

Міністерство освіти і науки України
Українська академія друкарства

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
ПРОФЕСОРСЬКО-ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ,
НАУКОВИХ ПРАЦІВНИКІВ І АСПІРАНТІВ**

(у режимі онлайн)

(07 лютого – 11 лютого 2022 р.)

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ЛЬВІВ – 2022

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова

ДУРНЯК Б. В. – д-р техн. наук, проф., ректор УАД

Заступники Голови

МАЇК В. З. – канд. техн. наук, проф., проректор з наукової роботи УАД

УГРИН Я. М. – канд. техн. наук, доц., проректор з науково-педагогічної роботи УАД

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

МИКЛУШКА І. З. – канд. техн. наук, доц., декан факультету ВПШ

ПЕТРІВ Р. І. – канд. техн. наук, доц., декан факультету КПШ

СЕЛЬМЕНСЬКА З. М. – канд. техн. наук, доц., вчений секретар науково-технічної ради

СТЕЦІВ Л. П. – канд. екон. наук, доц., декан факультету МКП

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

ВЕРХОЛА М. І. – д-р. техн., наук, проф., завідувач кафедри автоматизації та комп'ютерних технологій

ГАВЕНКО С. Ф. – д-р. техн. наук, проф., завідувач кафедри поліграфічних медійних технологій і паковань

ДЯДЮХ-БОГАТЬКО Н. Й. – канд. мистецтвозн., доцент, завідувач кафедри графічного дизайну та мистецтва книги

ЗАЧЕПА А. М. – д-р. філософ. наук, проф., завідувач кафедри суспільно-гуманітарних наук

ЗЕЛІНСЬКА Н. В. – д-р. філолог. наук, проф. завідувач кафедри медіакомунікацій

ІВАНОВ С. І. – заслужений художник України, доцент, завідувач кафедри книжкової та станкової графіки

КОВАЛЬСЬКИЙ М. Б. – д-р техн. наук, проф., завідувач кафедри медіатехнологій та видавничо-графічних систем

ЛАПШИНА Г. Г. – канд. пед. наук, доцент, завідувач кафедри фізичного виховання

ОГАР Е. І. – д-р наук із соц. комунік., проф., завідувач кафедри
ПР та журналістики

ОГІРКО І. В. – д-р. техн. наук проф., завідувач кафедри інфор-
маційних мультимедійних технологій

ПАЛИГА Є. М. – д-р. техн., наук, проф., завідувач кафедри під-
приємництва та маркетингу

ПАСІЧНИК М. С. – д-р істор., наук, проф., завідувач кафедри
інформаційної, бібліотечної та архівної справи

ПІСКОЗУБ Й. З. – д-р. фіз.-мат., наук, доцент, завідувач кафед-
ри прикладної математики і фізики

РЕГЕЙ І. І. – д-р. техн. наук, проф., завідувач кафедри
комп'ютеризованих комплексів поліграфічного та пакувального
виробництв

РЕПЕТА В. Б. – д-р техн. наук, професор завідувач кафедри
поліграфічного матеріалознавства і хімії

СЕНЬКІВСЬКИЙ В. М. – д-р. техн. наук проф., завідувач ка-
федри комп'ютерних наук та інформаційних технологій

СИНЯВСЬКА А. М. – канд. пед. наук, доц., завідувач кафедри
іноземних мов

ШТАНГРЕТ А. М. – д-р. екон. наук, проф., завідувач кафедри
фінансово-економічної безпеки, обліку і оподаткування

ЯСІНСЬКИЙ М. Ф. – д-р. техн. наук, проф., завідувач кафедри
інженерної механіки.

Секретаріат Оргкомітету:

e-mail: uad.ndch@gmail.com

Гула Ольга Володимирівна

ЗМІСТ

1. СЕКЦІЯ ПОЛІГРАФІЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

1.1. ПІДСЕКЦІЯ ПОЛІГРАФІЧНИХ МАШИН І АВТОМАТИЗОВАНИХ ЛІНІЙ І ПАКУВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ

Регей І. І., Іваськів Б. Р.

СИНТЕЗ КОМБІНОВАНОГО КУЛАЧКОВО-ЗУБЧАСТОГО МЕХАНІЗМУ
ДЛЯ ПОКРОКОВОГО ТРАНСПОРТУВАННЯ КАРТОННИХ ЗАГОТОВОК
У ШТАНЦЮВАЛЬНОМУ ОБЛАДНАННІ 19

Шахбазов Я. О., Широков В. В., Четербух О. Ю.

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РУХУ НАТИСКНОЇ ПЛИТИ В
ПЛОСКО ШТАНЦЮВАЛЬНИХ ПРЕСАХ 20

Коломієць А. Б., Шустикевич А. І.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ШВИДКОСТІ РОБОТИ ВІСКАЛЬНОЇ
МАШИНИ І РІЗНИХ ЗА ТОВЩИНОЮ КАРТОНІВ НА ПОТУЖНІСТЬ І
ШВИДКІСТЬ ПІДНІМАННЯ СТАПЕЛЬНОГО СТОЛУ 21

1.2. ПІДСЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕХАНІКИ

Огірко І. В., Ясінський М. Ф., Ясінська-Дамрі Л. М., Огірко О. І.

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕННЯХ 22

Огірко І. В., Ясінський М. Ф., Ясінська-Дамрі Л. М., Огірко О. І.

ГРАФІКА ТА КОМУНІКАЦІЯ ЛЮДИНО-КОМП'ЮТЕР..... 23

Петріашвілі Г., Яніцкі П., Комаров Ч. М.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ОБРІЗУВАННЯ КНИЖКОВИХ
БЛОКІВ ЕКСЦЕНТРИКОВИМ ДИСКОВИМ НОЖЕМ 24

Угрин Л. С.

ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТ-КАРТ MIND MAPS У ЛЕКЦІЯХ З ОПОРУ
МАТЕРІАЛІВ 25

Гембара Н. О.

ВПЛИВ ПРОТИКОРОЗІЙНОГО ПОКРИВУ НА РОЗПОДІЛ
ТЕМПЕРАТУРИ В КОРПУСІ АВТОКЛАВА 26

Гончарук О. С.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ КУРСУ «ІНЖЕНЕРНОЇ
КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ» В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ 27

Романчук І. О. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ РОБОТИ ПРИВОДНОГО МЕХАНІЗМУ РУЛОНОНАМОТУВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ПОЛІГРАФІЧНИХ МАШИН.....	28
--	----

1.3. ПІДСЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

Ясінська-Дамрі Л. М., Огірко І. В., Огірко О. І., Кащевська С. І., Ясінський М. Ф. БІОМЕХАНІКА ТА БІОМЕДИЦИНА ФІТНЕСУ	29
Ясінська-Дамрі Л. М. БІОМЕХАНІКА У СПОРТИВНІЙ АЕРОБІЦІ	30

2. СЕКЦІЯ ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

2.1. ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНИХ ДОДРУКАРСЬКИХ ПРОЦЕСІВ

Ковальський Б. М., Маїк Л. Я. ВПЛИВ ПРОЦЕСУ ЛАМІНУВАННЯ на ПАРАМЕТРИ ЯКОСТІ ЦИФРОВИХ ФЛЕКСОГРАФІЧНИХ ФОРМ	31
Сельменська З. М., Гавриш Б. М., Цебрик А. СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ МОВНОГО ВВЕДЕННЯ ТЕКСТУ В КВС.....	32
Ковальський Б. М., Семенів М. Р. ОПРАЦЮВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ВИМІРЮВАНЬ ПАРАМЕТРІВ RGBW СВІТЛОДІОДІВ ДЛЯ LED-ТЕХНОЛОГІЙ	33
Сельменська З. М., Голубник Т. С., Гриньох Н. Ю. ЗАХИСТ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ЗАСОБАМИ ВЕКТОРНОЇ ГРАФІКИ	34
Голубник Т. С. АНАЛІЗ ЯКОСТІ ВІДТВОРЕННЯ ШИРОКОФОРМАТНОЇ ПРОДУКЦІЇ ВИГОТОВЛЕНОЇ ЗА СТРУМЕНЕВОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ	35
Дубневич М. М., Озірська Х. Б. ПОРІВНЯННЯ ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗОБРАЖЕНЬ, ОТРИМАНИХ РЕЄСТРУЮЧИМИ СИСТЕМАМИ РІЗНОГО КЛАСУ	36

Занько Н. В. ВИЗНАЧЕННЯ КОЛІРНОГО ОХОПЛЕННЯ МОНІТОРУ ДЛЯ ЕКРАННОЇ КОЛЬОРОПРОБИ	37
Семенів В. В. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПОРТРЕТІВ В ДИЗАЙНІ БАНКНОТ	38
Кульчицька Х. Б., Семенів М. Р. ЗВ'ЯЗОК СТРУКТУРИ МАТРИЦЬ АДАМАРА З ЯКІСТЮ ШИФРУВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ	39
Писанчин Н. С. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ	40
Снігур Н. С. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ОЦИФРОВУВАННЯ ТВОРІВ МИСТЕЦТВА	41
Сокол О. Ф. ФОРМУВАННЯ БІБЛІОТЕКИ ТЕКСТОВИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ШРИФТІВ	42
Сельменська З. М., Плахтина З. І., Комар С. М. ФАКТОРИ ЯКОСТІ ПРЕПРЕС ПІДГОТОВКИ КНИЖКОВИХ ВИДАНЬ	43
Барановський І. В., Бухта Р. Т. ПРОЦЕСОРИ РАСТРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ В ЯКОСТІ АЛЬТЕРНАТИВИ ДРАЙВЕРІВ СТРУМЕНЕВИХ ПРИНТЕРІВ	44

2.2. ПІДСЕКЦІЯ ПОЛІГРАФІЧНИХ МЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ПАКОВАНЬ

Маїк В. З., Зацерковний Р. Г. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ДО ДРУКУ ВИДАНЬ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ПРОБЛЕМАМИ ЗОРУ	45
Маїк В. З., Кусьмерчик Яцек ОСОБЛИВОСТІ НАНЕСЕННЯ ШРИФТУ БРАЙЛЯ ВАКУУМНИМ ФОРМУВАННЯМ.....	46
Чубак Є., Гавенко С. Ф. ВПЛИВ СТРУКТУРИ КАРТОНУ НА ЯКІСТЬ ВІДБИТКІВ ГЛИБОКОГО ДРУКУ	47

Савченко О. М., Стріжик Н. М. МІСЦЕ І ЗНАЧЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ДРУКОВАНИХ ВИДАНЬ В СУЧАСНОМУ СВІТІ.....	48
Жидецький В. Ц., Лях І. М. ВПЛИВ ФАКТОРІВ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ НА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ.....	49
Кулік Л. Й., Кадиляк М. С. ДИЗАЙН ТА КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ТАРИ.....	50
Рибка Р. В. ФІЗИКО-ХІМІЧНИЙ ЗАХИСТ БАНКНОТ – АНТИСТОКСОВА ЛЮМІНЕСЦЕНЦІЯ	51
Зацерковна Р. С., Слоцька Л. С. СУЧАСНІ МЕТОДИ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	52
Зацерковна Р. С. РЕКЛАМНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ТРЕНДИ 2022 РОКУ	53
Конюхова І. І., Братах О. Ю., Чорній А. А. АНАЛІЗ МЕТОДІВ МАРКУВАННЯ КАБЕЛІВ І ПРОВОДІВ.....	54
Котмальова О. Г., Лабецька М. Т. ВИКОРИСТАННЯ КОМБІНОВАНИХ ПАКУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ У ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ГАЛУЗІ	55
Назар О. Р., Назар І. М. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ТЕРМОТРАНСФЕРНОГО ДРУКУ НА СИНТЕТИЧНИХ ТКАНИНАХ.....	56
Бернацек В. В., Лабецька М. Т. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЛАМІНАЦІЇ НА РЕПРОДУКЦІЙНО-ГРАФІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВІДБИТКІВ.....	58
Бернацек В. В., Мартинюк М. С., Лабецька М. Т. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ ЛАМІНОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ	59
Мартинюк М. С., Бернацек В. В. ЕКОНОМІЧНО ЕФЕКТИВНЕ ТА ЕКОЛОГІЧНО ВІДПОВІДАЛЬНЕ ПАКОВАННЯ: ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ.....	60
Мартинюк М. С., Бернацек В. В. УФ ФАРБИ У КОНТЕКСТІ ІНІЦІАТИВИ БЕЗПЕЧНОГО ДРУКУ ХАРЧОВИХ ПАКОВАНЬ	61
Ривак П. М. МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ДРУКУВАННЯ ПОЛІГРАФІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	62

2.3. ПІДСЕКЦІЯ ПОЛІГРАФІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ І ХІМІЇ

Репета В. Б. ПРОГНОЗУВАННЯ МОЖЛИВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПАКОВАНЬ КОМПОНЕНТАМИ УФ-ФАРБ	63
Кукура Ю. А., Кукура Т. Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛПЕТИЛЕНОВИХ ПЛІВОК.....	64
Кукура В. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ УФ-ФАРБ ДЛЯ ТРАФАРЕТНОГО ДРУКУ	65
Слободяник В. Г., Криховець О. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ГАЗЕТНО-ЖУРНАЛЬНИХ ОФСЕТНИХ ФАРБ	66

2.4. ПІДСЕКЦІЯ ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ ТА МИСТЕЦТВА КНИГИ

Дядюх-Богатько Н. Й. КОМПОЗИЦІЯ ЯК БАЗОВИЙ ПРИНЦИП В ДИЗАЙНІ	67
Борисенко О. М. VR/AR/MR-ТЕХНОЛОГІЇ В ДИЗАЙН-ОСВІТІ.....	68
Голінчак С. О. КОНЦЕПТУАЛІЗМ У ЖИВОПИСІ	69
Пелех М. І. «РІДКІСНА БОГОРОДИЧНА ІКОНОГРАФІЯ ЙОВА КОНДЗЕЛЕВИЧА»	70
Левицька М. К. ПОЧАЇВСЬКІ ВИДАННЯ ДРУГОЇ ПОЛОВИНИ ХVІІІ СТОЛІТТЯ: ХУДОЖНІ ОСОБЛИВОСТІ ОФОРМЛЕННЯ	71
Стемпіцька Ю. С. МЕТОДИКА РОБОТИ З АКЦИДЕНТНИМИ ШРИФТАМИ	72
Павельчак Г. І. НОВИЗНА АВАНГАРДНОЇ ШРИФТОВОЇ ФОРМИ В ДИЗАЙНІ	73
Гнилякевич В. І. ГРАФІЧНИЙ ДИЗАЙН, ІСТОРІЯ, СУЧАСНІСТЬ	74
Хоменко О. С. СУЧАСНИЙ ГОБЕЛЕН – СИНТЕЗ МИСТЕЦТВ.....	75

Беляк Н. М. КОМУНІКАТИВНИЙ ДИЗАЙН У ВЕБ ТЕХНОЛОГІЯХ	76
Кушпін Л. Л. ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ СТУДЕНТАМИ ГРАФІЧНОЇ ТЕХНІКИ МОНОТИПІІ.....	77
Хрущ Р. В. ПЛЯМА ТА ЛІНІЯ, БАЗОВІ ПРИНЦИПИ ПРОСТОРУ В РИСУНКУ	78
Дідула Т. Р. СТУДІЙНЕ СВІТЛО ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	79

2.5. ПІДСЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА, ДЕКОРАТИВНОГО МИСТЕЦТВА, РЕСТАВРАЦІЇ

Іванов С. І. ДВОШАРОВА СТРУКТУРА В ЕМПІРИЧНІЙ ЄДНОСТІ ТА ВНУТРІШНІЙ СВІТ ХУДОЖНЬОГО ОБРАЗУ У СУЧАСНІЙ ЛЬВІВСЬКІЙ ГРАФІЦІ	80
Цуца Н. М. АКВАРЕЛЬНИЙ ПАПІР	81
Великголова Б. Б. ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПУ «ПРОСТИХ РІШЕНЬ» ПРИ ВИКОНАННІ ЗАВДАНЬ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ФОТОГРАФІЧНЕ МИСТЕЦТВО» ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ «МИСТЕЦТВО КНИГИ ТА ХУДОЖНЄ ОФОРМЛЕННЯ ДРУКОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ»	82
Жишкович В. І. КОЛЬОРОВА АКВАРЕЛЬНА ГРАФІКА ІВАНА ПРОЦІВА	83
Руденко О. В. ІКОНОЛОГІЧНО-ІКОНОГРАФІЧНИЙ МЕТОД У ДОСЛІДЖЕННЯХ ТВОРІВ ГРАФІЧНОГО МИСТЕЦТВА.....	84
Дацюк Е. Є. МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ВИКОНАННЯ ТВОРЧИХ РОБІТ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «РУКОПИСНИЙ ШРИФТ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ «МИСТЕЦТВО КНИГИ ТА ХУДОЖНЄ ОФОРМЛЕННЯ ДРУКОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ».....	85
Жеребецька О. М. ВИСТАВКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ КАФЕДРИ КНИЖКОВОЇ ТА СТАНКОВОЇ ГРАФІКИ.....	86

Лукавий Ф. П. АВТОРСЬКА КНИГА.....	87
Луковська О. І. 5 РОКІВ. ЮВІЛЕЙ КАФЕДРИ КНИЖКОВОЇ ТА СТАНКОВОЇ ГРАФІКИ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ ДРУКАРСТВА	88
Рожак Б. М. КОЛОРИСТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКЛАДАЧІВ БАУХАУЗУ ТА ЇХ РОЛЬ В ДИЗАЙНІ 1920-Х РОКІВ.....	89
Пляцко М. М. ОСОБЛИВОСТІ ТРАДИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ЛІТОГРАФІЇ ТА ЇХ ЗАМІНА НА СУЧАСНІ АНАЛОГИ В КОНТЕКСТІ СПРОЩЕННЯ ТЕХНІЧНОГО ПРОЦЕСУ.....	90

3. СЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

3.1. ПІДСЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ВИРОБНИЦТВ

Лях І., Дурняк Б., Бабічев С. СУЧАСНИЙ СТАН МЕТОДІВ ВАЛІДАЦІЇ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ГЕННИХ РЕГУЛЯТОРНИХ МЕРЕЖ	91
Петрушенко Н., Дурняк Б., Бабічев С. УПРАВЛІННЯ СКЛАДНИМИ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВІ ПРОСТОРОВО-РОЗПОДІЛЕНИХ МАРКІВСЬКИХ ПРОЦЕСІВ	93
Верхола М. І., Калитка М. І., Бабич О. Є. МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НАВАНТАЖЕННЯ НА КІЛЬКІСТЬ ФАРБИ У ФАРБОДРУКАРСЬКІЙ СИСТЕМІ ОФСЕТНОГО ДРУКУ	95
Луцків М. М. НЕЧІТКІ МОДЕЛІ ДІАПАЗОНІВ ТОНОВІДТВОРЕННЯ.....	96
Бубен В. Р. ПОБУДОВА МОДЕЛІ РЕДАКЦІЙНОГО ТОНОВІДТВОРЕННЯ НА ОСНОВІ ФУНКЦІЇ НЕНТЕНА.....	97
Карпин Р. Д. АНАЛІЗ ТОНОВІДТВОРЕННЯ МОДЕРНОЇ ДРУКАРСЬКОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ КІЛЬКОСТІ ФАРБИ.....	98

3.2. ПІДСЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ

Верхола М. І., Пановик У. П., Гук І. Б. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РЕЖИМУ РОБОТИ РОЗТИРАЛЬНИХ ЦИЛІНДРІВ НА ДИНАМІКУ ФАРБОДРУКАРСЬКОЇ СИСТЕМИ ПОСЛІДОВНО-ПАРАЛЕЛЬНОЇ СТРУКТУРИ.....	99
Верхола М. І., Калитка М. І., Калитка В. М. МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ ВПЛИВУ КОЕФІЦІЄНТІВ РОЗЩЕПЛЕННЯ ФАРБИ НА ТОВЩИНУ ФАРБОВІДБИТКІВ.....	100
Казьмірович Р. В. АСУ ПІДГОТОВЧИХ ПРОЦЕСІВ – ВИОКРЕМЛЕНИЙ СЕГМЕНТ В СТРУКТУРІ УПРАВЛІННЯ ДРУКАРНІ.....	101
Пановик У. П. ПРИЛАДИ ТА МЕТОДИ КОНТРОЛЮ В'ЯЗКОСТІ ФЛЕКСОГРАФІЧНИХ ФАРБ.....	102
Федина Б. І. АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ЗБОРУ ДАНИХ ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРСЬКОГО КОНТРОЛЮ І УПРАВЛІННЯ НА ОСНОВІ SCADA-СИСТЕМИ	103
Топчак О., Овсяк В. ПОРІВННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПРОЦЕСІВ МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ.....	104

3.3. ПІДСЕКЦІЯ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ І ФІЗИКИ

Піскозуб Й. З. ANTIPLANE DEFORMATION OF A BIMATERIAL CONTAINING AN INTERFACIAL THIN INCLUSION FROM FGM.....	105
Коляда Р. В. ДО ПИТАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ МАТРИЧНИХ ПОЛІНОМІВ.....	106
Пирч Н. М. ПРО М-ІНВАРІАНТНІСТЬ УНІВЕРСАЛЬНИХ ВІДОБРАЖЕНЬ.....	107
Коляно Я. Ю., Мельник К. І., Ключ М. М. ДОСЛІДЖЕННЯ НЕСТАЦІОНАРНОГО КОНДУКТИВНОГО НАГРІВАННЯ ДВОШАРОВИХ ПОЛІГРАФМАТЕРІАЛІВ	108
Оліярник Н. Р. БАГАТОПОТОКОВІСТЬ У NODE.JS.....	109

Кульчицький А. Д. РАДІАЦІЙНЕ ЗАБАРВЛЕННЯ КРИСТАЛІВ SrCl ₂ З ДОМІШКАМИ ЛУЖНИХ МЕТАЛІВ	110
Пушак А. С. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ЖИРІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМ МЕТОДОМ.....	111
Піскозуб Л. Г. ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН КОМП'ЮТЕРНОГО СПРЯМУВАННЯ В УМОВАХ ОНЛАЙН ОСВІТИ.....	112
Горечко Р. Р. РУТНОУ МАШИННОМУ НАВЧАННІ.....	113
Семотюк О. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЕЛЕКТРИЧНИХ КРИСТАЛІВ [N(CH ₃) ₄] ₂ CuCl ₄ НЕСПІВМІРНОЇ ФАЗИ	114
Хомета Т. М. СТРАТЕГІЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ В СОЦІАЛЬНІЙ ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ	115

4. СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

4.1. ПІДСЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Ясінська-Дамрі Л. М., Дурняк Б., Бабічев С. МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ТА ПОКРОКОВА ПРОЦЕДУРА РЕАЛІЗАЦІЇ ІНДУКТИВНИХ МОДЕЛЕЙ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ДАНИХ	116
Лях І. СУЧАСНИЙ СТАН МЕТОДІВ РЕКОНСТРУКЦІЇ ГЕННИХ МЕРЕЖ: АНАЛІЗ ТА НАЙБЛИЖЧІ ПЕРСПЕКТИВИ	118
Ясінська-Дамрі Л. М. ЗАСТОСУВАННЯ ЩІЛЬНІСНИХ АЛГОРИТМІВ OPTICS ТА DBSCAN У ІНДУКТИВНИХ МОДЕЛЯХ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ДАНИХ	120
Калиній І. В., Сеньківська Н. Є., Сеньківський В. М. МОДЕЛЬ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ЯКІСТЬ ПРОЕКТУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ЖУРНАЛУ	122
Сеньківська Н. Є., Калиній І. В., Сеньківський В. М. СИНТЕЗ МОДЕЛІ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ПРОЦЕС ВИБОРУ МІСЦЯ РОБОТИ	123

Сеньківський В. М., Андріїв Т. Р., Драгоміров М. А. ПРОЕКТУВАННЯ МОДЕЛІ ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	124
Тимченко О. В., Ванівський О. І. СИСТЕМА ВІДОБРАЖЕННЯ ДАНИХ ІЗ СЕНСОРІВ БЕЗПРОВІДНОЇ МЕРЕЖІ	125
Тимченко О. В., Гавриш Б. М. ВИДИ АТАК НА ЦИФРОВІ ВОДЯНІ ЗНАКИ.....	126
Тимченко О. В., Демченко В. О. СИСТЕМА ДЛЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ ДВОВИМІРНИХ ЗОБРАЖЕНЬ У ТРИВИМІРНІ	127
Тимченко О. В., Кобевко А. Т. СТЕК ТЕХНОЛОГІЙ І БЕЗПЕКА ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ.....	128
Тимченко О. В., Партика О. Р. РОЗРОБКА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ «РОЗУМНИМ БУДИНКОМ»	129
Тимченко О. В., Полусин О. Б. ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ДО ВИЯВЛЕННЯ СТЕГОПОВІДОМЛЕННЯ МЕТОДОМ СТОХАСТИЧНОЇ МОДУЛЯЦІЇ.....	130
Тимченко О. В., Шевчук О. В. МОДЕЛІ СУМІЩЕННЯ ФАРБ ПРИ ГАРМОНІЧНІЙ ЗМІНІ НАТЯГУ ПАПЕРОВОЇ СТРІЧКИ РРМ	131
Піх І. В. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ТЕСТУВАННЯ ЗНАНЬ З ПРОГРАМУВАННЯ	132
Гілета І. В., Гілета А. І. АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ З ВБУДОВАНИМ ІНТЕРПРЕТАТОРОМ ДЕКЛАРАТИВНОЇ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ.....	133
Гілета І. В., Петльова С. О. КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ КОМП'ЮТЕРНОЇ ПРОГРАМИ ВИГОТОВЛЕННЯ КАРТОННОЇ УПАКОВКИ	134
Тупичак Л. Л., Терновий І. СУЧАСНІ РЕЛЯЦІЙНІ ТА НЕРЕЛЯЦІЙНІ (NoSQL) ПІДХОДИ ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ДАНИХ.....	135
Кудряшова А. В. ЕТАПИ РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОСКТУВАННЯ ПІСЛЯДРУКАРСЬКИХ ПРОЦЕСІВ.....	136

Кудряшова А. В., Заворотюк М. В. РОЗРОБЛЕННЯ КОНТЕКСТНОЇ ДІАГРАМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЄКТУВАННЯ ПІСЛЯДРУКАРСЬКИХ ПРОЦЕСІВ.....	137
Тупичак Л., Павловський С. КОГНІТИВНА КОНЦЕПЦІЯ ЯК УНІКАЛЬНИЙ ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ОСОБИСТОСТІ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ УПРАВЛІНСЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ	138
Тупичак Л. Л., Шепіта П. І. КОГНІТИВНІ АСПЕКТИ СПРИЙНЯТТЯ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ УЧАСНИКАМИ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ	139
Шепіта П. І., Смуk Т. Р. НЕЙРО-НЕЧІТКА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ КОРПОРАТИВНИХ ІТ РЕСУРСІВ.....	140
Ратушняк Ю. В., Горінов Ю. А. СУЧАСНІ АРХІТЕКТУРИ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ НА ЗОБРАЖЕННЯХ	141
Муcійовська М. М. ПОБУДОВА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАЧІ МОДУЛЬОВАНИХ ФАРБОВИХ ПОТОКІВ В КОРОТКІЙ ФАРБОДРУКАРСЬКІЙ СИСТЕМІ.....	142

4.2. ПІДСЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Гаврилишин О. Б., Миклушка І. З. КОЛЕКТИВНИЙ БЛОГ ЯК ВИДАВНИЧА ПЛАТФОРМА	143
Дорош С. М., Хамула О. Г. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У СТВОРЕННІ СУЧАСНОГО МИСТЕЦТВА	144
Пареляк А. Т., Хамула О. Г. СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ	145
Терновий В. М., Хамула О. Г. ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЇВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ВИБІР ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ	146
Терновий І. М., Хамула О. Г. РОЗРОБКА ВЕБ СЕРВІСУ ДЛЯ СТУДЕНТСЬКОГО МІСТЕЧКА	147
Тарасов Н. А., Хамула О. Г. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ 3-D МОДЕЛЮВАННЯ	148

Сабат В. І., Мацюк В. В. СПОСОБИ ПОШИРЕННЯ РЕКЛАМИ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ ТА МЕТОДИ ЇЇ СЕМАНТИЧНОЇ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ.....	149
Сабат В. І. ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ЗАПОБІГАННЯ ВТОРГНЕННЯМ В СИСТЕМАХ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ.....	150
Васюта С. П. ДОСЛІДЖЕННЯ ШРИФТОВОГО ОФОРМЛЕННЯ ІНФОГРАФІКИ.....	151

5. СЕКЦІЯ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

5.1. ПІДСЕКЦІЯ ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

Палига Є. М. ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВ ВПД.....	152
Палига І. Є. ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВ ВПД НА ОСНОВІ ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	153

5.2. ПІДСЕКЦІЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ, ОБЛІКУ І ОПОДАТКУВАННЯ

Шляхетко В. В. ЛЮДИНО-ЦЕНТРИЧНА СИСТЕМА ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ	154
Малярчук І. І. ФІНАНСОВИЙ СТАН ПІДПРИЄМСТВА В КОНТЕКСТІ ЛІКВІДНОСТІ ТА ПЛАТОСПРОМОЖНОСТІ.....	155

6. СЕКЦІЯ СОЦІАЛЬНИХ НАУК ТА МЕДІАКОМУНІКАЦІЙ

6.1. ПІДСЕКЦІЯ ФІЛОСОФІЇ, ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ І СОЦІОЛОГІЇ

Зачепа А. М. ДЕТЕРМІНІЗМ КУЛЬТУРИ ТА СОЦІАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ.....	156
Микитюк О. М. СТВОРЕННЯ ФАСИЛІТАТИВНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У ЗВО В КОНТЕКСТІ КОМПЕТЕНТІСНОЇ ПАРАДИГМИ.....	157

Кравчук С. М. УНІВЕРСАЛЬНА КОНСТИТУЦІЯ НА ОСНОВІ ЗАКОНІВ СОЦІАЛЬНОЇ ПРИРОДИ ЯК ГАРАНТІЯ ПРАВ ЛЮДИНИ	158
Кравчук С. М. ЗАСТЕРЕЖНО ПРО ОБСЯГ ПРАВ ЛЮДИНОПОДІБНИХ АНДРОЇДІВ ...	159
Колосовська І. І. СОЦІАЛЬНІ ПРІОРИТЕТИ У ПУБЛІЧНІЙ СФЕРІ	160
Заплатинський М. В. АКТУАЛЬНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ	161

6.2. ПІДСЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ, БІБЛОТЕЧНОЇ ТА КНИЖКОВОЇ СПРАВИ

Пасічник М. С. СИСТЕМА ЗАКОНОДАВЧОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО- АНАЛІТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ.....	162
Берест І. ПРОФЕСІЙНА СПІЛКА КРАВЦІВ ТА КРАВЧИНЬ: ДОКУМЕНТОЗНАВЧИЙ АСПЕКТ ДІЯЛЬНОСТІ	163
Савчук Г. М. КОРЕЛЯЦІЯ ІСТОРИЧНОЇ ДІЙСНОСТІ В ХУДОЖНІЙ КУЛЬТУРІ	164
Стрельбицька С. М. ПРАВИЛА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ.....	165
Ткач Л. М. ПИТАННЯ ВЗАЄМОДІЇ ПАПЕРОВИХ Й ЕЛЕКТРОННИХ ДОКУМЕНТІВ В ІДЕАЛЬНОМУ ДІЛОВОДСТВІ.....	166
Стадник О. В. ВИДАННЯ КНИГ З КУЛЬТУРИ МОВИ В УКРАЇНІ	167
Олійник М. А. ФУНКЦІОНУВАННЯ ДАВНЬОРИМСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ ПЕРІОДУ ПРИНЦИПАТУ	168

6.3. ПІДСЕКЦІЯ МЕДІАКОМУНІКАЦІЙ

Зелінська Н. В. ЮВІЛЕЙНИЙ РІК ІВАНА ТИКТОРА: ПІДСУМКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	169
--	-----

Піскозуб Л. Й. КУЛЬТУРА КОНТЕНТУ ВЕБ-САЙТУ З ТОЧКИ ЗОРУ РЕДАКТОРА.....	170
Гвасенко Л. О. ФОРМУВАННЯ НЕГАТИВНОГО ОБРАЗУ ЛІДЕРІВ УКРАЇНСЬКОГО ДУХУ В МАСОВІЙ СВІДОМОСТІ.....	171

6.4. ПІДСЕКЦІЯ ПР ТА ЖУРНАЛІСТИКИ

Огар Е. І., Проніна С. О. ЛАЙФСТАЙЛ-ЖУРНАЛІСТИКА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ СУСПІЛЬНОЇ ДУМКИ.....	172
Огар Е. І., Дмитренко Р. Р. МАНІПУЛЯТИВНІ ПРИЙОМИ В ПОЛІТИЧНИХ ТЕЛЕВІЗІЙНИХ ТОК-ШОУ.....	173
Кулинич М. М. КОМУНІКАЦІЇ ТА ВЗАЄМОДІЯ У КРИЗОВИХ СИТУАЦІЯХ: ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ТА ЗАПОБІГАННЯ.....	174
Кулинич М. М., Похил Н. ТЕЛЕМАРКЕТИНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ КОМПАНІЇ.....	175
Кулинич М. М., Кузнецова А. ВПЛИВ ІМІДЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА КОНКУРЕНТНОЗДАТНІСТЬ КОМПАНІЇ У СФЕРІ ПОСЛУГ.....	176
Важинський С. А. ЗАКОНОМІРНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІМІДЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У КОНТЕКСТІ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНОГО ПРОЦЕСУ.....	177
Зіненко О. І. ТЕМА ДИТЯЧОГО ЗДОРОВ'Я У СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ НОВИНИХ ІНТЕРНЕТ-ВИДАННЯХ (НА ПРИКЛАДІ ТСН).....	178
Капраль І. І. ПСИХОЛІНГВІСТИКА І МЕДІАТЕКСТ: СТРАТЕГІЇ І ТАКТИКИ.....	179
Михайлович О. П. ЕФЕКТИВНІ ВІЗУАЛЬНІ ОБРАЗИ В РЕКЛАМІ: ОСНОВНІ ВИМОГИ	180
Михайлович О. П., Дзюбановський Н. А. РЕКЛАМА ГЕМБЛІНГУ: ЗАСОБИ ВПЛИВУ НА ЦІЛЬОВУ АУДИТОРІЮ.....	181

Стахів М. Р. УКРАЇНСЬКІ ПОДКАСТИ В УКРАЇНСЬКОМУ МЕДІАПРОСТОРИ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	182
Бондар О. В. СОЦІАЛЬНІ ФУНКЦІЇ ЛІТЕРАТУРНИХ І КНИЖКОВИХ ПРЕМІЙ, КОНКУРСІВ І РЕЙТИНГІВ.....	183
Копильчак Х. С. ІСТОРІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ КОМІКС-ЖУРНАЛІСТИКИ В УКРАЇНІ.....	184

6.5. ПІДСЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Синявська А. М. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ВИКЛАДАННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ІІІ РІВНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ У НЕМОВНОМУ ЗВО	185
Кімак Г. М. ВІДМІННОСТІ ТА СХОЖІСТЬ У ВИВЧЕННІ РОМАНО-ГЕРМАНСЬКОЇ І СЛОВ'ЯНСЬКОЇ МОВИ ЯК ДРУГОЇ ІНОЗЕМНОЇ.....	186
Мусійовська О. Ф., Ботвин Т. М. МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ІНШОМОВНОЇ ФАХОВО ОРІЄНТОВАНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У СТУДЕНТІВ КОМП'ЮТЕРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.....	187
Чорна О. С. СЕМАНТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДНИХ СЛІВ СЕРЕД ПОЛІГРАФІЧНИХ ТЕРМІНІВ	188
Яремчук О. В. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ АНГЛОМОВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ В ГОВОРІННІ У СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ.....	189
Фігель М. М. МЕТОДИЧНІ ТА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У НЕМОВНИХ ЗВО ЗА СУЧАСНИХ УМОВ.....	190

**МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ІНШОМОВНОЇ
ФАХОВО ОРІЄНТОВАНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У СТУДЕНТІВ
КОМП'ЮТЕРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ**

Мусійовська О. Ф., Ботвин Т. М.

На сучасному етапі розвитку суспільства розширюється зміст навчання іноземним мовам, як необхідної складової міжкультурної комунікації. Зростаюча глобалізація виробництва, висока мобільність кадрів і широке використання інтернет ресурсів зумовлює необхідність опрацювання великих обсягів інформації, у тому числі і фахової. Тому, пріоритетним напрямком у цьому процесі є формування і розвиток фахово орієнтованої іноземної комунікативної компетенції.

До основних методичних засад формування іноземної фахової компетенції у студентів комп'ютерних спеціальностей відносяться принципи комунікативності, професійної спрямованості формування мовленнєвих навичок, інтегрованого навчання різних видів мовленнєвої діяльності та аспектів мови, домінуючої ролі вправ та рольового спілкування, на основі використання автентичних навчальних матеріалів та можливостей сучасних інформаційних технологій.

Принцип комунікативності є провідним методичним принципом, який передбачає побудову процесу навчання іноземної мови як моделі процесу реальної комунікації (Пассов Ю. І.) Принцип професійної спрямованості іноземного навчального спілкування передбачає врахування майбутньої спеціальності і професійних інтересів студентів на заняттях з іноземної мови та залучення знань, отриманих у процесі вивчення інших дисциплін навчального плану. Він зберігає усі найсуттєвіші риси процесу фахово орієнтованого спілкування, тому комунікативні ситуації, що використовуються у навчанні, мають моделювати типові ситуації у сфері професійного спілкування. Принцип інтегрованого навчання різних видів мовленнєвої діяльності та аспектів мови передбачає розвиток мовленнєвих умінь у комплексі (аудіювання, говоріння, читання, письмо, переклад) в рамках визначеного навчальною програмою фахово орієнтованого матеріалу за допомогою системи спеціальних завдань і з опорою на всі види відчуттів: зорові, слухові, мовленнєворухові і моторні (Морська Л.І.). Принцип домінуючої ролі вправ реалізується у навчальному процесі шляхом виконання студентами різноманітних вправ, що спонукають їх до здійснення мовленнєвих дій, в основі яких лежать певні фахово орієнтовані знання і мовленнєво-розумові операції.

Усі вище перелічені принципи взаємопов'язані, їхня комплексна реалізація приводить до підвищення якості навчання і спрямована на формування і розвиток у студентів не лише фахово орієнтованих іноземних навичок та вмінь, але й усієї сукупності їх когнітивних і афективних здібностей.