

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«МАРІУПОЛЬСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ
«ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ:

РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ – 2023»

**V (IV) Всеукраїнська конференція
студентів та викладачів закладів освіти**



**18 травня 2023 р.
М. ДНІПРО
(МАРІУПОЛЬ)**



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«МАРІУПОЛЬСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ
«ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

МАТЕРІАЛИ
V (IV) ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА ВИКЛАДАЧІВ
ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ
ТОМ 1

ТРАВЕНЬ 2023



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.
Матеріали V (IV) Всеукраїнської конференції студентів та викладачів закладів освіти. Тези доповідей учасників конференції. Том 1 – Дніпро: ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», 2023 р. – 210 с.

Розглянуто на засіданні педагогічної ради ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет».

Протокол № 6 від «06» травня 2023 року

У збірнику розміщені тези доповідей студентів та викладачів закладів вищої та фахової передвищої освіти.

Тези друкуються у редакції авторів.

Редакційна колегія:

Федишин О.О. - голова

Федосова А.Ю. - заступник голови

Відповідальний за випуск: Даглі В.В.

©ВСП «Маріупольський фаховий
коледж ДВНЗ «ПДТУ»

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОГО ОБЛАДНАННЯ У НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОМУ ПРОЦЕСІ

Нікуліна А.О., Клеошин С.К.

Керівник: Бурак В.С., ст. викладач кафедри програмованої
електроніки, електротехніки і телекомунікацій
Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова,
(м. Миколаїв)

Дослідження характеру перетворень сигналів пасивними чотириполіусниками є важливим етапом навчання, оскільки ряд дисциплін галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» тісно пов'язаний з сигналами та їх перетворенням у різних лінійних і нелінійних системах.

Дослідження проводились з використанням апаратно-програмного комплексу, призначеного для автоматизованого зняття амплітудно-частотних характеристик (АЧХ), який був розроблений та сконструйований студентами кафедри програмованої електроніки, електротехніки і телекомунікацій НУК ім. адмірала Макарова під керівництвом професорсько-викладацького складу (рис. 1).



а)

б)

Рисунок 1 – Зовнішній вигляд (а) пристрою для зняття частотних характеристик та інтерфейс програмного забезпечення (б) для його використання



Рисунок 2 – Процес зняття частотних характеристик

Чотириполіусник являє собою електричний пристрій з двома парами клем для підключення до зовнішніх кіл.

Розглянемо схему пасивного RC-фільтру (рис. 3, а) і порівняємо АЧХ, які були отримані розрахунковим шляхом з використанням програми MathCAD (рис. 3, б), та АЧХ,



отриману за допомогою пристрою (рис. 3, в). Для прикладу візьмемо фільтр низьких частот з номіналами елементів: $C = 0,223 \text{ мкФ}$; $R = 470 \text{ Ом}$.

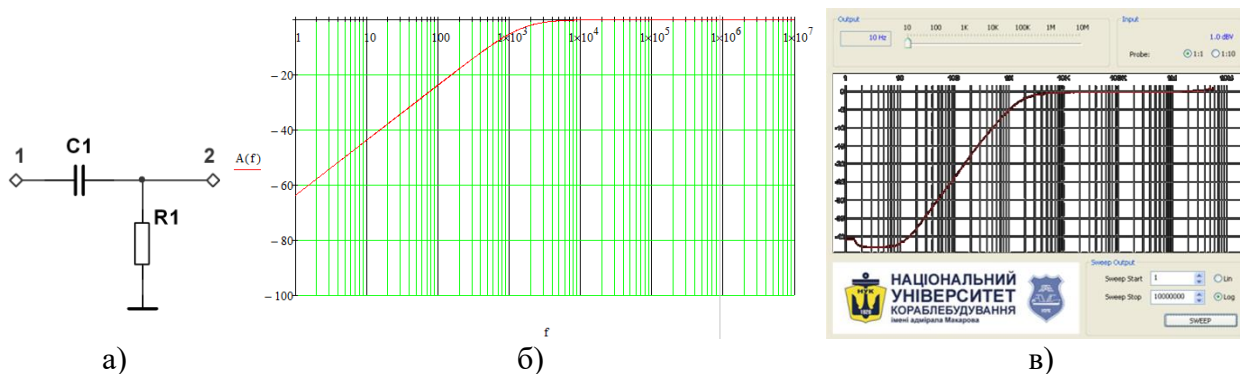


Рисунок 3 – Схема пасивного RC-фільтра (а) та його АЧХ (б, в)

Як бачимо, графіки схожі, мають однакову частоту зрізу та смугу пропускання.

Деякі заміри у більш складних схемах виявилися невдалими (пристрій видавав неочікувані результати) – чи то через неідеальність з'єднань, чи то через вплив інших зовнішніх факторів. Але в ході виконання дослідних робіт таких випадків було небагато.

Загалом в ході проведення досліджень було встановлено, що дані, які були отримані за допомогою пристрою, майже повністю співпали з розрахунковими, як це було відмічено вище.

Література

1. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Теорія електричних кіл та сигналів» для студентів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» (освітні програми «Радіоелектронні апарати та засоби» та «Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки») усіх форм навчання / Запорізький національний технічний університет; уклад.: Огренич Є.В., Поспєєва І.Є. – Запоріжжя: ЗНТУ, 2019. – 70 с.

2. Методична розробка лекційного матеріалу з розділу «Електричні фільтри» дисципліни «Сигнали та процеси в радіотехніці» для підготовки молодших спеціалістів спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / Коледж радіотехніки; уклад.: І.В. Гордієнко. – Дніпро: Коледж радіотехніки, 2020. – 29 с.

3. Схемотехніка: Розрахунок активних фільтрів нижніх та верхніх частот: навч. посіб. для студ. спеціальності 171 «Електроніка», освітньої програми «Акустичні електронні системи та технології обробки акустичної інформації» / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: В.С. Берегун, О.В. Гармаш. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 30 с.

4. Опис мікросхеми операційного підсилювача NE5532. <https://www.ti.com/lit/ds/symlink/ne5532.pdf>

АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМАМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ

Перекрест В. Р.

Керівник: Соломко Н.О., викладач - методист
ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «ПДТУ»
(Маріуполь)

У цій статті розберемося, що собою являє автоматизація систем кондиціонування і вентиляції. Навіщо потрібна По-перше, треба зазначити, що нормальними умовами всередині приміщення вважаються: температура + 20-24°C; вологість - 40-65%; швидкість переміщення повітря - 1 м / с. Щоб контролювати ці параметри, необхідно ретельно прорахувати і зібрати автоматизацію систем опалення, вентиляції та кондиціонування повітря.

Вентиляція буває припливної та витяжної. Припливна - це вентиляція, при якій здійснюється подача очищеного свіжого повітря заданої температури і вологості приточними



ЗМІСТ

СУЧАСНІ ФОРМИ ТА МЕТОДИ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІН

Білоус А.А. Методика розробки моделей підготовленості кваліфікованих волейболісток.....	5
Дикусар Михайло, Сокол О.В. Психологічна підготовка спортсменів з настільного тенісу.....	7
Сокол О.В. Колоскова І.В. Організація фізичного виховання у спеціальних медичних групах.....	8
Сокол О.В. Колоскова І.В. Волейбол, як вигляд спорту, у технічному ВНЗ.....	9
Ігнатова А. Г. Сучасні методи викладання історії в школі.....	11
Герасимик-Чернова Т.П., Масюк В.П. Формування професійної компетентності здобувачів освіти спеціальності 192 будівництво та цивільна інженерія при вивченні «вступу до спеціальності».....	13
Долгополова К.М. Технології дистанційного навчання як ефективний інструмент підготовки майбутніх фахових молодших бакалаврів.....	15
Лемберський О.Ю. Комунікативний підхід у навчанні іноземних мов.....	16
Фідкевич О.Л. Використання тандем-методу в процесі запровадження моделі багатомовної освіти.....	17
Щорс В.В. Застосування групової та колективної форм роботи з учнями у соціально корисній позаурочній діяльності.....	19
Ремех Т.О. Роль та особливості активного навчання учнів.....	21
Людмила Незгода Методика оцінювання якості підготовки фахівців у коледжах в умовах змішаного навчання.....	22
Бут-Гусаїм О.І., Козельська К.А. Підвищення мотивації знань студентів та інтеграція навчальних дисциплін, шляхом проведення бінарних занять.....	24
Єрова Г.В. Проекти учнів з красзнавства в контекстх формування національної ідентичності.....	25
Жорник В.О. Забезпечення якості фахової освіти в новітніх реаліях українського освітнього простору.....	26
Губіцька І.І. Застосування тренінгових технологій у підготовці конкурентоспроможних фахових молодших бакалаврів зменеджменту.....	27
Малиєнко Ю.Б. Ресурси інфографіки у змісті курсів історичної та громадянської освітньої галузі.....	28
Данилова Л.А. Компетентнісний підхід до формування комплексних умінь і комунікацій у студентів при виконанні курсових робіт з економіки на спеціальності 275.03 «транспортні технології (на автомобільному транспорті)».....	30
Гупан Н.М. Проектна діяльність учнів з історії у контексті нової української школи.....	31
Каленіченко О.А. Гра як метод активізації навчальної діяльності студентів на заняттях з іноземної мови.....	32
Левченко Л. Г., Додрик О.В. Як навчитися розуміти англійську мову на слух.....	34
Бортнік О.М., Єсінова О.Ю. Методика вивчення спеціальних функцій тіг апаратів при опануванні спецдисциплін напряму «зварювальне виробництво».....	36
Скриннік Н.А., Хільман А.О. Розвиток професійної компетентності з використанням мовного навчання в тандемах.....	37
Потапова Г.П. Сучасні форми і методи при викладанні дисципліни. оптимізація процесу навчання, як актуальна проблемасучасної освіти.....	38
Сбітнев В.В. Активізація навчального процесу з використанням методу аналізу конкретних ситуацій.....	40
Сбітнева С.О. Сучасні форми та методи при викладанні дисциплін.....	41
Корнійчук С.Г. Сучасні форми та методи при викладанні дисциплін.....	42



Пометун О.І. Формування громадянської ідентичності учнів як виклик сучасної української освіти.....	44
Безкоровайна Л.В., Літвінова-Головань О.П. Туризмологія як навчальна дисципліна в системі підготовки здобувачів із управління в туризмі та гостинності.....	46
Воронова М.В. Діагностична функція контролю під час дистанційного навчання.....	47
Бурмаченко В. М. Комплекс методичного забезпечення занять з дисциплін «внутрішня медицина», «медсестринство у внутрішній медицині».....	49
Чебукіна В. Ф., Зіменс Ю. В. Використання інформаційно - комунікативних засобів при викладанні технічних дисциплін.....	50
Олена КОХАНОВА Ефективні вправи для розвитку креативного мислення.....	52
Герасимик-Чернова Т.П., Хомич А.В. Інноваційні підходи при викладанні спеціальних технічних дисциплін.....	53
Кулик О.А. Застосування кейс-методу під час викладання математики в коледжі.....	55

СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ДИСЦИПЛІНИ (ЕКОНОМІКА, ІСТОРІЯ, СОЦІОЛОГІЯ, ФІЛОСОФІЯ, ГЕОГРАФІЯ)

Яценко В.С. Досягнення і виклики реалізації інтегрованого змісту навчання географії та економіки в ЗЗСО.....	58
Нестор О.Ю. Основні форми допомоги ЕСА європейським країнам під час реалізації Плану Маршалла.....	59
Рубанова С.Я. Аналіз невикористаних залишків коштів освітньої субвенції.....	61
Зайцева О.В. Роздуми з далекої іспанії етнічної українки про братні народи.....	63
Салькова Н.В. Педагогічні особливості та емоційно-ціннісні орієнтації під час викладання соціальних дисциплін.....	64
Боцюра М.Д., Білоус А.А. Розвиток сили і швидко-силових якостей підлітків.....	65
Міняйло А., Салькова Н.В. Благодійна діяльність мариупольського купецтва наприкінці XIX – на початку XX ст.....	67
Соломко Ю.А., Лелека О.О. Конкурентоспроможність підприємства.....	68
Дубінін А. О., Щорс В. В. Соціально шкільне підприємство «blackcherry studio».....	69
Кацаєва К.В., Безкоровайна Л.В. Методологія наукових досліджень майбутніх фахівців із фізичного виховання, здоров'я та туризму під час написання кваліфікаційних робіт.....	71

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ (АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХПРОЦЕСІВ)

Булі Г.І. Підготовка управляючих програм для верстатів з чпу з використанням сучасних комп'ютерних технологій.....	72
Супрунко Я. В. Соломко Н.О. Диспетчеризація системи вентиляції.....	73
Савельєв В. І., Крюка С.В. Кодовий замок із сенсорною панеллю 4x4 та nfc-модулем на платформі arduino.....	74
Мацегора С.С., Топор К.О. Система управління інкубатором на платформі arduino.....	75
Тарасовський В.О., Федотова О.П. Автоматизація системи поливу городу на сучасній елементній базі.....	77
Борознюк Б.О., Орел О.В. Чи може штучний інтелект замінити дизайнера.....	79
Нікуліна А.О., Клеошин С.К., Буряк В.С. Використання сучасного комп'ютеризованого обладнання.....	80
Перекрест В. Р., Соломко Н.О. Автоматизація управління системами вентиляції та кондиціонування повітря.....	82
Сівак Д.О., Олешко М.І. Покращення якості повітря у приміщеннях за допомогою автоматизованої системи повітрообміну.....	83
Левицький Т.А., Суліма В.В. Автоматичне керування воротами на сучасному мікроконтролері.....	84

ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ (УКР.МОВА ТА ЛІТЕРАТУРА, ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА, ІНОЗЕМНА МОВА)



Салехова С.В. Вплив мовленнєвих компетенцій на формування сучасного студента і фахівця	87
Олендер К. П. Використання CLIL на заняттях англійської мови.....	88
Гладун О.В. Сучасні підходи у вивченні творів Шевченка.....	90
Устюжаніна О.Л. Лінгвокраїнознавчий аспект вивчення іноземної мови.....	91
Шевченко І.В., Шевченко Н.Г. Розвиток культури мовлення.....	93
Ткаченко Р.П., Ткаченко Л.В. Еволюція образу П. Тичини в мемуаристиці та художній літературі.....	94
Рамусь А. А. Застосування креативних методів навчання на заняттях з української мови для активізації уваги сучасної молоді.....	96
Ленцова Л.Ф. Алюзії на поему І.В. Гете «Фауст» у романі М.О. Булгакова «Майстер і Маргарита».....	97
Дюміна О.О., Гладун О.В. Творчість Шевченка як дороговказ для майбутніх поколінь.....	98
Силакова А. О., Устюжаніна О.Л. Англіцизми у молодіжному сленгу.....	99
Самсоненко Анастасія, Салехова С.В. Вплив інтернету на лексику людини та суспільства.....	100
Беспалова І.О., Гладун О.В., Еволюція образу жінки в українській літературі хх століття.....	102
Юркова Аліна, Ленцова Л.Ф. Тема війни в зарубіжній літературі.....	103
Діхтяренко М.О., Ленцова Л.Ф. Викриття згубного впливу нацизму у творі «крадійка книжок». Образи маленьких людей, які опинилися в умовах фашиської системи. Ідеї людяності, добра, культури. книга як символ збереження духовності в жорсткому світі.....	104

ПРИРОДНИЧІ НАУКИ (ФІЗИКА І АСТРОНОМІЯ, ХІМІЯ, МАТЕМАТИКА, БІОЛОГІЯ)

Ільченко В.Р. Наукові ідеї у формуванні цілісності змісту природничих предметів.....	106
Камазіна О.В. Актуальні проблеми сучасного викладання математики.....	107
Демчук А.М. Актуальні проблеми сучасної освіти: реалії та перспективи викладання біології.....	108
Середіна А.С., Герасимова З.З. Екологічний радикалізм та екологічний тероризм крізь призму політологічного виміру.....	109
Педенко В.П. Нові методи навчання на уроках математики.....	111
Білоус В.О., Бондаренко Л.С., Щур В.А., Використання інформаційно-комунікаційних технологій на уроках математики в початкових класах.....	112
Рибалко А.О. Воронова М.В. Ефект метелика та його вплив на динамічні системи.....	114
Бондаренко Олена, О.С. Рудчик Проблема екологічної освіти та виховання в Україні.....	116
Пивоваров О.Ю., Поклонська К.О. Застосування інтегрального числення у прокатному виробництві.....	117
Германчук В.В., Пригуляк Т.С., Щур В.А. Спостереження як ведучий метод вивчення предметів природознавчої освітньої галузі.....	117
Соломко Н.О., Олешко М.І. Оцінка енергоефективності припливно-витяжної вентиляції приміщень.....	119
Ковальчук В.А., Гадай А.В. Огляд трансформаторів струму нульової послідовності у схемах релейного захисту.....	120
Соломко Н.О. Застосування технології smart grid в енергосистемі України.....	121
Перепелиця С.С., Соломко Н.О. Енергетичні інновації для забезпечення стійкого розвитку електропостачання.....	122
Клименко М.С., Соломко Н.О. Тепловий насос, використовуємо енергію замлі.....	124



Оніщенко М.В., Соломко Н.О. Гідроударні установки для виробництва теплової і електричної енергії.....	125
Соломко Н.О., Калініченко А.О. Роль та місце SMART GRID у процесі інтелектуалізації енергосистеми України.....	126
Лубенець Б.С., Кравцова А.Ю. Технічне обслуговування повітряних ліній електропередач за допомогою БПЛА як метод підвищення їх надійності.....	128
Лук'яненко А.А., Козаченко І.О., Соломко Н.О. Термомодернізація теплопровідних включень вузлів примикання при встановленні енергоощадних вікон.....	129
УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ (МЕНЕДЖМЕНТ)	
Стєпнова Н.І. Інклюзивна освіта – виклики воєних часів.....	131
Г. М. Косовець Роль якості овочевої сировини в системі сьогоденного регулювання України.....	132
А.О. Левіна, Губіцька І.І. Імідж керівника як ефективний елемент управління.....	134
Возна О.О. Розроблення рекламної кампанії для приватного акціонерного товариства «Полтавпиво».....	135
Золотько К.А., Ткаченко І.В. Ефективні менеджери» та наслідки їх дій.....	137
ПРАВО	
Бойко І.В. Застосування педагогічних технологій в підготовці юристів як сучасна проблема професійної освіти.....	139
Бородкіна О.О., Середіна А.С. Сутність кібербезпеки у теорії інформаційного права.....	140
Марія Здирок, Іванна Левкович Інтеграція фахової передвищої освіти України в умовах євроінтеграції під час воєнного стану.....	142
Довжик С.В., Лелека О.О. Правового регулювання реклами в інтернеті.....	145
Глуценко Ю.М., Середіна А.С. Правове регулювання відносин з управління ризиками легалізації коштів.....	146
Міхеєва К.Й., Бойко І.В. Правовий аспект проблеми захисту прав дитини в Україні.....	147
Жукова М.Ю., Ільїнова І.В. Проблемні питання забезпечення права на захист під час застосування чинного КПК України.....	149
Чистоколенко Д.Ю., Середіна А.С. Блокчейн і метавсесвіт: правові аспекти.....	150
Сова А.С., Лелека О.О. Світова практика правового забезпечення в галузі реклами та зв'язків з громадськістю.....	152
ПРИКЛПДНА МЕХАНІКА (ЗВАРЮВАННЯ)	
Грицай Т.М. Популяризація серед молодіпрофесії технік - технолог зі зварювання як передумова відбудови держави.....	154
Нещеретов М. В., Бортнік О.М. Зварювання та безпека здоров'я.....	156
ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ (АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ)	
Кохан І.Р. Логістика в умовах воєнного стану.....	158
Соболев Р.С. Розвиток індустрії автомобільного транспорту в умовах реалій.....	159
Балакін Т.О., Безденежних М.І. Історія марки AUDI.....	160
Акхзов Д.С., Долгополова К.М. Аналіз сучасного стану процесу мийки автомобіля.....	162
Кузнєцова В.В., Алефіренко В.Ю. Досвід експлуатації підшипників кочення.....	163
Хрустальов О. В., Козельська К.А. Шляхи покращення дорожньо-транспортного покриття України у післявоєнний період.....	164
Мірошниченко Є.О., Алефіренко В.Ю. Про огляд інновацій інтер'єру спальних вагонів.....	166
Смірнов І.С., Євтехова С.С. Досвід пасажирських перевезень в країнах європейського союзу.....	167
Діхтяренко М.О., Долгополова К.М. Сучасні тенденції розвитку дорожньої техніки.....	168



Юркова А.Д., Долгополова К.М. Підвищення ефективності роботи автомобільного кар'єрного транспорту.....	169
Щербаков В.С., Тагашов К.А., Кохан І.Р. Контейнерна логістика: виклики воєнного часу та пошук нових можливостей.....	170
Кечеджи В.Є., Долгополова К.М. Переваги та недоліки гусеничного транспорту в порівнянні з колісним.....	171
Савкіна Ю.І., Євсєхова С.С. Технології кріплення вантажу при транспортуванні.....	173

ІНФОРМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

К.О. Поклонська Сучасні технології при викладанні математики в умовах дистанційного навчання.....	175
Біленко В.І., Середіна А.С. Внутрішній цільовий фітинг.....	175
Коваль О.С., Калініченко А.О. Використання штучного інтелекту у навчальному процесі.....	176
Галюга К.М., Калініченко А.О. Найпопулярніші операційні системи в світі.....	178
Владислав Островський, Тетяна Коновалова Використання інформаційних технологій в професійній діяльності.....	179
Лукашенко А.М., Воскобойнікова О.І. Цифрові технології як засіб підвищення якості освітнього процесу закладу вищої освіти.....	180
Калініченко А.Р., Калініченко А.О. Використання інформаційних систем на підприємстві.....	182
Кулик В.В., Кулик О.А. Блокчейн: принцип роботи, переваги, недоліки та перспективи застосування.....	183
Назаренко Є.В., Калініченко А.О. Розкриття потенціалу штучного інтелекту в процесі розробки програмного забезпечення.....	185

ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ (ОБРОБКА МАТЕРІАЛІВ НА ВЕРСТАТАХ І АВТОМАТИЧНИХ ЛІНІЯХ)

Несміян Олег Леонідович Інновації - підвищення технічного рівня обробки металів у машинобудуванні.....	187
--	-----

БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ (БУДІВЕЛЬНИЙ ДИЗАЙН)

Клямар К.А., Герасимик-Чернова Т.П. Термоізоляції будівель шляхом утеплення стін очеретом.....	188
Клямар А.А., Кундік А.В., Герасимик-Чернова Т.П. Причини та тенденції розвитку зеленого будівництва.....	189
Черноус М. І., Незгода Л. І Застосування геодезії в будівництві і цивільній інженерії.....	191
Юрківський І.С., Незгода Л.І Будівництво та цивільна інженерія (геодезія).....	195
Жолондєвський В.Ю., Корець А.В., Герасимик-Чернова Т.П. Енергетичний аудит – це діагноз для вашого будинку чи підприємства.....	196
Гавриш Д.Д., Балашова Л.В. Види будівель в залежності від рози вітрів, вологості повітря в місті городище черкаської області.....	198
Буцук М., Корець А., Герасимик-Чернова Т.П. Зміна характеристик міцності та деформативності матеріалів залізобетонних конструкцій при впливах високих температур.....	200





Електронне видання

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
СУЧАСНОЇ ОСВІТИ:
РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**МАТЕРІАЛИ
V (IV) ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА ВИКЛАДАЧІВ
ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ
ТОМ 1**

ТРАВЕНЬ 2023

Відповідальний редактор: Даглі В.В.

Формат А4, 210 с., іл.

ВСП «Маріупольський фаховий коледж ДВНЗ «ПДТУ



87515, Україна, Донецька обл., м. Маріуполь, вул. Георгієвська, 69
переміщено за адресою: 4900, Україна, Дніпропетровська обл., м. Дніпро,
пр. Дмитра Яворницького, 19

E-mail mkpstu@gmail.com, тел. +380975242693