЩАХ З СИСТЕМОЮ ІНТЕРФЕЙСНИХ ВЗАЄМОДІЙ.

2. М. Баб'юк. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ АДСОРБЦІЙНОГО МАСОПЕРЕНОСУ ДЛЯ ДВОСКЛАДОВИХ НАПІВОБМЕЖЕНИХ СЕРЕДОВИЩ.

3. О. Баляснікова. ПРО ОДИН СПОСІБ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАДАЧІ АДСОРБЦІЙНОГО МАСОПЕРЕНОСУ В НЕОДНОРІДНОМУ ОБМЕЖЕНОМУ СЕРЕДОВИЩІ.

4. М. Глинська. АНАЛІТИЧНИЙ РОЗВ'ЯЗОК ТА ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАДАЧІ НЕІЗОТЕРМІЧНОГО АДСОРБЦІЙНОГО МАСОПЕРЕНОСУ.

5. М. Ленюк. ПОТУЖНІСТЬ СТОХАСТИЧНОГО ДИНАМІЧНОГО ТЕРМОПРУЖНОГО ПОЛЯ В КУСКОВО-ОДНОРІДНІЙ НАПІВОБМЕЖЕНІЙ ЦИЛІНДРИЧНО-АІЗОТРОПНІЙ ПЛІВЦІ.

6. П. Ленюк. МОДЕЛЮВАННЯ КОЛИВНИХ ПРОЦЕСІВ В НЕОБМЕЖЕНИХ СТЕРЖНЯХ МЕТОДОМ ГІБРИДНИХ ІНТЕГРАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ.

7. Д. Михалик. РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ПО ЗНАХОДЖЕННЮ РОЗПОДІЛІВ КОЕФІЦІЄНТІВ ДИФУЗІЇ ДЛЯ МІКРО І МАКРО ПОР ЦЕОЛІТНОГО СЕРЕДОВИЩА.

8. І. Нагорняк. АДСОРБЦІЙНИЙ МАСОПЕРЕНОС В ТРИСКЛАДОВИХ НЕОБМЕЖЕНИХ ЦИЛІНДРИЧНО-ЕЛІПТИЧНИХ ШАРАХ.

9. О. Нікітіна. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ДИФУЗІЇ ТЕПЛА В КУСКОВО-ОДНОРІДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ З М'ЯКИМИ МЕЖАМИ МЕТОДОМ ГІБРИДНОГО ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА БЕССЕЛЯ-ЕЙЛЕРА.

10. Н. Романенко. МОДЕЛЮВАННЯ НЕСТАЦІОНАРНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В ТРИСКЛАДОВІЙ ЦИЛІНДРИЧНО-ЕЛІПТИЧНІЙ ТОНКІЙ КІЛЬЧАСТІЙ ПЛАСТИНЦІ.

11. О. Тарновецька. ОБЧИСЛЕННЯ ОДНІЄЇ СІМ'Ї НЕВЛАСНИХ ІНТЕГРАЛІВ, ЯКІ З'ЯВЛЯЮТЬСЯ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ НЕСТАЦІОНАРНИХ ПРОЦЕСІВ.

12. О. Шаблій, О. Петрик, Д. Михалик. МОДЕЛЮВАННЯ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОДИФУЗІЙНОГО МАСОПЕРЕНОСУ.

13. М. Шинкарик. ПІДСУМОВУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ РЯДІВ, ЯКІ ВИНИКАЮТЬ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ КВАЗІСТАЦІОНАРНИХ ПРОЦЕСІВ В НЕОДНОРІДНИХ СЕРЕДОВИЩАХ.

14. Н. Скакальська. МОДЕЛЮВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЙНИХ ПРОФІЛІВ ПРОЦЕСУ ДИФУЗІЇ В БАГАТОШАРОВИХ ПЛІВКАХ.

Секція 14: МЕНЕДЖМЕНТ У ВИРОБНИЦТВІ ТА СОЦІАЛЬНІЙ СФЕРІ

Керівники: **проф. Б. Андрушків**

Секретар: **доц. І. Стойко**

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.К7-304
 15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.К7-304

1. І. Бакушевич, О. Сороківська. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ІЗ СУЧАСНОЮ СИСТЕМОЮ МЕНЕДЖМЕНТУ.

2. Б. Андрушків, Н. Кирич. ЗАСОБИ СОЦІАЛЬНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА.

3. О. Вівчар. ЗАСТОСУВАННЯ ЛОГІСТИЧНОГО ПІДХОДУ ДО УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ ПОТОКАМИ.

4. Ю. Вовк, І. Вовк. ВЗАЄМОДІЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКИХ СТРУКТУР І ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ НА РИНКУ РЕКЛАМИ.

5. О.Галушак. НЕОБХІДНІСТЬ ЗДІЙСНЕННЯ ПЛАНУВАННЯ В УМОВАХ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ.

6. В. Гевко, О. Гевко. АКТУАЛЬНІСТЬ БРЕНДИНГУ ДЛЯ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ.

7. Ів. Гевко, І. Брошак. УПРАВЛІНСЬКІ АСПЕКТИ В КЛАСИФІКАЦІЇ ЗАПАСІВ.

8. Н. Горин. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ СОЦІАЛЬНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ.

9. Л. Малюта. ФОРМУВАННЯ ОСНОВНИХ ЗАСАД ФУНКЦІОНУВАННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ.

10. О. Мосій. СТАН ТА ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ.

11. Г. Машлій. ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ОБОРОТНИМ КАПІТАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА

12. Є. Семчишин. ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЧНОГО РІВНЯ МАРКЕТИНГУ.

13. І. Стойко. ПЕРЕДБАЧЕННЯ У ВИЗНАЧЕННІ ПРІОРИТЕТІВ ДЕРЖАВНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ПОЛІТИКИ.

14. І. Стойко, Л. Малюта. ПРОБЛЕМИ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА В ПЕРІОД РЕФОРМУВАННЯ.

15. І. Суворова. ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗАРОБІТНОЮ ПЛАТОЮ ВИКЛАДАЧІВ В ВНЗ.

16. Н. Тимошик. ВИБІР ЦІНОВОЇ КОНКУРЕНТНОЇ СТРАТЕГІЇ МАШИНОБУДІВНОГО ПІДПРИЄМСТВА.

17. І. Хітров. ДО ПИТАННЯ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ ПІДПРИЄМСТВ ДИЛЕРА.

18. Т. Кужда. РОЛЬ СОЦІАЛЬНО-ОРІЄНТОВАНИХ ПЛАНІВ В ІННОВАЦІЙНОМУ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДІВНОГО ПІДПРИЄМСТВА.

19. Г. Нагорняк. РОЛЬ ТА МІСЦЕ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У ПРОЦЕСІ УПРАВЛІННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ.

Секція 15: ЕКОНОМІКА ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО

Керівники: **проф. В. Козюк, доц. Д. Дмитрів**

Секретар: **к.е. н. Т. Борисова**

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.К10-111
 15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.К10-111

1. В. Гринчуцький, Г. Левчунь. ЗАРОБІТНА ПЛАТА ЯК МОТИВАЦІЙНА СКЛАДОВА ПРОДУКТИВНОЇ ПРАЦІ.

2. О. Іваноньків. ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНЕ ЗНАЧЕННЯ ІНОВАЦІЙ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ.

3. Л. Артеменко. ШЛЯХИ РЕФОРМУВАННЯ КРАЇН СНД.

4. В. Бица. СТРАТЕГІЧНЕ МАРКЕТИНГОВЕ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ.

5. Т. Борисова. ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ НЕЧІТКИХ МНОЖИН В МАРКЕТИНГУ.

6. О. Владимир. ЄВРО ЧИ ДОЛАР: ХТО ПЕРЕМОЖЕ?

7. Є. Гашин, Л. Макаричева. ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ НА ТЕХНІЧНЕ ПЕРЕОЗБРОСНЯ ВИРОБНИЦТВА.

8. Н. Голда. МЕТОДИ ОЦНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ СТРАТЕГІЙ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ.

9. О. Данилишин. КРИТЕРІЇ ТА ЧИННИКИ СТВОРЕННЯ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ СТРАТЕГІЧНИХ АЛЬЯНСІВ.

10. О. Дубик. КОНКУРЕНТНА РОЗВІДКА.

11. О. Дуда. ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.

12. О. Дячун. АНАЛІЗ КОНКУРЕНТІВ ЯК ОДИН ІЗ ВАЖЛИВИХ РОЗДІЛІВ БІЗНЕС-ПЛАНУ.

13. І. Дьячук. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗДІЙСНЕННЯ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ ВИНОРОБНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ В РОЗДРІБНІЙ ТОРГОВЕЛЬНІЙ МЕРЕЖІ.

14. С. Дьячук. ЕТНОПЕДАГОГІКА ЯК ФАКТОР МЕНТАЛЕТВОРЕННЯ.

15. С. Казмірчук. ПРОБЛЕМИ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ.

16. К. Козак. МОЖЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ.

17. Т. Королюк. ПРИБУТОК ЯК СКЛАДОВА ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.

18. О. Краузе. СУЧАСНІ МАРКЕТИНГОВІ КОМУНІКАТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ.

19. Т. Кузь. ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА.

20. В. Левицький. МІСЦЕ ІСТОРІЇ ЕКОНОМІКИ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ В СИСТЕМІ ЕКОНОМІЧНИХ НАУК.

21. Т. Мазурик. ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНОГО МАРКЕТИНГУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.

22. Л. Макаричева. МІСЦЕ І РОЛЬ ЛЮДИНИ У ВИРОБНИЦТВІ В ПРОЦЕСІ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ.

23. Н. Мариненко. ТЕОРІЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ОЧІКУВАНЬ В СИСТЕМІ МАКРОЕКОНОМІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ.

24. І. Мартиняк. НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ ПІДТРИМКИ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА РЕГІОНУ.

25. О. Міщук. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ СЛУЖБИ МАРКЕТИНГОВОЇ ПОЛІТИКИ КОМУНІКАЦІЙ.

26. В. Нікітаєв, Н. Добротвор. ФОРМАЛЬНА АНАЛОГІЯ У ВИВЧЕННІ СПІВВІДНОШЕНЬ СТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЦІНИ.

- 27. В. Пелих.** УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ В ІНТЕГРОВАНОМУ СУСПІЛЬСТВІ І ЙОГО ІНСТРУМЕНТИ.
- 28. І. Піняк.** ОБМЕЖЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ТРАДИЦІЙНИХ МЕТОДИК МАРКЕТИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РИНКУ ОБ'ЄКТІВ ПРОМИСЛОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.
- 29. О. Пруський.** ВАЛЮТНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ ЛІБЕРАЛІЗАЦІЙНИХ ТЕНДЕНЦІЙ.
- 30. В. Ратинський.** ПРОБЛЕМАТИКА КІЛЬКІСНОГО АНАЛІЗУ РИНКУ МАРКЕТИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.
- 31. Н. Рожко.** ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ В УМОВАХ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.
- 32. Л. Сегада.** ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНСТРУМЕНТІВ ГРОШОВО-КРЕДИТНОЇ ПОЛІТИКИ В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.
- 33. Н. Синькевич, О. Рожук.** ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАЛУЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙ В ТУРИСТИЧНО – РЕКРЕАЦІЙНУ СФЕРУ УКРАЇНИ.
- 34. І. Сівчук.** ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЙДЕРСТВА В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ.
- 35. С. Співак.** ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСУВАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДІВНИЦТВА.
- 36. В. Фалович.** РОЗВИТОК ПРИВАТНОГО СЕКТОРУ В ПРОМИСЛОВІСТІ УКРАЇНИ ПЕРІОДУ НЕПУ.
- 37. Н. Цепенюк, Б. Федішин.** ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВІСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ.
- 38. І. Шафранська.** ВИДАТНІ ПОСТАТІ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ В ЗАХІДНІЙ УКРАЇНІ КІН.ХІХ-ПОЧ.ХХ СТ.
- 39. С. Шпилик.** ШЛЯХИ ВИБОРУ СТРАТЕГІЇ АСОРИМЕНТНОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА.
- 40. Л. Юзьвак.** ВАЖЛИВІСТЬ РЕКЛАМНИХ ЗАХОДІВ ПРИ ВИХОДІ ПІДПРИЄМСТВА НА НОВІ РИНКИ.
- 41. Л. Якимішин.** ІНТЕГРОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗВ'ЯЗОК ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА СТРАТЕГІЇ ЛОГІСТИЧНОГО ЛАНЦЮГА.
- 42. А. Василюк.** ВНУТРІШНЄ І ЗОВНІШНЄ ІНВЕСТУВАННЯ.
- 43. Є. Гащин, О. Дуда.** ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ ПРАЦІ ЯК ОСНОВА РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА.
- 44. О. Ковальчик.** ПРОБЛЕМИ ЦІНОУТВОРЕННЯ НА РИНКУ МІЖНАРОДНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ

45. Н. Синькевич. ПРОБЛЕМИ ІНВЕСТИВАННЯ ЕКОНОМІКИ РЕГІОНІВ ТА ВПЛИВ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ НА ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОЦЕСИ УКРАЇНИ

46. С. Гринчуцька. ПЕРЕВАГИ СТВОРЕННЯ ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ОРГАНІЗАЦІЇ

47. Т. Винник. ЛІЗИНГ ЯК СПОСІБ ФІНАНСУВАННЯ РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ

Секція 16: ГУМАНІТАРНІ НАУКИ

Керівники: **проф. В. Лобас, проф. В. Ніконенко, проф. Н. Буняк**

Секретар: **доц. Л. Косянчук**

Робота секції: 14.05.08р. – 15⁰⁰-18⁰⁰ ауд.303
15.05.08р. – 13⁰⁰-18⁰⁰ ауд.303

1. В. Лобас. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ «ОСНОВИ ПСИХОЛОГІЇ І ПЕДАГОГІКИ ВИЩОЇ ШКОЛИ» ДЛЯ АСПІРАНТІВ.

2. В. Ніконенко. ПРОБЛЕМИ КОНФЛІКТУ В ЗАРУБІЖНІЙ НАУЦІ.

3. Н. Совінська. ІСТОРІЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЕМІГРАЦІЇ В КАНАДУ.

4. М. Москалюк. ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ – НА ПОЧАТКУ ХХ СТ.

5. О. Босюк. ОСОБЛИВОСТІ ДИХАЛЬНИХ ПРОБ У ПЛАВЦІВ ЗА РІЗНИХ МЕТЕОУМОВ.

6. Н. Букетова. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО МОДЕРНІЗМУ.

7. А. Галіздра. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ РЕЛАКСАЦІЇ В НАВЧАЛЬНО-СПОРТИВНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ.

8. Н. Габрусєва. ВІРТУАЛЬНА РЕАЛЬНІСТЬ ЯК ФІЛОСОФСЬКА ПРОБЛЕМА.

9. В. Грузін. ПЕРЕВИЩЕННЯ МЕЖ НЕОБХІДНОЇ ОБОРОНИ: ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ

10. А. Костевич, Ю. Бахтін. ПОКАЗНИКИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СТУДЕНТІВ-ПЕРШОКУРСНИКІВ.

11. Ж. Гушак. АНТРОПОЛОГІЧНА КОНЦЕПЦІЯ У СВІТОГЛЯДІ УКРАЇНСЬКОГО МИСЛИТЕЛЯ І.Я.ФРАНКА.

12. С. Данильченко. ЗВ'ЯЗОК КРЕСЛЕННЯ З ІНШИМИ ДИСЦИПЛІНАМИ І МАЙБУТНЬОЮ СПЕЦІАЛЬНІСТЮ СТУДЕНТА.

13. Н. Денисюк. РЕЦЕПЦІЯ ТЕРМІНОСПОЛУКИ “MAKE-BELIEVE FICTION” В УКРАЇНСЬКОМУ ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВІ.

14. **А. Довгань.** ОСМИСЛЕННЯ ПРОБЛЕМИ ОПТИМІЗМУ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ФІЛОСОФІЇ.
15. **З. Кульчицький, Я. Курко.** ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ СИЛИ РУК У СПОРТСМЕНІВ – ГИРЬОВИКІВ.
16. **І. Яцків.** ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕНДЕНЦІЙ ФІЗИЧНИХ КОНДИЦІЙ СТУДЕНТІВ ЗА ПЕРІОД НАВЧАННЯ В УНІВЕРСИТЕТІ.
17. **І. Яцків, Я. Курко, Н. Вальчак.** ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕНДЕНЦІЙ І ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ФІЗИЧНИХ КОНДИЦІЙ ВИПУСКНИКІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ШКІЛ – СТУДЕНТІВ ПЕРШОКУРСНИКІВ 2004-2007 РОКІВ.
18. **І. Казмірчук.** ПРОЦЕС ВІДНОВЛЕННЯ М'ЯЗІВ ПІСЛЯ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ.
19. **Ю. Клендій.** ЕКОНОМІЧНИЙ НАСЛІДОК АГРАРНИХ РЕФОРМ 2-ої ПОЛОВИНИ.
20. **Л. Косянчук.** РОЗВИТОК ОСВІТИ В УКРАЇНІ (XVII - XVIII ст.).
21. **А. Криськов.** СОЦІАЛЬНІ НАСЛІДКИ СІМЕЙНИХ РОЗПОДІЛІВ ПОДІЛЬСЬКИХ СЕЛЯН У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ XIX ст.
22. **Л. Криськова.** ПРОМИСЛОВИЙ РОЗВИТОК ПОДІЛЛЯ В ПЕРШІЙ ПОЛОВИНІ XIX ст.
23. **Я. Курко.** ПЛАВАННЯ – ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ МЕТЕОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ.
24. **В. Луців.** РЕТРОСПЕКТИВА ФІЗИЧНИХ ВПРАВ ЯК ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.
25. **М. Стронський.** ПОЛІТИКА ПОЛЬЩІ ЩОДО ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ у 1921 -1939 рр.
26. **П. Маланюк, Ю. Завадський, О. Дудін.** ДО ПИТАНЬ АКТИВІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ.
27. **Н. Вальчак, Я. Курко.** ХАРАКТЕРИСТИКА СИЛИ НЕРВОВИХ ПРОЦЕСІВ У СТУДЕНТІВ, ЯКІ ЗАЙМАЮТЬСЯ ПЛАВАННЯМ.
28. **Л. Надкевич, А. Надкевич.** ІННОВАЦІЇ ОЦІНКИ ВПЛИВУ АГРОХІМІКАТІВ, НАФТОПРОДУКТІВ І ДЕТЕРГЕНТІВ НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН, ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ І ВОДУ ВОДОЙМИЩ ТЕРНОПІЛЬЩИНИ.
29. **Я. Надозірний.** ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ В УМОВАХ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.
30. **О. Федчишин, Я. Курко.** ОСОБЛИВОСТІ ШВИДКОСТІ СТАРТОВОЇ РЕАКЦІЇ ПЛАВЦІВ

- 31. М. Паласюк.** СУБ'ЄКТИВІЗМ В УКРАЇНСЬКОМУ РОМАНТИЗМІ.
- 32. О. Перенчук.** МОРАЛЬНИЙ АСПЕКТ У ДЕТЕКТИВНИХ РОМАНАХ А. КОНАНА ДОЙЛЯ І А. КРІСТІ.
- 33. І. Періг.** ІНТЕЛЕКТ І КРЕАТИВНІСТЬ.
- 34. Ф. Полянський.** УКРАЇНСЬКА ПРЕСА В НІМЕЦЬКІЙ ОКУПАЦІЙНІЙ ПОЛІТИЦІ НА ТЕРИТОРІЇ ТЕРНОПІЛЛЯ (1941–1944 рр.).
- 35. О. Потіха.** ПАРЛАМЕНТСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ УНДО: ОБОРОНА ІНТЕРЕСІВ УКРАЇНСЬКОЇ ПРАВОСЛАВНОЇ ЦЕРКВИ (1930-1935).
- 36. Т. Савчин.** ПОНЯТТЯ ЛІТЕРАТУРНОЇ МОВИ ТА МОВНОЇ НОРМИ .
- 37. І. Салук.** ОЦІНКА ФІЗИЧНОГО ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ РІЗНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ СИСТЕМ.
- 38. П. Сівчук.** ПОЛІТИЧНА КУЛЬТУРА І МАНПУЛЮВАННЯ ГРОМАДСЬКОЮ ДУМКОЮ.
- 39. Н. Сіра.** КУЛЬТУРА У СВІТІ НАЦІОНАЛЬНОГО БУТТЯ ТА ФОРМУВАННЯ ЛЮДСЬКОЇ ДУХОВНОСТІ.
- 40. Г. Стародубець.** ВНУТРІШНЬОПОЛІТИЧНІ КОНФЛІКТИ В ОУН(б) НА ЗЛАМІ 1942-1943 РОКІВ.
- 41. М. Стухляк.** УКРАЇНСЬКІ ПЕРІОДИЧНІ ВИДАННЯ ДЛЯ ЖІНОК В ГАЛИЧИНІ (др. пол. ХІХ – початок ХХ ст.).
- 42. В. Стародубець.** БУТТЯ ЯК ПОБУТ.
- 43. А. Теплий.** ДІЯЛЬНІСТЬ СПОРТИВНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ПРОТЯГОМ 1921-1939 р.
- 44. В. Третьяк.** ОЗДОРОВЧА ТА ЗАГАЛЬНА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ ГРУПИ СПЕЦІАЛЬНОЇ МЕДИЧНОЇ СПРЯМОВАНОСТІ.
- 45. Г. Уліцька.** МЕТОДИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ДІАГНОСТИКИ ПОЗИТИВНОГО МИСЛЕННЯ ОСІБ РАНЬОГО ЮНАЦЬКОГО ВІКУ.
- 46. С. Федак.** ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ.
- 47. О. Царик.** АСПЕКТИ ІМПРЕСІОНІСТИЧНОЇ КРИТИКИ ТВОРЧОСТІ БОГДАНА ЛЕПКОГО.
- 48. С. Шкварко.** МУЗИЧНО-РИТМІЧНИЙ РОЗВИТОК СТУДЕНТІВ У ВЗАЄМОДІЇ ФІЗИЧНОГО І ЕСТЕТИЧНОГО ВИХОВАННЯ.
- 49. V. Kukharska.** THE PPP APPROACH COMMUNICATIVE LANGUAGE TEACHING.