

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний заклад
«ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені К. Д. Ушинського»
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. І. Мечникова

ДВАДЦЯТА ВСЕУКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ
СТУДЕНТІВ І МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ

ІНФОРМАТИКА, ІНФОРМАЦІЙНІ **СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ**

ПРОГРАМА

28 квітня 2023 р.

Одеса – 2023

СЕКЦІЯ 1 – Інтелектуальні системи

Головуючі: к. ф-м. н., доцент Крапівний Юрій Миколайович
 к. т. н., доцент Пенко Валерій Георгійович
 к. ф-м. н., доцент Шпинарьова Ірина Михайлівна
 Секретар: к. ф-м. н., доцент Антоненко Олександр Сергійович
 ст. викладач Геренко Ольга Андріївна

Місце проведення: ОНУ імені І. І. Мечнікова

1.	Біряк Д. В., Рудніченко М. Д., Єгошина Г. А. АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ
2.	Окоманюк О. О., Вороной С. М., Рудніченко М. Д. КОНЦЕПЦІЯ РЕАЛІЗАЦІЇ САМОНАВЧЕНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА БАЗІ 3D-FPS ГРИ
3.	Григоренко Д. С. ВИКОРИСТАННЯ АЛГОРИТМІВ НАВЧАННЯ БЕЗ ВЧИТЕЛЯ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦІЇ КЛІЄНТІВ БАНКУ
4.	Глухих П. В., Петрушина Т. І. РЕКОМЕНДАЦІЙНА СИСТЕМА ПОСТАНОВКИ ДІАГНОЗІВ ТА ВАРІАНТІВ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТА
5.	Осипов А. В., Шпінарева І. М. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ СЕРЦЕВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
6.	Щербина Є. Д., Шпінарева І. М. ГЕНЕРАЦІЯ ЗОБРАЖЕННЯ ЗА ОПИСОМ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ
7.	Жмакіна А.С., Малахов Є.В. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ АДАПТУВАННЯ ЛЕКАЛ ОДЯГУ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
8.	Ishchenko O., Ishchenko N. ARTIFICIAL INTELLIGENCE: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES FOR FUTURE EDUCATION
9.	Антоненко О. С., Смілянець В. Р. ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРОБКА МЕТОДІВ ТА АЛГОРИТМІВ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМ
10.	Єлесін О. О., Волощук Л. А. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ РОЗРОБЦІ ІОТ СИСТЕМИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ

СЕКЦІЯ 2 – Сучасні інформаційні технології

Головуючі:	д. т. н., професор д. т. н., професор к. ф - м. н., доцент к. т. н., доцент	Малахов Євгеній Валерійович Гунченко Юрій Олександрович Петрушина Тетяна Іванівна Волощук Людмила Арнольдівна
Секретар:	ст. викладач	Розновець Ольга Ігорівна
Місце проведення:	ОНУ імені І. І. Мечнікова	

1.	Панченко Б. Є., Ковальов Ю. Д., Буката Л. М., Жиронкіна О. С. СИМЕТРИЧНА КРАЙОВА ЗАДАЧА ДЛЯ ШАРУ З ПОКРИТИМИ ДІАФРАГМОЮ ТОРЦЯМИ, ПОСЛАБЛЕНОГО НАСКРІЗНИМ ОТВОРОМ
2.	Вдовіченко В. О., Михайленко В. С. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ФІНАНСОВО-ТЕХНІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ДЛЯ СУДНОВЛАСНИЦЬКИХ КОМПАНІЙ
3.	Косой М. Б., Недева О. А., Царенко О. П. МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ МАТЕМАТИКИ НА ІТ СПЕЦІАЛЬНОСТЯХ ОНУ ІМЕНІ І. І. МЕЧНИКОВА
4.	Rudyk O., Zelenska L., Dzyanyi V. MATHEMATICAL MODELING OF DEVICES FOR THE REPAIR OF AUTOMOTIVE EQUIPMENT USING CAD/CAM/CAE-SYSTEMS
5.	Тіщенко В. І., Крапівний Ю. М. ПРОГРАМНО-АПАРАТНА МОДЕЛЬ ДЛЯ ВІДДАЛЕНОГО МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОГРАМНИМИ СИСТЕМАМИ
6.	Ishchenko O., Ishchenko N., Zhirnov M. MODEL OF EFFECTIVE CALCULATION OF DIFFRACTION OF HYDROACOUSTIC WAVE ON THE BODY OF CANONICAL FORM
7.	Рудніченко М. Д., Чабан Д. В., Павлов О. О. РОЗРОБКА ДІАГРАМИ ВАРІАНТІВ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ СТАНУ РОБОЧОГО ОТОЧЕННЯ КОМП'ЮТЕРА
8.	Березоруцька О. В., Рудніченко М. Д., Шпінарева І. М. ВИКОРИСТАННЯ ASP.NET CORE ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ СЛУЖБИ ТАКСІ
9.	Вівсяний В., Рудніченко М. Д. КРОСПЛАТФОРМНА РОЗРОБКА ДОДАТКІВ НА ПРИКЛАДІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ШКІЛ
10.	Рудніченко М. Д., Вань О. В., Гришин С. І. АНАЛІЗ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНОГО ПРОГРАМУВАННЯ
11.	Рудніченко М. Д., Гайдаєнко Д. В., Шибасєва Н. О. ПРОЕКТ ДЕСКТОПНОГО ДОДАТКУ З ОБРОБКИ ЗАЯВОК КЛІЄНТІВ КЛІНІНГОВОЇ КОМПАНІЇ
12.	Голубан І. С., Шибасєва Н. О., Рудніченко М. Д. АНАЛІЗ ПОТРЕБ КОРИСТУВАЧІВ ТА ВИМОГ ДО ІНТЕРФЕЙСУ ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ МЕДІА-КОНТЕНТУ

13.	Рудніченко М. Д., Городецький О. О., Гришин С. І. СТРУКТУРА ПРОЕКТУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІГУРАЦІЇ НАЛАШТУВАНЬ МЕРЕЖЕВИХ АДАПТЕРІВ
14.	Гребенщикова Є. Г., Вороной С. М., Рудніченко М. Д. КОНЦЕПЦІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАСТОСУНКУ АГЕНТСТВА НЕРУХОМОСТІ
15.	Жайворонок М. О., Вичужанін В. В., Рудніченко М. Д. АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ В РОЗРОБЦІ ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ПОШУКУ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ПОДІЙ
16.	Рудніченко М. Д., Камалова А. С., Шибасєв Д. С. КОНЦЕПЦІЯ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ЗАМОВЛЕННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ
17.	Рудніченко М. Д., Кандзюба Є. В., Вичужанін В. В. РОЗРОБКА ПРОЕКТУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОДАЖ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ
18.	Рудніченко М. Д., Корпан Д. М., Вичужанін В. В. АЛГОРИТМ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ НАЯВНОСТІ ЗАПЧАСТИН АВТОТРАНСПОРТУ НА СТО
19.	Рудніченко М. Д., Крупеньов Г. С., Вичужанін В. В. ФОРМАЛІЗАЦІЯ ПРОЕКТУ ПРОГРАМНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ
20.	Рудніченко М. Д., Леванчук Д. В., Гришин С. І. ПРОЕКТ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ ДІЯЛЬНОСТІ ОЗДОРОВЧОГО ЦЕНТРУ
21.	Рудніченко М. Д., Медяник Є. І., Вичужанін В. В. РОЗРОБКА ПРОЕКТУ ВЕБ-ДОДАТКА АНАЛІЗУ АКЦІЙ КОМПАНІЙ КРИПТОВАЛЮТИ НА ФОНДОВОМУ РИНКУ
22.	Онiщенко М. О., Шибасєва Н. О., Рудніченко М. Д. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ТА АКТУАЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ DIGITAL MENЮ
23.	Рудніченко М. Д., Пашукевич А. О., Шпінарева І. М. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ СИСТЕМ ПРОТОТИПУВАННЯ ІНТЕРФЕЙСУ КОРИСТУВАЧІВ ПРОГРАМНИХ ЗАСТОСУВАНЬ
24.	Петрова С. О., Вичужанін В. В., Рудніченко М. Д. АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЇ У МЕНЕДЖМЕНТІ ТА СУЧАСНОМУ БІЗНЕСІ
25.	Рокитенко В. М., Шибасєва Н. О., Рудніченко М. Д. РОЗРОБКА ПРОЕКТУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ РЕСТОРАННИМ БІЗНЕСОМ
26.	Рудніченко М. Д., Рягузов В. С., Вичужанін В. В. АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ І ПРИЗНАЧЕННЯ СИСТЕМ HELP DESK
27.	Седеньо Фернандес А. Р., Єгошина Г. А., Рудніченко М. Д. КОНЦЕПЦІЯ ЗАСТОСУНКУ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ ВІДСТЕЖЕННЯ АСТРОНОМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

28.	Рудніченко М. Д., Тимовський Д. Г., Шибаєва Н. О. АНАЛІЗ АКТУАЛЬНОСТІ ТА ІСНУЮЧИХ РІШЕНЬ У СФЕРІ ОБЛІКУ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ
29.	Васеньшев Б. О., Розновець О. І. РОЗПОДІЛЕНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ФІТНЕС-ЦЕНТРУ
30.	Цісар Д. А., Рачинська А. Л. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗБУРЕНОГО РУХУ ТВЕРДОГО ТІЛА
31.	Мацько М. В., Розновець О. І. МЕРЕЖЕВА СИСТЕМА ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ МОДЕЛЬНОЇ АГЕНЦІЇ
32.	Недбас А. В., Корабльов В. А. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГЕЙМІФІКАЦІЙНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ НАВЧАННЯ ПРОГРАМУВАННЯ У СТАРШІЙ ШКОЛІ
33.	Панджакідзе С. Т., Корабльов В. А. ВИКОРИСТАННЯ NO-CODE ТЕХНОЛОГІЙ У ШКІЛЬНОМУ НАВЧАННІ ІНФОРМАТИКИ: НОВІ МОЖЛИВОСТІ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ
34.	Закап Н. Д., Петрушина Т. І. РОЗРОБКА РЕКОМЕНДАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ АЛГОРИТМА КОЛАБОРАТИВНОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ
35.	Дубовцев К. О., Шпінарева І. М. АВТОМАТИЗАЦІЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ CRM СИСТЕМИ
36.	Джигов Д. Ю., Малахов Є. В. ПІДСИСТЕМА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО ВІДДІЛУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМ ПРОЦЕСОМ
37.	Вербецька К. І., Савастру О. В. КРУГОВИЙ ПІДПИС: ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ
38.	Гальчинський М. В., Максимов О. С. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО СЕРЕДОВИЩА ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ АДМІНІСТРАТИВНИХ СЕРВІСІВ У РОЗПОДІЛЕНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ
39.	Грекова В. Г., Малахов Є. В. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА МЕРЕЖІ КНИЖКОВИХ МАГАЗИНІВ
40.	Нуждіна М. І., Царенко О. П. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ CUDA ДЛЯ ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ В ЗАДАЧАХ СТАЦІОНАРНОЇ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ
41.	Ishchenko O. O., Ishchenko N. M., Zhirnov M. V. MODEL OF EFFECTIVE CALCULATION OF DIFFRACTION OF HYDROACOUSTIC WAVE ON THE BODY OF CANONICAL FORM
42.	Жар М. Ю., Трубіна Н. Ф. РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ КАФЕДРИ В УМОВАХ НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ І. І. МЕЧНИКОВА

43.	Коваленко І. О., Шаріпова І. В. ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ТЕСТОВИХ СПЕЦИФІКАЦІЙ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ
44.	Гілка І. Г., Брескіна Л. В. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «Я-ПСИХОЛОГ» В РОБОТІ СОЦІАЛЬНОГО ПЕДАГОГА
45.	Загній А. С., Прокопчук Ю. О. ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ В УМОВАХ ШВИДКОЇ ЦИФРОВІЗАЦІЇ
46.	Сергатий Є. Ю., Максимов О. С. ДОСЛІДЖЕННЯ ІСНУЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕГРАЦІЇ РІЗНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ЄДИНЕ ЦІЛЕ
47.	Рудачевський Д., Розум М. В. РОЗРОБКА ПРОГРАМИ ВІДОБРАЖЕННЯ РОЗКЛАДУ ЗАНЯТЬ
48.	Колесник О. О., Антоненко О. С. ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРОБКА АРХІТЕКТУР СИСТЕМ АГРЕГАЦІЙ ЗОБРАЖЕНЬ
49.	Мартинова К. О., Глушук Є. С., Коновалов С. М. КІБЕРАТАКИ, ВИДИ КІБЕРАТАК
50.	Лабунський М. В., Поліщук А. Є., Коновалов С. М. ТЕХНОЛОГІЇ 3-D МОДЕЛЮВАННЯ
51.	Келер І.-О. О., Пенко В. Г. АВТОМАТИЗАЦІЯ РОЗРОБКИ НАВЧАЛЬНИХ РЕСУРСІВ ВІДПОВІДНО ДО МЕТОДУ ІЛЛІ ФРАНКА
52.	Зубова А. В., Гунченко Ю. О. ОГЛЯД СИСТЕМ ТА ЗАСОБІВ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ
53.	Гузей Д. Е., Антоненко О. С. ЗАСТОСУВАННЯ P2P ТЕХНОЛОГІЙ У АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
54.	Коган В. В., Пенко В. Г. МЕТОДИ УДОСКОНАЛЕННЯ АЛГОРИТМУ НАПІВКООПЕРАТИВНОГО ПОШУКУ ШЛЯХУ
55.	Побоженський М. В., Антоненко О. С. ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ РОБОЧОГО МІСЦЯ СТУДЕНТА

СЕКЦІЯ 3 – Методика викладання інформатики та ІКТ в освіті

Головуючі: д. т. н., професор Мазурок Тетяна Леонідівна
 к. пед. н., доцент Брескіна Лада Валентинівна
 к. пед. н., доцент Яновський Анатолій Олександрович
 Секретар: ст. викладач Черних Володимир Володимирович

Місце проведення: Університет Ушинського

1.	Шувалова О. І., Самошина Є. О., Філоненко Ю. О. САЙТ-ПОРТФОЛІО ЯК ЗАСІБ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ РЕФЛЕКСІЇ УЧНІВ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ
2.	Перезва О. В., Банарь Д. В., Халипенко В. П. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ «ГРУПОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ» ДІЯЛЬНОСТІ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ З КОМП'ЮТЕРНИХ ДИСЦИПЛІН В ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ
3.	Новаченко І. Г. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ) В ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ
4.	Бойко О. П., Попік Е. В. ГРАФІЧНІ ПРОЦЕСОРИ В РОБОТІ ВЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ
5.	Бойко О. П., Шевченко Д. Є. ОПТИМІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ ПРОГРАМУВАННЮ У СТАРШІЙ ШКОЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕФЕКТИВНИХ ВІРТУАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩ
6.	Зінов'єва М. С. ТЕХНОЛОГІЇ ОПРАЦЮВАННЯ ЗВУКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ У СТАРШІЙ ШКОЛІ
7.	Грач І. Ю., Брескіна Л. В. СТВОРЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ КРОСВОРДІВ ЯК ІНТЕРАКТИВНИХ ВПРАВ КОНСТРУКТОРА LEARNINGAPPS.ORG
8.	Цісар К. А., Калюжний-Вербовецький Д. С. ЕЛЕКТРОННА ПІДТРИМКА КУРСУ "ОСНОВИ НАУКОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ ІНОЗЕМНОЮ МОВОЮ" ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 014 СЕРЕДНЯ ОСВІТА (МАТЕМАТИКА)
9.	Ющенко О. В., Брескіна Л. В. РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНИХ ОНЛАЙН ВПРАВ ТИПУ «ЗНАЙТИ ПАРУ» ЗА ДОПОМОГОЮ LEARNINGAPPS
10.	Образовська Г. О., Брескіна Л. В. РОЗКРИТТЯ ТЕМИ СЕРЕДОВИЩА ПЕРЕДАВАННЯ ДАНИХ В ШКІЛЬНОМУ КУРСІ ІНФОРМАТИКИ
11.	Торяник І. В., Філін С. Л. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ CANVA В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

12.	Шувалова О. І., Чеснокова В. О., Кузьміна К. Г. ВИКОРИСТАННЯ ХОСТИНГУ ЯК ЗАСОБУ МОТИВАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ З ТЕМИ "БАЗИ ДАНИХ"
13.	Бойко Н. І., Корабльов В. А. ЗАСТОСУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ МУЛЬТИАГЕНТНИХ СИСТЕМ У ВІРТУАЛЬНІЙ РЕАЛЬНОСТІ
14.	Глазунов М. Ю., Корабльов В. А. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ІНСТРУМЕНТІВ LMS ПЛАТФОРМ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ У ШКОЛАХ
15.	Летій Ю. В., Корабльов В. А. РОЗРОБКА ТА ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ З ОСНОВ РОБОТОТЕХНІКИ
16.	Кулік О. К., Яновський А. О. ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ РЕКЛАМНОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗАСОБАМИ ТРИВИМІРНОГО ГРАФІЧНОГО РЕДАКТОРА
17.	Койчева О. С., Яновська Л. Г. СУЧАСНІ ПЕДАГОГІЧНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ ІСТОРІЇ В СИСТЕМІ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ
18.	Діянова К. Б., Мазурок Т. Л. МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМНОГО МИСЛЕННЯ В УЧНІВ 5-6 КЛАСІВ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ
19.	Шпинковський О. О., Болтъонков В. О. МАТЕМАТИЧНЕ УЯВЛЕННЯ СТРУКТУРНИХ СКЛАДОВИХ ПРОФЕСІЙНОГО СТАНДАРТА
20.	Дарчич Д. Л., Мазурок Т. Л. МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ АНАЛІЗУ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДАНИХ В ШКІЛЬНОМУ КУРСІ ІНФОРМАТИКИ
21.	Савенко С. В., Мазурок Т. Л. МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ КОМП'ЮТЕРНОМУ МОДЕЛЮВАННЮ
22.	Чебручан О. О., Мазурок Т. Л. МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІГРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАННЯ РОБОТИ ЗІ СЛУЖБАМИ ІНТЕРНЕТУ
23.	Вовк А. В., Шувалова О. І. МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ КОНСТРУЮВАННЯ САЙТІВ У СТАРШІЙ ШКОЛІ
24.	Аташова Ш., Шувалова О. І. НАПРЯМКИ РЕАЛІЗАЦІЇ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО НАВЧАННЯ ТЕМАТИЧНОГО РОЗДІЛУ "МОДЕЛЮВАННЯ" У СТАРШІЙ ШКОЛІ
25.	Реулець М. В., Брескіна Л. В. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ НАВЧАЛЬНИХ ВІДЕО
26.	Киреева О. С., Брескіна Л. В. ВИКОРИСТАННЯ LERNINGAPPS ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ФОРМУВАЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ

27.	Гуртовий Я. С., Шувалова О. І. ПРОЕКТУВАННЯ БАЗ ДАНИХ У СТАРШІЙ ШКОЛІ
28.	Грищенко В. С., Мазурок Т. Л. МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ КОЛЕКТИВНИХ ПРОЕКТІВ З НАВЧАННЯ АЛГОРИТМІЗАЦІЇ

СЕКЦІЯ 4 – Моделювання та інформаційні технології

Головуючі: к. ф-м. н., Бойко Ольга Павлівна
 ст. викладач Кобякова Людмила Миколаївна
 ст. викладач Корабльов В'ячеслав Анатолійович
 Секретар: ст. викладач Шувалова Ольга Ігорівна

Місце проведення: Університет Ушинського

1.	Чорна В. В., Прокопчук Ю. О. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАСАД ТЕОРІЇ НЕЧІТКОГО СЛІДУ ТА ПАРАДИГМИ ГРАНИЧНИХ УЗАГАЛЬНЕНЬ
2.	Богданова Т. А., Корабльов В. А. ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЦЕПТРОНУ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИЯВЛЕННЯ ТА ВИПРАВЛЕННЯ ПОМИЛОК У ПРОГРАМНОМУ КОДІ: ПІДХІД НА ОСНОВІ МАШИННОГО НАВЧАННЯ.
3.	Чебан М. С., Рачинська А. Л. МОДЕЛЮВАННЯ КЕПЛЕРОВИХ РУХІВ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ
4.	Цісар К. А., Пивоварчик В. М. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ КЛАРКА-РАЙТА ДО КЛАСИЧНОЇ ЗАДАЧІ МАРШРУТИЗАЦІЇ ТРАНСПОРТУ
5.	Мазурок І. Є., Єжкова А. Г., Царенко О. І. ОЦІНЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ІМІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ КАДЕМЛІА DHT
6.	Мазурок І. Є., Веремйов К. В. ОПТИМІЗАЦІЯ ШЛЯХІВ З УРАХУВАННЯМ ЗНАЧУЩОСТІ ПРОМІЖНИХ ТОЧОК
7.	Мазурок І. Є., Шляхов Д. В., Колбасюк В. О. АЛГОРИТМ АНАЛІЗУ ПРЕДМЕТНОГО ТЕКСТУ ТА СИНТЕЗУ РЕЧЕНЬ НА УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ