

к. політ.н, доцент кафедри політології
та міжнародних відносин
Маріупольський державний університет

ТЕОРЕТИЧНИЙ ВИМІР ПОНЯТТЯ «ЦИФРОВА ДИПЛОМАТІЯ»

Розвиток інформаційно-комунікативних технологій, їх поширеність і доступність підштовхують людство до переосмислення сталих моделей соціальних взаємодій та політичних процесів, внаслідок чого нарізним питанням для суспільства стає пошук підходів до раціонального використання інформації.

Розвиток публічної дипломатії проходив паралельно з великими відкриттями у сфері комунікаційних технологій, і міжнародні актори почали розглядати цифрову арену як можливе місце взаємодії, збору інформації, пропаганди, просування своїх інтересів.

Одним з основних факторів, який вплинув на дипломатію в сучасному столітті, є революція в інформаційно-комунікаційних технологіях (ІКТ). Люди знайшли нові засоби спілкування та обміну інформацією, нові шляхи до розвитку політичного, соціального та економічного світових просторів. Інтернет став центральним елементом громадського та приватного спілкування. Соціальні медіа надають величезні можливості та виклики для держав та міжнародних організацій, тож сучасні міжнародні актори прагнуть знайти підходи до затвердження своїх позицій і в Інтернеті [2].

Першими масово користуватися всесвітньою мережею з метою посилення впливу та вирішення інших дипломатичних завдань розпочали Сполучені Штати Америки. Саме там з'явилися перші персональні комп'ютери, там зародився Інтернет, і тому не диво, що саме в цій країні ІКТ були вперше перетворені на інструмент дипломатії публічної. Сталося це у 1996 році, коли внаслідок діяльності інформаційного агентства США (англ. USIA, United States Information Agency) в мережі з'явився перший інтернет-журнал, Washington Files.

На сучасному етапі розвитку інформаційного суспільства важливу роль відіграють Web 2.0 технології (найбільш відомі серед них соціальні мережеві сервіси Facebook, Twitter). Історія Web 2.0 бере свій початок з середини 1990-х років з появи таких сайтів, як Amazon.com, власники котрих почали встановлювати зворотний зв'язок з користувачами і цікавитися їхньою думкою задля покращення свого сервісу. Потім почали поширюватися соціальні мережі, блоги, інтернет-спільноти, майданчики для обміну новинами, музикою, фото і відео-контентом – все це відноситься до нового виду медіа епохи Web 2.0 [3].

Основними суб'єктами цифрової дипломатії є державні відомства, серед яких Адміністрація Президента, різноманітні міністерства, уряди, окремі політичні постаті. Також, до суб'єктів можна віднести недержавні відомства та організації, що займаються справами міжнародного гатунку. Окрім того, в своїх цілях використовують мережу і такі негативні актори, як терористичні угруповання, екстремістські рухи, тощо.

Щодо об'єктів е-дипломатії, то ними виступають іноземні уряди та інші органи владної структури, окремі політичні сили або постаті, міжурядові та неурядові міжнародні організації, та головне – іноземна спільнота, як загалом, так і окремих держав.

Вчені, що цікавилися тлумаченням поняття «цифрової дипломатії», становлять найбільш чисельнішу групу дослідників. Так, науковці Д. Барішніков та А. Туленков вважають, що «цифрова версія публічної дипломатії переслідує ширші цілі, аніж класична публічна дипломатія, і головною її метою декларується не тільки поліпшення державного іміджу, а ще й зміцнення дружніх зв'язків, існуючих союзів та встановлення співробітництва між людьми в різних країнах» [4].

Дослідники-американісти А. Мейнор і Е. Сегев вважають, що цифрова дипломатія стосується, в основному, зростаючого використання країнами платформ соціальних мереж для досягнення своїх зовнішньополітичних цілей та активного управління іміджем та репутацією. Вони відзначають, що цифрова дипломатія існує на двох рівнях: міністерства закордонних справ і посольств, розташованих у всьому світі.

Діючи за цими двома рівнями, країни можуть адаптувати зовнішньополітичні та національні брендингові повідомлення до унікальних характеристик місцевих аудиторій стосовно історії, культури, цінностей та традицій, тим самим полегшуючи прийняття їх зовнішньої політики та іміджу, яку вони прагнуть просувати [3].

Скептично налаштовані до концепції цифрової дипломатії канадський науковець Едвард Комор та американський дослідник Гамільтон Бін. Вони впевнені, що зацікавленість країн до використання соціальних медіа та пов'язаних з ними технологій найчастіше буде використовуватися з метою пропаганди, щоб переконати аудиторію співчувати певній політиці та підтримувати її. Замість того, щоб полегшити розуміння та забезпечити довіру громадськості, дії на Інтернет-просторі швидше за все поєднують існуючу атмосферу недовіри між державою та настороженою публікою за кордоном [4].

Азербайджанський автор Урхан Сеїдов, бачить дипломатію 2.0 як таку, що з'явилася на додаток до комунікаційної революції, завдяки якій в світ прийшли блоги, соціальні мережі, файлові розподільники і YouTube. Тобто, як явище її можна розглядати як самостійну ланку. У. Сеїдов виступає за те, щоб розглядати її окремо від уряду у тих випадках, де цього потребує проблема довіри. На його думку, публічна дипломатія буде ефективною лиш тоді, коли буде достовірною, а ця можливість є дуже крихкою, бо навіть ключові елементи традиційної народної дипломатії не виключають з практики пропаганду та інші засоби впливу на суспільну свідомість [2].

Алешкіна Н., розглядаючи цифрову дипломатію як інструмент «м'якої сили», пов'язала актуальність методів дослідження цього виду дипломатії з переносом інформації на електронні носії та запозичення нею деяких проявлень масової інтернет-культури. Так, удосконалюються форми подання інформації (від текстів до фото та відео), зростає популярність «вірусних» роликів (короткі, місткі кліпи, часто з застосуванням професійного монтажу), завдяки можливості вести пряму трансляцію зі свого смартфона збільшується швидкість появи інформації.

З'являються нові терміни дипломатичної мови: «хештег», «стікер», «лайк», «репост». Таким чином, трансформується дипломатичний кодекс поведінки, заснований на класичних концепціях. Деякі дослідники вважають, що при широкому використанні нових методів комунікації може відбутися падіння політичної культури. Особливо це стосується політичних відомств, де рівень спілкування повинен залишатися високим [1].

Таким чином, загалом погляди на основні завдання цифрової дипломатії у дослідників переважно збігаються, і включають взаємодію на рівні всього суспільства,

використання нових веб-технологій задля представництва на інтернет-платформах, поширення обізнаності у цьому напрямку серед громадськості та політичних еліт.

Список літератури

1. Алешкина Н. «Цифровая дипломатия»: новые инструменты «мягкой силы». URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/tsifrovaya-diplomatiya-novye-instrumenty-myagkoy-sily> (дата звернення 21.11.21)
2. Публичная дипломатия: Теория и практика: Научное издание / Под ред. М. М. Лебедевой. – М.: Издательство «Аспект Пресс», 2017. – 272 с. URL: <https://mgimo.ru/upload/iblock/c2e/%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%20%D0%9F%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B4%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%8F.pdf> (дата звернення 15.11.21)
3. Diplomacy and its practice Vs Digital Diplomacy. URL: <http://www.diplomatmagazine.nl/2014/10/18/diplomacy-practice-vs-digital-diplomacy-2/> (дата звернення 13.11.21)
4. Olubukola S. Adesina. Foreign policy in an era of digital diplomacy // Journal Cogent Social Sciences. Volume 3, Issue 1. 2017. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23311886.2017.1297175#aHR0cHM6Ly93d3cudGFuZGZvbmxpbmUuY29tL2RvaS9wZGYvMTAuMTA4MC8yMzMxMTg4Ni4yMDE3LjEyOTcxNzU/bmVlZEFjY2Vzcz10cnVlQEBA> (дата звернення 15.11.21)



ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ПРИ ДОНЕЦЬКІЙ
ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ

МОЛОДЬ І НАУКА: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

16 грудня 2021 року
м.Краматорськ

УДК 001 (477.62)
М75

МОЛОДЬ І НАУКА: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ:

збірник тез наукової конференції молодих вчених 16 грудня 2021 р., – м. Краматорськ:
Донецька обласна державна адміністрація, Рада молодих вчених при Донецькій
облдержадміністрації, 2021. – 162 с.

До збірника ввійшли матеріали і тези доповідей, подані учасниками науково-практичної конференції **«МОЛОДЬ І НАУКА: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**

Випуск вміщує тези, подані за такими напрямками конференції: технічні науки; медичні науки; економіка та публічне управління; педагогіка і психологія.

Видання розраховане на науковців, науково-педагогічних і педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, студентів і усіх зацікавлених напрямками конференції осіб.

Тексти публікуються в авторській редакції. За науковий зміст і якість поданих матеріалів відповідають автори, а також (для студентів і аспірантів) наукові керівники.

До збірника увійшли 62 тези, з них 15 – за напрямом технічні науки; 13 – медичні науки; 22 – економіка та публічне управління; 12 – педагогіка і психологія.

Тексти публікуються в авторській редакції. За науковий зміст, достовірність фактів та якість поданих матеріалів відповідають автори, а також наукові керівники студентів та аспірантів.

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| ВСТУП | 7 |
| ЕКОНОМІКА ТА ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ | |
| Абалмасова В.В. ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ У ГРОМАДАХ | 9 |
| Авраменко Я.М. ПРАВОВІ ПІДСТАВИ ТА НАСЛІДКИ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЄСТРУ ПЕДОФІЛІВ В УКРАЇНІ | 11 |
| Барегамян С.Х., Чінчін К.І. ЮРИДИЧНІ ЗАСАДИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ГОЛОСУВАННЯ В УКРАЇНІ В КОНТЕКСТІ ДОСВІДУ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН | 13 |
| Вергейчикова С.С. ПРОБЛЕМИ ТА ОСНОВНІ НАПРЯМКИ СПРИЯННЯ РОЗВИТКУ МАЛОГО І СЕРЕДНЬОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА М. КРАМАТОРСЬК | 16 |
| Гаврікова А.В., Єрмоєнко К.В. РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ІНВЕСТУВАННЯ ІТ В УКРАЇНІ | 19 |
| Гаврікова А.В., Новгородова Ю.Ю. ПРОБЛЕМИ ОЦІНКИ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ | 22 |
| Гончарова К.В. МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИМ РОЗВИТКОМ РЕГІОНІВ | 25 |
| Григорян Ш. А., Філіпенко Т.В. БЮДЖЕТНІ МЕХАНІЗМИ ФІНАНСУВАННЯ РОЗВИТКУ ОБ'ЄДНАНОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ | 27 |
| Дресвяннікова В.Д., Голіков В.А. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА КООРДИНАЦІЯ В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ ТА АДМІНІСТРУВАННІ | 29 |
| Ісаєва А.В., Петренко О.В. ЩОДО ОСНОВНИХ ЗАСАД ФУНКЦІОНУВАННЯ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ | 32 |
| Кононов С.О. П'ЯТИРІЧНИЙ ПЛАН ТРАНСФОРМАЦІЇ НА ОНОВЛЕННЯ ТА БУДУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ | 34 |
| Кочмар В.О. МЕХАНІЗМ РЕФОРМУВАННЯ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ В УКРАЇНІ ЗА РОКИ НЕЗАЛЕЖНОСТІ | 36 |
| Кочмар А.І. МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ АДМІНІСТРАТИВНИХ ПОСЛУГ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ | 38 |
| Маркевич Л.М. ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА МАРКЕТИНГ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ | 40 |
| Новак В.О. ПРОБЛЕМА РОЗВИТКУ СФЕРИ ПОСЛУГ У СУЧАСНИХ УМОВАХ | 42 |
| Светлакова М.А. ТЕОРЕТИЧНИЙ ВИМІР ПОНЯТТЯ «ЦИФРОВА ДИПЛОМАТІЯ» | 44 |

| | | |
|-------------------------|--|----|
| Скарга О.О. | КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ НА РИНКУ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ | 47 |
| Сорокіна А.М. | ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЛІДЕРСТВО У СИСТЕМІ МУНІЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ | 50 |
| Сороченко Л.А. | СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ | 53 |
| Топузов В.І. | ЮРИДИЧНА КЛІНІКА ЯК ПОЧАТОК ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЮРИСТА | 56 |
| Череповська О.В. | СПЕЦИФІКА ФОРМУВАННЯ БЮДЖЕТІВ РЕГІОНІВ В ПЕРІОД ВПРОВАДЖЕННЯ ПОЛІТИКИ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ | 58 |
| Черноусов В.С. | МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ЕТИЧНОГО КОДЕКСУ ДЕРЖАВНОГО СЛУЖБОВЦЯ | 60 |

МЕДИЧНІ НАУКИ

| | | |
|--|---|----|
| Абишли М.Ф. | ВЕГЕТАРІАНСТВО ЯК ФАКТОР РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ДЕПРЕСІЇ | 66 |
| Айрапетян Т.А. | КОАРКТАЦІЯ АОРТИ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА СЕРЦЕВО-СУДИННУ СИСТЕМУ | 68 |
| Волощенко Ю.Ю. | РОЛЬ ЛЕЙКОЦИТАРНИХ ПРОТЕЇНАЗ У ПАТОГЕНЕЗІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТУ | 70 |
| Екштейн К.С. | ЧАС РЕФЛЕКСУ ЯК ІНДЕКС ФУНКЦІЙ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ | 72 |
| Коссе М.Ю., Демиденко Д.П. | ЕХОКАРДІОГРАФІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИ ПОСТКОВІДНОМУ СИНДРОМІ | 74 |
| Коссе М.Ю., Додуляк В.О. | ЗНАЧЕННЯ ЕХОКАРДІОГРАФІЇ ПРИ ІНФАРКТІ МІОКАРДА ПРАВОГО ШЛУНОЧКА | 77 |
| Молчанова А.В., Кутейко В.В. | ЕХОКАРДІОГРАФІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗВИТКУ ДИСФУНКЦІЇ ПАПІЛЯРНИХ М'ЯЗІВ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА | 79 |
| Мостовий А., Екштейн К.С. | СІМЕЙСТВО ФТОРФОСФОРОРГАНІЧНИХ АЗОТОРГАНІЧНИХ ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН «НОВИЧОК». ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ, ПРОТИДІЯ | 81 |
| Пономарьова К.Р. | ВПЛИВ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ НА ПРОЯВ ТРИВОЖНИХ РОЗЛАДІВ | 84 |
| Постернак С.С. | БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ В ДІАГНОСТИЦІ РАННІХ ФОРМ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА | 87 |
| Самойленко О. В., Костюченко Д.О. | ВИКОРИСТАННЯ ТЕРМІНОЕЛЕМЕНТІВ ГРЕЦЬКО-ЛАТИНСЬКОГО ПОХОДЖЕННЯ В ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ТЕРМІНАХ | 89 |
| Таллер О.Ю., Курінна А.М. | ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ROBINIA VISCOSA ЯК ДЖЕРЕЛА ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ | 91 |
| Чеботок А.О., Мірющенко М.В. | ДВЗ-СИНДРОМ ЯК ОДНА З ПРИЧИН МАТЕРИНСЬКОЇ СМЕРТНОСТІ В УКРАЇНІ | 93 |

ПЕДАГОГІКА ТА ПСИХОЛОГІЯ

| | |
|---|-----|
| Бакай О.Ю. | |
| ДО ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ | 97 |
| Борозенцев М.С. | |
| МОТИВАЦІЙНА СКЛАДОВА ОСОБИСТОСТІ | 99 |
| Грачова А. В., Поклад Т. М. | |
| ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ | 102 |
| Демідко О.О. | |
| ДОКУМЕНТАЛЬНИЙ ТЕАТР ЯК ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФЕНОМЕН ТЕАТРАЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ УКРАЇНИ | 104 |
| Іванчук С.А. | |
| СЕРЕДОВИЩНИЙ ПІДХІД ДО ПРОЦЕСУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ДО ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНО ДОЦІЛЬНОЇ ПОВЕДІНКИ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ | 107 |
| Корнеєва О.М. | |
| ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТНИХ СИТУАЦІЙ В АКАДЕМІЧНІЙ ГРУПІ СТУДЕНТІВ | 110 |
| Міхеєва М.Л. | |
| ПСИХОЛОГО-ПРАВОВА СПЕЦИФІКА ЕКСПЕРТНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБИСТОСТІ ПОТЕРПІЛИХ ВНАСЛІДОК ДОМАШНЬОГО НАСИЛЬСТВА | 112 |
| Несторук Н.А., Безкоровайний В.І. | |
| ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ КОНФЛІКТНИХ СИТУАЦІЙ В СУБ'ЄКТ-СУБ'ЄКТНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЯК ФАКТОР УСПІХУ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ | 114 |
| Несторук Н.А., Краснощок Д.П. | |
| ВИХОВАННЯ В ЦІЛІСНОМУ ПЕДАГОГІЧНОМУ ПРОЦЕСІ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ | 117 |
| Савченко О.О., Конькова М.В., Піцентій К.С. | |
| СУЧАСНА ПОЗААУДИТОРНА ПІДГОТОВКА У ПІСЛЯДІПЛОМНІЙ ОСВІТІ ЛІКАРІВ-РЕНТГЕНОЛОГІВ | 119 |
| Халахола О.О., Шинкарьова Л.М. | |
| ВЗАЄМОПОВ'ЯЗАНІСТЬ ШЛЮБНО-СІМЕЙНИХ ОРІЄНТАЦІЙ СТУДЕНТСТВА З ОСОБЛИВОСТЯМИ ПЕРЕЖИВАННЯ ЕКЗИСТЕНЦІЙНИХ КРИЗ | 121 |
| Чебурахіна В.В. | |
| SOCIO-CULTURAL ASPECT IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING | 124 |

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

| | |
|---|-----|
| Dzerzhinsky Igor | |
| THE USE OF AUGMENTED REALITY IN THE OPERATION OF THE TOWER CRANE IN THE RAIN AND FOG | 127 |
| Гладиш В.І., Єфімов Д.В. | |
| ПРО ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ | 129 |
| Голуб О.В. | |
| УДОСКОНАЛЕННЯ МОБІЛЬНОЇ СИСТЕМИ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ | 131 |
| Денисенко В.О., Мельников О.Ю. | |
| ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НЕЗАКОННОЇ ВИРУБКИ ЛІСУ | 134 |

| | |
|--|-----|
| Дженчако В.Г. | |
| РОЗРОБКА МЕТОДУ ОЦІНКИ ПЕРЕРОБНОЇ СПРОМОЖНОСТІ РОЗВАНТАЖУВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ І ПРОПУСКНОЇ СПРОМОЖНОСТІ ГАРАЖІВ РОЗМОРОЖУВАННЯ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА | 136 |
| Закабула О.Ю., Мельников О.Ю. | |
| ПРОГНОЗУВАННЯ ТРИВАЛОСТІ РЕМОНТНИХ РОБІТ ПІД ЧАС ПОШКОДЖЕННЯ ВОДОПРОВОДУ В НЕВЕЛИКОМУ МІСТІ | 139 |
| Канішев В.О., Мельников О.Ю. | |
| ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ТЕСТУВАННЯ НА ДАЛЬТОНІЗМ | 142 |
| Козуб Д.С., Мельников О.Ю. | |
| ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВІДСТЕЖУВАННЯ ВАКЦИНОВАНИХ СТУДЕНТІВ В НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ | 144 |
| Остренко Д.О., Колларов О.Ю. | |
| РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДІАГНОСТИКИ ТА МОНІТОРИНГУ ПРИ РОБОТІ СТЕНДУ «ФОТОЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ» | 146 |
| Сегін В.В., Гавриш П.А. | |
| ОСОБЛИВОСТІ ВТОМНИХ ПОШКОДЖЕНЬ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНИХ МАШИН ПРИ ДІЇ БОКОВИХ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ СИЛ | 149 |
| Ткачук К.В. | |
| ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПОРТАЛЬНИХ КРАНІВ | 152 |
| Чабак Ю.Г., Зурнаджи В.І. | |
| ФОРМУВАННЯ ЗНОСОСТІЙКИХ КОМПОЗИТНИХ ПОКРИТТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІМПУЛЬСНО-ПЛАЗМОВОЇ ОБРОБКИ | 154 |
| Чуйко С.М., Чуйко О.С., Калініченко Я.В. | |
| МОДИФІКОВАНА СХЕМА АНАЛІЗУ ТА МОНІТОРИНГУ ДАНИХ У МЕХАНИЦІ, ОСВІТІ ТА МЕДИЦИНІ | 157 |
| Шевцов Е.О., Дорохов М.Ю. | |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ РОЗГОЙДУВАННЯ ВАНТАЖУ ПРИ СУМІЩЕННІ ОПЕРАЦІЙ ПІДЙОМУ Й ПОВОРОТУ БАШТОВОГО КРАНА ІЗ ГОРИЗОНТАЛЬНИМ РОЗТАШУВАННЯМ СТІЛИ | 159 |
| Щербаков С.В. | |
| МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ НАГРІВАННЯМ ДУТТЯ В ПОВІТРОНАГРІВАЧАХ ДОМЕННИХ ПЕЧЕЙ | 161 |