



Збірник матеріалів XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених

“НАУКОВА ВЕСНА” 2024

м. Дніпро, 27-29 березня 2024 р.

Редакційна колегія: Павличенко А.В., д.т.н., проф., перший проректор НТУ «Дніпровська політехніка», Нікітенко І.С., д.т.н., доц., проректор з наукової роботи НТУ «Дніпровська політехніка», Безугла Л.С., д.е.н., проф., зав. кафедри туризму та економіки підприємства, голова Ради молодих вчених НТУ «Дніпровська політехніка», Белобородова М.В., к.е.н., доц. кафедри туризму та економіки підприємства, заступниця голови Ради молодих вчених НТУ «Дніпровська політехніка»

«Наукова весна» 2024: матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 27–29 березня 2024 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. 445 с.

Розглядаються актуальні питання сучасної молодіжної науки та інновацій та шляхи їхнього вирішення. Висвітлено проблемні аспекти міського, регіонального та національного розвитку у галузях технологій видобутку, переробки та транспортування корисних копалин, технологій машинобудування, транспортних систем та енергомеханічних комплексів промислових підприємств, геодезії та землеустрою, наук про Землю, будівництва, геотехніки та геомеханіки, сучасних питань екології та захисту довкілля, безпеки праці, електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, кіберфізичних та інформаційно-вимірювальних систем, інформаційних технологій та телекомунікацій, економіки і управління, гуманітарних наук, інжинірингу і дизайну в машинобудуванні, гірничої промисловості та геоінженерії, публічного управління та адміністрування, права, матеріалознавства та технічної естетики, хімічних, біохімічних та медичних технологій, туризму, рекреації та гостинності, маркетингових технологій, суспільних комунікацій та медіа-студій.

© Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка», 2024

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету – Павличенко Артем Володимирович – д.т.н., професор, перший проректор НТУ «Дніпровська політехніка».

Заступник голови – Нікітенко Ігор Святославович – д.т.н., доцент, проректор з наукової роботи.

Відповідальний секретар – Безугла Людмила Сергіївна – д.е.н., професор, завідувачка кафедри туризму та економіки підприємства, голова РМВ НТУ «Дніпровська політехніка».

Члени організаційного комітету:

Деревягіна Наталія Іванівна – голова Ради молодих вчених Дніпропетровської області.

Бєлобородова Марія Валеріївна – заступниця голови РМВ НТУ «Дніпровська політехніка».

Горєв В'ячеслав Миколайович – секретар РМВ НТУ «Дніпровська політехніка».

Онищенко Сергій Валерійович – голова РМВ механіко-машинобудівного факультету.

Макурін Андрій Андрійович – голова РМВ фінансово-економічного факультету.

Архипенко Тетяна Анатоліївна – голова РМВ факультету менеджменту.

Дмитрук Олена Олександрівна – голова РМВ факультету природничих наук та технологій.

Трегуб Юлія Євгенівна – голова РМВ факультету архітектури, будівництва та землеустрою.

Замкова Ольга Андріївна – голова РМВ електротехнічного факультету.

Саїк Павло Богданович – голова РМВ інституту природокористування.

Хабарлак Костянтин Сергійович – голова РМВ факультету інформаційних технологій.

Сорокіна Наталія Григорівна – голова РМВ навчально-наукового інституту державного управління.

Інжиніринг і дизайн в машинобудуванні

УДК622 23.05

Гавриленко С.С., аспірант кафедри гірничих машин та інжинірингу
(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка». Дніпро, Україна)

АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ ГРОХОТУ-ПЕРЕВАНТАЖУВАЧА З ЕКСЦЕНТРИКОВИМ ПРИВОДОМ І ЙОГО ДИНАМІКИ

Вібраційний колосниковий грохот-перевантажувач з ексцентриковим приводом призначений для перевантаження сипких матеріалів, у тому числі і скельних гірських порід, відрізняється високою перевантажувальною здатністю, малими динамічними навантаженнями, що передаються на основу, запобіганням подальшого обладнання при падінні великих шматків матеріалу. Особливістю врівноваженого грохоту-перевантажувача з ексцентриковим приводом є відсутність динамічних навантажень на основу (за умови рівності жорсткості пружних зав'язків парного та непарних колосників), порушення динамічного режиму руху колосників не спостерігається навіть за значного шару технологічного навантаження.

Грохот-перевантажувач колосниковий (рис. 1) складається з трьох паралельно встановлених балок-колосників [1], пов'язаних між собою ексцентриковим валом, що приводиться в рух електродвигуном. Ексцентриситети приводів крайніх колосників зміщені щодо середнього на 180 градусів, що забезпечує протифазний рух колосників. На основу колосники встановлені за допомогою пружних амортизаторів. У разі рівності маси і моменту інерції середнього колосника сумі моментів інерції бічних колосників, динамічні навантаження на опори врівноважуються і на основу не передаються.

Метою досліджень динаміки є визначення параметрів руху колосників та їх спроможність транспортувати вантаж у належному обсязі. Рух елементів грохоту описується сімома лінійними диференціальними рівняннями другого порядку. При обліку непружних опорів як уявної частини комплексного модуля пружності пружних зав'язків, побудова амплітудно-частотної та фазо-частотної характеристики грохоту зводиться до вирішення семи рівнянь алгебри, два з яких є незалежними. При врахуванні непружних опорів пружних зав'язків, згідно з гіпотезою Бокка-Шліппе, кінцевий результат виходить аналогічним, але при цьому необхідно вирішувати систему з чотирнадцяти рівнянь алгебри.

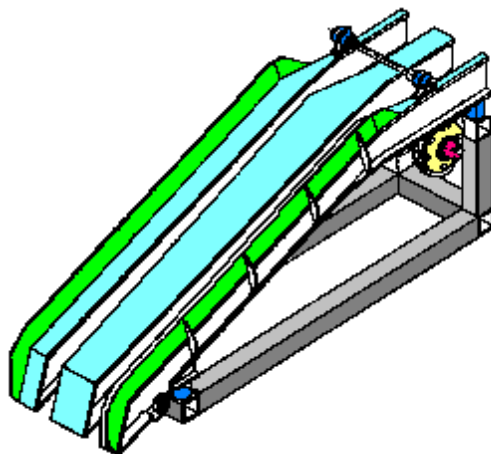


Рисунок 1 - Грохот-перевантажувач ГПК

Проведені дослідження динаміки грохоту-перевантажувача дозволило визначити характер руху та максимальні величини переміщення колосників. Колосники у сталому

режимі (рис. 2) здійснюють еліптичні коливання: від майже кругових біля місця встановлення приводу, до витягнутих до місця розвантаження еліпсів.

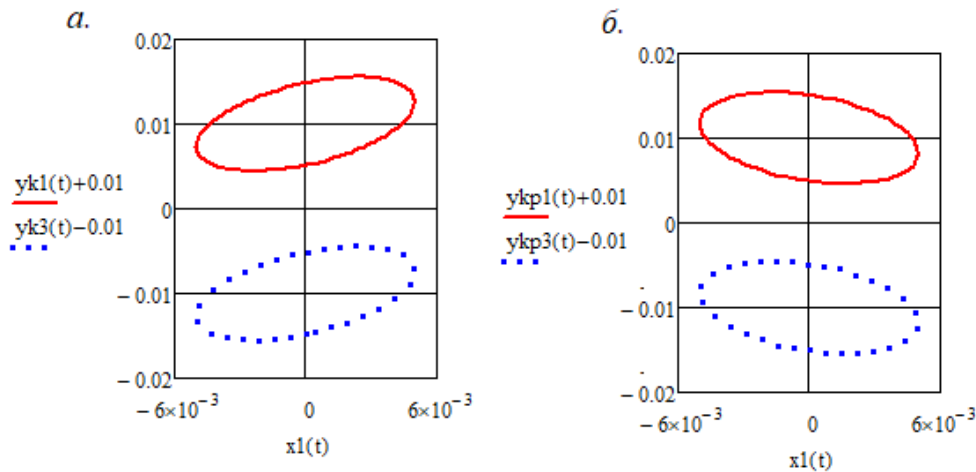


Рисунок 2 - Траєкторія руху крайніх колосників: а - у центрі ваги, б - біля розвантажувального кінця колосника

Дослідження зазначили, що пуск грохоту відбувається швидко, і не спостерігається помітного зростання амплітуд коливань при переході через резонанс. Після набору повних обертів двигуном спостерігається полічастотний характер руху колосників, з невеликою амплітудою колінь для крайнього колосника, особливо в розвантажувальному кінці. Дослідження також показали, що характер руху та напруги в колосниках при роботі грохоту з навантаженням не відрізняються від роботи без навантаження, хоча амплітуди вертикальних переміщень розвантажувальних кінців колосників дещо зменшуються.

Ці дослідження є важливими для подальшого удосконалення та оптимізації роботи грохоту-перевантажувача з метою підвищення його технологічної ефективності та надійності.

УДК 622.673.1:621.778.27

Ковирєв М.В., аспірант спеціальності 133 Галузеве машинобудування

Науковий керівник: Заболотний К.С., д-р т.н., професор, завідувач кафедри інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна)

ПРО ВИКОРИСТАННЯ ПІДЙОМНИКІВ З ГУМОТРОСОВИМ КАНАТОМ ДЛЯ ПІДЙОМУ КОРИСНИХ КОПАЛИН З ДНА ОКЕАНУ

Підйомна установка призначена для підйому твердих корисних копалин із морського дна. Прогнозована глибина ведення робіт 2150 м. Підйомна установка складається з підйомної машини (ПМ) з приводом і системою керування, тягових канатів, підйомних посудин та іншого обладнання.

Відбір проб реалізується ґрунтозабірним пристроєм (ГЗП) черпаючого типу, що опускається на дно гнучким тяговим органом за допомогою ПМ, розташованої на базовому плавзасобі. Опускання ГЗП здійснюється через відхиляючий шків, встановлений на П-подібній рамі, що розташовується на кормі судна [1].

Використання гумотросового каната (ГТК) як тягового органу обґрунтовано у працях дослідників НГУ, виконані проекти підйомних машин АТ «НКМЗ», Донецьгормаш [2]. У 2002 році НВТОВ «Океанмаш» виконав попереднє опрацювання проекту великомасштабного відбору проб сапропелю з дна Чорного моря з глибини 1800 – 2150 м. До складу комплексу технологічного обладнання входила підйомна бобінна машина з багатошаровим намотуванням каната. У цьому проекті запас міцності тягового органу прийнято рівним трьом, швидкість підйому та опускання підйомних посудин – 2.5 м/с, для реалізації стабільного зачерпування сапропелю довжина тягового органу перевищує глибину видобутку в 1.4 рази.

Вихідні дані для розрахунку підйомної установки були прийняті наступні:

Щільність морської води	$\rho = 1030 \text{ кг/м}^3$;
Щільність матеріалу підйомної посудини	$\rho_s = 7800 \text{ кг/м}^3$;
Кількість робочих днів у році	$T = 270$;
Річна продуктивність	$Q = 2 \text{ млн. т/год}$;
Глибина підйому	$H = 2150 \text{ м}$;
Довжина тягового органу	$L = 2500 \text{ м}$;
Максимальна швидкість підйому	$v_{\max} = 2.5 \text{ м/с}$;
Запас міцності	$m = 9$;
Тяговий орган	РТЛ – 2500;
Товщина стрічки	$h = 26,5 \text{ мм}$;
Крок між тросиками	$t_{mp} = 18 \text{ мм}$;
Розривне зусилля тросика	$p = 128 \text{ кН}$;
Кількість тросиків	$n = 100$.

Результати розрахунку бобінної підйомної установки з гумотросовим тяговим органом зведені в таблицю 1.

Для підйому твердих корисних копалин з морського дна, згідно з отриманими результатами, можна використовувати двокінцеву підйомну установку. Бобінний підйомник має початковий радіус бобіни 3 м, максимальний радіус бобіни 5.5 м, ширину тягового органу 2.5 м, вантажопідйомність 28 т.

Реалізація цього проекту залежить від дослідження низки питань. Так, при роботі бобінних підйомників можлива втрата стійкості багатошарової спіральної конструкції, можливе руйнування нижніх витків каната і обичайки барабана через високі радіальні навантаження [3].

Таблиця 1

Результати розрахунку бобінної підйомної установки з гумотросовим тяговим органом

Параметр	Величина
Регламент роботи комплексу, доба	270
Річна продуктивність, млн. т/год	2
Максимальна швидкість підйому, м/с	2.5
Глибина ведення робіт, м	2150
Довжина тягового органу, м	2500
Тяговий орган	ГТК - 2500
Вагова негативна плавучість підйомної посудини, т	8.9
Зусилля в тяговому органі, тс	560
Кількість підйомних посудин	2
Маса підйомної посудини, т	600
Вантажопідйомність підйомної посудини, тс	600
Ширина тягового органу, м	1.1
Мінімальний радіус бобіни, м	3
Максимальний радіус бобіни, м	5.5

У зв'язку з вищевикладеним поставлені такі завдання дослідження:

- 1) розробити теорію багатошарового спірального намотування односпрямованого волокнистого композиту, що враховує особливості ГТК;
- 2) дослідити можливість локальної втрати стійкості одного шару волокна зі зміщенням суміжних витків на половину відстані між тросами в канаті та пов'язаною з нею глобальною втратою стійкості та визначити тиск на реборду з боку тіла намотування;
- 3) визначити тиск на барабан та нижні шари ГТК, вивчити можливість локальної втрати стійкості тросів у тілі намотування.

Список використаних джерел:

1. Zabolotnyi K. S., Zhupiiiev O. L., Symonenko V. V. (2022). Substantiating The Methods For Calculating The Split Cylindrical Drums Of Mine Hoisting Machines With Increased Rope Capacity. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2022, № 5. P. 60-67
2. Заболотний К.С., Полушина М.В., Москальова Т.В., Ковирєв М.В. Перспективи використання рівномірного гумотросового каната бобінної піднімальної машини / «Світ наукових досліджень. Випуск 13»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 25-26 жовтня 2022 р.). – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – с. 245-247
3. Zabolotnyi, K.S., Panchenko, O.V., Zhupiiiev, O.L., Polushyna, M.V. (2018). Influence of parameters of a rubber-rope cable on the torsional stiffness of the body of the winding. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu* (5), P. 54-63

УДК 657

Темченко В.В., аспірант спеціальності 133 Галузеве машинобудування

Науковий керівник: Заболотний К.С., професор кафедри Інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

(Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» м. Дніпро, Україна)

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ ВОДИ З КАНАТІВ ІЗ ЗМІНОЮ ФОРМОЮ КАМЕРИ

Шахтна підйомна установка є невід’ємною ланкою виробничого процесу шахти. Саме він сполучає поверхню з шахтним горизонталом, а вихід його з ладу на тривалий час призведе до простоювання всієї шахти і, як наслідок, до економічних збитків.

Окрім таких очевидних факторів, такі як фізичне знос деталей машини, є і зовнішні, які потрапляють до механізмів машини з шахтового середовища. Шляхами для цього слугують канати, що здатні на своїй поверхні накопичувати вологу та шахтовий пил, і тим самим занести до машинної зали. Це в свою чергу може призвести до аварійної ситуації, якщо волога дістанеться гальмівних ободів або шляхів.

Існують декілька рішень даної проблеми:

1) механічно зчищати, тобто безпосередньо впливом на канат та плівку води металевих щіток, але даний метод вимагає частоті їх заміни і не є досить зручним та ефективним;

2) нагнітання повітря, тобто за допомогою стисненого повітря видаляти плівку води з поверхні канату. Цей метод є більш ефективним, хоч і вимагає центрування канату роликками, що в свою чергу впливає на канат підвищуючи його зношування;

3) за допомогою розрідженого повітря. Такий спосіб був запропонований професором кафедри інжинірингу та дизайну Зінов’євим і немає недоліків перших двох.

Під час роботи пристрою для видалення води з поверхні канату за принципом, який запропонував професор Зінов’єв в камері виникають вихрові потоки повітря, і хоч даний пристрій є досить ефективний (він видаляє до 80% води з поверхні), це призводить до зниження ефективності пристрою¹.

Задля усунення цих недоліків пропонується конструкції пристрою для видалення води з поверхні канатів із змінною формою камери (Рисунок 1), тобто за допомогою розрідженого повітря видаляється плівка води, а форма камери впорядковує потоки повітря не дозволяючи перемішуванню потоків і утворюючи прогнозований та стабільний режим роботи пристрою.

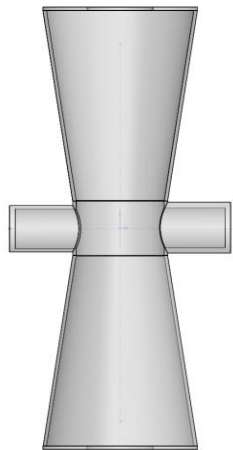


Рисунок 1 - Модель камери пристрою для видалення води з поверхні канату

Для того, щоб підтвердити працездатність пристрою його можна порівняти з вже існуючим, а саме на шахті «Козацька». Робочий режим для виділення води з поверхні канату складає 91000 – 96000 Па. На розрахунковій моделі можна побачити те, як рівномірно розподілений тиск по всій поверхні канату та камери в цілому в межах норми

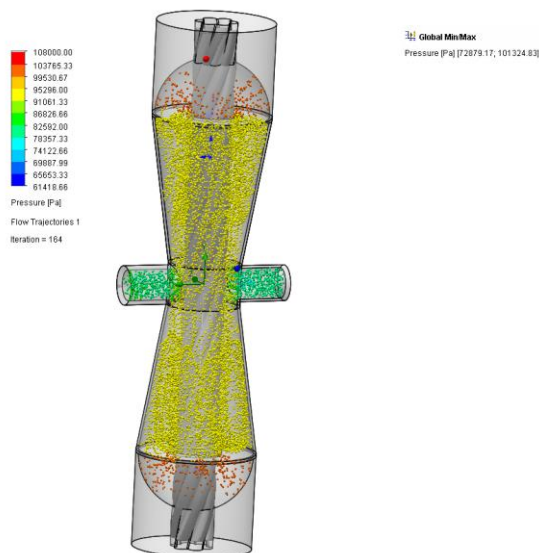


Рисунок 2 Розрахункова модель пристрою для видалення води з поверхні канату

Список використаних джерел:

- ¹. *Abstracts of LVIX International Scientific*. Temchenko, V.V. Canada, Ottawa : Pegas Publishing, 2024.

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ «ТЕХНОЛОГІЇ ВИДОБУТКУ, ПЕРЕРОБКИ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ КОРИСНИХ КОПАЛИН»	4
Акользін І.В. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБЛІКУ НАФТОПРОДУКТІВ ШЛЯХОМ ВИЗНАЧЕННЯ РЕАЛЬНИХ ДЕФОРМАЦІЙ РЕЗЕРВУАРІВ ВЕРТИКАЛЬНИХ СТАЛЕВИХ	5
Васильченко Д.О. ПРОБЛЕМА ПУСКУ І РОБОТИ ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНОГО АГРЕГАТУ КОМПРЕСОРНОЇ СТАНЦІЇ «ПАВЛОГРАД» ЗАПОРІЗЬКОГО ЛВУМГ	7
Voita M.O. INNOVATIVE METHODS FOR CLEANING DRILLING MUD	9
Дригола М.А. ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЙ ТЕРМІЧНОЇ КАЛЬМОТАЦІЇ ПРОНИКНИХ ПОРІД	11
Заєць В.В. ЕЛЕКТРОННО-ОПТИЧНИЙ ВІДДАЛЕМІРНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ІНТЕРВАЛЬНИХ МІСТКОСТЕЙ ТРАСПОРТАБЕЛЬНИХ РЕЗЕРВУАРІВ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ НАФТИ ТА НАФТОПРОДУКТІВ	13
Літвінов В.М. МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРЕСИВНИХ МЕТОДІВ І ПРИЙОМІВ СПОРУДЖЕННЯ ГЕОЛОГОРОЗВІДУВАЛЬНИХ СВЕРДЛОВИН	15
Мекшун М.Р. УТОЧНЕННЯ ВІДОМОСТЕЙ ПРО ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОМИВАННЯ СВЕРДЛОВИН В СКЛАДНИХ УМОВАХ	17
Михайлишин Б.І. ВИМОГИ ДО ПАРАМЕТРІВ РІДИНИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗРИВУ ПЛАСТА	18
Ткаченко Я.С. РОЗРОБКА ОСНОВ ГІДРАВЛІЧНОЇ ПРОГРАМИ ПРОМИВАННЯ СВЕРДЛОВИН ПРИ ЗАСТОСУВАННІ БУРОВИХ ДОЛІТ	20
Шипунов С.О. ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ МЕЖІ МІЦНОСТІ ПРИ ПОПЕРЕЧНОМУ ВИГІНІ ДЛЯ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ	21
Шумов А.С. АНАЛІЗВ'ЯЖУЧИХ РЕЧОВИН ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ БЛОКОВИХ ГРАВІЙНИХ ФІЛЬТРІВ	23
СЕКЦІЯ «ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ»	25
Щербина Є.Ю. ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ РІЗАННЯ ПРИ ФРЕЗЕРУВАННІ ПЛОЩИНИ	26
Voichyshen O. FEATURES OF THE TECHNOLOGY FOR THE MANUFACTURE OF LIQUID ROCKET ENGINE HOUSINGS TO THE MODERN CAPABILITIES OF CAD-CAM SYSTEMS AND 5-AXIS CNC MACHINES	28
Щербина Є.Ю. ВИЗНАЧЕННЯ РЕЖИМІВ РІЗАННЯ ПРИ ФРЕЗЕРУВАННІ ШПОНКОВОГО ПАЗУ	30
Андрющенко К.В. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЕВОЛЬВЕНТНОГО ПРОФІЛЮ ТА ЇЇ ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ В СЕРЕДОВИЩІ NI LABVIEW	32
Щербина Є.Ю. ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ ТА АКУСТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОФІЛІВ	33
Шебанов С.В. ОПТИМІЗАЦІЯ ФРЕЗЕРНИХ ОПЕРАЦІЙ МЕТОДАМИ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В AUTODESK POWER MILL	35
Золотаренко С.А. ОПТИМІЗАЦІЯ КОНТРОЛЬНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ МЕТОДАМИ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В AUTODESK POWER INSPECT	37

СЕКЦІЯ «ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ ТА ЕНЕРГОМЕХАНІЧНІ КОМПЛЕКСИ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ»	39
Сторченко Р.Р. МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ МЕТАНОПОВІТРЯНОЇ СУМІШІ ПО ДЕГАЗАЦІЙНИХ ГАЗОПРОВОДАХ СКЛАДНОЇ КОНФІГУРАЦІЇ	40
Бобришов О.О. РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПЕРІОДУ ЗАКЛИНЮВАННЯ РОЛИКОВОГО ЗУПИННИКА ДЛЯ ШАХТНИХ УКЛОННИХ СТРИЧКОВИХ КОНВЕЄРІВ	43
Герасименко А.О. РЕЗУЛЬТАТИ МОДЕЛЮВАННЯ НАВАНТАЖЕНЬ НА АНКЕРНЕ КРІПЛЕННЯ ПІДВІСНИХ МОНОРЕЙКОВИХ ДОРІГ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ ВЕЛИКОТОННАЖНИХ ВАНТАЖІВ	45
СЕКЦІЯ «ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»	47
Князев Є. К. ТЕРИТОРІАЛЬНО- ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУСАМИ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД	48
Макєєв Д. О. ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ ЯК СКЛАДОВА УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ ГРОМАДИ	50
Михальова М.Ю., Свиридовська С.М. ЩОДО ВНЕСЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗОН В ДЕРЖАВНИЙ ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР	52
Трегуб М.В. ОБҐРУНТУВАННЯ ПРИНЦИПІВ ПАРТИСИПАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ	54
Трегуб Ю.Є. ОБҐРУНТУВАННЯ ПРИНЦИПІВ ЗМІНИ ЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЗЕМЕЛЬ ПРОМИСЛОВОСТІ	56
Чайка Т.М., Трегуб М.В. ВЗАЄМОДІЯ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЗЕМЕЛЬ ВИДОБУВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	58
СЕКЦІЯ «НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ»	60
Колчев К.М. АНАЛІЗ ЗМІН ГЕОЛОГО-ТЕХНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ТОРФУ НА ПРИКЛАДІ РОДОВИЩА ВЕРБА-1 (УРОЧИЩЕ ДВОРИЩЕ)	61
Яремій С.О. ВИКОРИСТАННЯ ЕКСПРЕС ТРАНСФОРМАЦІЙ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ ОКОНТУРЮВАННЯ ГЕОЕЛЕКТРИЧНИХ НЕОДНОРІДНОСТЕЙ	63
Яремій С.О. ДО ПИТАННЯ ВСТАНОВЛЕННЯ КОРЕЛЯЦІЙНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ МІЖ ГЕОЕЛЕКТРИЧНИМИ І ГІДРОГЕОЛОГІЧНИМИ ПАРАМЕТРАМИ	65
Циганок Є.Ю. АЛГОРИТМ КЛАСИФІКАЦІЇ ЛІСІВ ЗА ДОМІНУЮЧОЮ ЕКОСИСТЕМНОЮ ПОСЛУГОЮ	67
Курса О.В. ЩОДО ГЕНЕТИЧНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ЯШМ УКРАЇНИ І ПОРІВНЯННЯ ЇХ ТОРГОВИХ НАЗВ ІЗ ЗАРУБІЖНИМИ АНАЛОГАМИ	69
СЕКЦІЯ «БУДІВНИЦТВО, ГЕОТЕХНІКА ТА ГЕОМЕХАНІКА»	72
Хомутенко Д. Г. НОВІТНІ МЕТОДИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВИЗНАЧЕННЯ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ АСФАЛЬТОБЕТОНУ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ	73
Тимченко О.М. ВПЛИВ ВІДНОШЕННЯ «ШИРИНА/ВИСОТА» ГІРНИЧОЇ ВИРОБКИ НА ЇЇ ГЕОМЕХАНІЧНУ СТІЙКІСТЬ	75
Олішевська С. О. МЕТОД ВІДЦЕНТРОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ПРОМИСЛОВОМУ БУДІВНИЦТВІ	77
Гаркуша В.С., Катран О.О. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ТРОТУАРНОЇ ПЛИТКИ ДЛЯ БЛАГОУСТРОЮ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА	78
Гаркуша В.С., Дегерменджі І.П. МОДЕРНІЗАЦІЯ ЗАСТАРІЛОЇ ЗАБУДОВИ В УКРАЇНІ	80

СЕКЦІЯ «СУЧАСНІ ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ»	82
Крючкова В.В. ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА. ПРИНЦИП 3R В ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ТЕКСТИЛЬНОЇ ГАЛУЗІ	83
Березняк О.О. ОЦІНКА ПИТОМОГО ПИЛОВИНОСУ ІЗ ЗОЛОСХОВИЩА ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ТЕС	85
Березняк О.О. ОЦІНКА РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВАЖКИХ СУСПЕНЗІЙ НА ОСНОВІ ЗАЛІЗОВМІСНОЇ ФРАКЦІЇ ЗОЛИ ВІНОСУ ТЕС	87
Гетта А.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗООЦЕНОЗУ ВЕРМІКОПОСТУ З ХАРЧОВИХ ВІДХОДІВ	89
Ломазов П.К. ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ НА УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ	91
Сорока В.В. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З МЕТАЛОВМІСНИМИ ВІДХОДАМИ СТАЛЕПРОКАТНИХ ВИРОБНИЦТВ	93
Чеберячко Л.М. ЩО ТАКЕ ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ?	95
Красовський С.А. ОЦІНКА МІКРОБНОГО РІЗНОМАНІТТЯ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ ЗНАЧУЩОСТІ АНТАРКТИЧНИХ СЕРЕДОВИЩ: ПРАКТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ НА НАУКОВО-ДОСЛІДНІЙ БАЗІ ІМЕНІ ВЕРНАДСЬКОГО	97
Монюк І.В. ОПЕРАТИВНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГОЕКОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЇ ПРИМІЩЕНЬ БУДИНКІВ МІСЬКОЇ ГРОМАДИ	99
СЕКЦІЯ «БЕЗПЕКА ПРАЦІ»	102
Алексєєв А.А. ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ CO ₂ У НАФТОГАЗОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ	103
Забеліна В.А. КОНТРОЛЬ ВМІСТУ ПАРІВ БЕНЗИНУ В ПОВІТРІ РОБОЧОЇ ЗОНИ ОБ'ЄКТІВ НАФТОПРОДУКТОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	105
Кравченко Б.Д. МЕТОД «FMEA» В ОЦІНЮВАННІ ПРІОРИТЕТНОГО ЧИСЛА РИЗИКУ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ	107
Лантух Д.О. ВПЛИВ НАЯВНОСТІ КУЛЬТУРИ НА РІВЕНЬ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	110
Сокурєнко С.А. ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ У ОФІСНИХ ПРАЦІВНИКІВ	112
Сушко Н.С. ОСНОВНІ МЕТОДИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ ДЛЯ РЯТУВАЛЬНИКІВ	114
Чемикос С.В. ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ТА КОНТРОЛЮ ВИКОРИСТАННЯ ПЕСТИЦИДІВ ТА АГРОХІМІКАТІВ У АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ	116
Чернов В.М., Тільний С.В. АНАЛІЗ БЕЗПЕКИ РОБІТ ПРИ ВИКОНАННІ ЗВАРЮВЛЬНИХ РОБІТ НА ВИРОБНИТВІ	118
Брезіцька М.С., Сосулев Є.І. АНАЛІЗ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ПРАЦІВНИКІВ ЯКІ ВИКОНУЮТЬ РОБОТУ ОДНООСІБНО	121
Махінько А.О. ОГЛЯД ФОРМ ВПЛИВУ ВНУТРІШНІХ ВИБУХІВ ГАЗУ В БУДИНКАХ НА БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ	124
СЕКЦІЯ «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»	125
Голота О. О. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА УСТАНОВКА БЛОКУ РОЗПОДІЛЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ВИСОКОШВИДКІСНОГО МАГНІТОЛЕВІТАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ НА ПЛАТФОРМІ ARDUINO	126
Лябагова Т.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ РЕГУЛЮВАННЯ АКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ ВІТРОУСТАНОВКИ	128

Чуприна Є.М. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА УСТАНОВКА ДЛЯ НАКОПИЧЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ФОТОЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК	130
СЕКЦІЯ «КІБЕРФІЗИЧНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ»	131
Волков О.Є., Музыка Л. В. ВИКОРИСТАННЯ 3D-ДРУКУ В СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ	132
Zybalov D., Zhezhrukha E. AUTOMATION OF GRAIN HEATING TECHNOLOGICAL PROCESS IN CONTINUOUS GRAIN DRYER U13-SH-40	134
Zybalov D., Tokar S. AUTOMATION OF FLAKES HEATING TECHNOLOGICAL PROCESS IN THE USH AEROVIBRATION DRYER	135
Яцюк Д.С., Продан Б.Ш. ОСОБЛИВОСТІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСАМИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ВУГІЛЛЯ НА ШАХТІ	136
СЕКЦІЯ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ»	138
Авраменко С.Є. OBJECT DETECTION OF VEHICLES IN IMAGES USING THE DETR MODEL	139
Бацман І. С. ЗНАЧЕННЯ ЦИФРОВИХ НАВИЧОК У СУЧАСНІЙ УКРАЇНІ В УМОВАХ ВІЙНИ	141
Богачик Є. Ф. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМ ДЛЯ СТВОРЕННЯ СКРЕЧ-КАРТ УКРАЇНИ	144
Бочкарьова К.С. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМ ДЛЯ БРОНЮВАННЯ СПОРТИВНИХ МАЙДАНЧИКІВ ТА ІНВЕНТАРЮ	147
Воляннюк А.С. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ РОЗВИТКУ СТАЛОЇ МОТИВАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	150
Holinko O.V. THE USE OF COMPUTER MONITORING IN TECHNOLOGICAL SAFETY CONTROL AND MANAGEMENT SYSTEMS	152
Gorev V., Shedlovska Y., Shedlovsky I. COMPARISON OF DIFFERENT POLYNOMIAL SYSTEMS FOR MODELED HEAVY-TAIL PROCESS PREDICTION	154
Дяченко Г.Г., Шаматрін А.М., Візнюк А.В. КОМПОНЕНТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІОТ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ СТРЕСОСТІЙКОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР	156
Харчук В.В. КЛАСТЕРНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ МАШИННОГО ЗОРУ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОСТОРУ	158
Яшкін Р.І. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ РОЗПІЗНАВАННЯ МОВИ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ	160
Загинайло Є.О. НАЯВНІ ПРОБЛЕМИ МЕТОДІВ АКУСТИЧНОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ	162
Olishevskiy I.H. AUTOMATED METHOD OF CALCULATING THE PARAMETERS OF THE COMPLEX HYDROELECTRIC POWER SYSTEM OPERATING IN HEATING MODE	164
Симоненко М.А. МЕТОДИ ОБРАННЯ АБІТУРІЄНТАМИ ТРАЕКТОРІЇ НАВЧАННЯ У СПЕЦІАЛЬНІЙ ТА ВИЩІЙ ОСВІТІ	166
СЕКЦІЯ «ЕКОНОМІКА І УПРАВЛІННЯ»	168
Антонюк В.В. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ГЛОБАЛЬНИМИ ЦІЛЯМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИМИ ПРОЄКТАМИ ГРОМАД	169
Бардась А.В., Авраменко О.О. ПЛАНУВАННЯ РОБОТИ ФІНАНСОВИХ УСТАНОВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ НА ОСНОВІ БІЗНЕС-ПЛАНУВАННЯ МАРКЕТИНГОВИХ КОМПАНІЙ	172

Бессонова А.В. СУЧАСНІ ВИКЛИКИ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В УКРАЇНІ	174
Ващенко А.А. ВПЛИВ ПЛАНУВАННЯ НА ЕФЕКТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	176
Власіхіна А.С. ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ПЕРЕДОВИХ ЦИФРОВИХ РІШЕНЬ У ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	178
Гаржа М.С. ТЕОРЕТИЧНА СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ СТРАТЕГІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ	180
Голуб І.О. СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ СТАЛИМ РОЗВИТКОМ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ: ПОЛІТИКА КРАЇН ЄС ТА УКРАЇНСЬКІ РЕАЛІЇ	182
Госалов Ю.С. ІНСТРУМЕНТИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВСТУПУ ДО ЄС	184
Замковий М.Ю. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ В СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЯХ	186
Кукулюк О.І. ВПЛИВ РЕФОРМУВАННЯ ФІНАНСУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ЗАКЛАДУ ОСВІТИ	188
Кукулевський М.О. ВПЛИВ ОРГАНІЗАЦІЇ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ПОСТАЧАННЯ НА ЕКОНОМІЧНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ	190
Колодіна О.О. ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ЦИКЛУ: КЛЮЧ ДО ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	192
Краліч Є.Р. ЕКОНОМІЧНИЙ ЛІБЕРАЛІЗМ У НАУКОВО-ТЕХНІЧНІЙ ПОЛІТИЦІ ЄС	194
Макаров І.О. РОЛЬ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ФОРМУВАННІ БРЕНДА ПІДПРИЄМСТВА ТУРИСТИЧНОЇ СФЕРИ	196
Михайлишин Х.В. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ: РОЛЬ СВІДОМОГО СПОЖИВАЧА В УМОВАХ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЕРЕХОДУ	198
Соколов А.В. АНАЛІЗ СТАНУ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ	200
Стефаник С.М. СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	202
Тихоплав В.І. ВНЕСОК ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ЗЕЛЕНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ У ФОРМУВАННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	204
Цимбалюк Д.І. МІГРАЦІЯ НАСЕЛЕННЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА РИНОК ПРАЦІ ТА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ	206
Швидка В.А. ВПЛИВ МАРКЕТИНГОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ НА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	208
СЕКЦІЯ «ГУМАНІТАРНІ НАУКИ»	210
Басенко О. Е. ОСВІТНІ ТРАДИЦІЇ КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ ТА ЇХ ВПЛИВ НА СТВОРЕННЯ ЇЇ ДІЯЛЬНІСТЬ КОЛЕГІУМІВ В УКРАЇНІ (XVIII СТ.)	211
Iсаєва Є.О. FIRST LANGUAGE ATTRITION	214
Leleka V. PROFESSIONAL SPORTS IN THE DIMENSION OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGIONS OF UKRAINE	215
Mitsenko V. FUNCTIONS OF ALLUSION	217
Одинець О.А. СТРУКТУРНИЙ АНАЛІЗ ХОЛІСТИЧНОЇ МОДЕЛІ ЗДОРОВ'Я	219
Рожнев О.В. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ТРАНСГУМАНІЗМУ ТА МЕТАМОДЕРНУ: ПЕРСПЕКТИВИ СПІВІСНУВАННЯ В СУЧАСНОМУ СВІТІ	223
Русакова К.О. ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КИТАЙСЬКО-АМЕРИКАНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ	224
Отіч Г.О., Савченко Д.Р. ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ДО ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ ТА МОЛОДІ	225
Sieverskyi M. THE CONCEPT OF ALLUSION	227

Псюк В.Р. ОРГАНІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ МАТЕРІАЛУ ТА ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	230
Kudlali S.V. REDEFINING HIGHER EDUCATION ON A DIGITAL CONTEXT	233
СЕКЦІЯ «ІНЖИНІРИНГ І ДИЗАЙН В МАШИНОБУДУВАННІ»	235
Гавриленко С.С. АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ ГРОХОТУ-ПЕРЕВАНТАЖУВАЧА З ЕКСЦЕНТРИКОВИМ ПРИВОДОМ І ЙОГО ДИНАМІКИ	236
Ковирєв М.В. ПРО ВИКОРИСТАННЯ ПІДЙОМНИКІВ З ГУМОТРОСОВИМ КАНАТОМ ДЛЯ ПІДЙОМУ КОРИСНИХ КОПАЛИН З ДНА ОКЕАНУ	238
Темченко В.В. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ ВОДИ З КАНАТІВ ІЗ ЗМІНОЮ ФОРМОЮ КАМЕРИ	240
СЕКЦІЯ «ГІРНИЧА ПРОМИСЛОВІСТЬ ТА ГЕОІНЖЕНЕРІЯ»	242
Саїк П.Б., Лозинський В.Г. ДО ПИТАННЯ ЯКОСТІ ЩЕБЕНЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ	243
Саїк П.Б. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ МАТЕМАТИЧНИМИ МОДЕЛЯМИ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМИ ДАНИМИ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ПРОЦЕСІВ ПІДЗЕМНОЇ ГАЗИФІКАЦІЇ ВУГІЛЛЯ	245
Янкін Д.В. СИНТЕЗ-ГАЗ – ПРОДУКТ ВОДНЕВООРІЄНТОВАНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЗИФІКАЦІЇ ВУГІЛЛЯ	248
Адамова В.О. АНАЛІЗ МЕТОДИЧНИХ ПІДХОДІВ ДО ВИЗНАЧЕННЯ КІНЦЕВОГО РІВНЯ ВОДИ В ЗАЛИШКОВОМУ ПРОСТОРІ КАР'ЄРУ	250
Беднюк О.В., Філіппов І.В. МОДЕЛЮВАННЯ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ У ГІРНИЧИХ ВИРОБКАХ	252
СЕКЦІЯ «ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ»	254
Бабій О. ЧИННИКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ КАДРОВИМИ РЕСУРСАМИ РЕГІОНУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	255
Багрім О.А. РОЗВИТОК КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ УКРАЇНИ У ВОЄННИЙ ПЕРІОД	256
Баштанник О.В. ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРУВАННЯ КООРДИНАТ ІНСТИТУЦІЙНИХ ІНТЕРАКЦІЙ В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ УКРАЇНИ	258
Березнюк Д.В. КОНЦЕПТ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я: ДЕРЖАВНО-УПРАВЛІНСЬКИЙ АСПЕКТ	260
Бешта О. О. АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦИФРОВОЇ ВЗАЄМОДІЇ ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ І ГРОМАДСЬКОСТІ У СФЕРІ НАДАННЯ ПУБЛІЧНИХ ПОСЛУГ	263
Белова А.С. ПРОБЛЕМИ ЄВРОПЕЇЗАЦІЇ СИСТЕМИ СУДОВОГО АДМІНІСТРУВАННЯ В УКРАЇНІ В КОНТЕКСТІ УГОДИ ПРО АСОЦІАЦІЮ	265
Бобронніков Д.О. ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ	268
Бодряго Є.А. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ ГЕОЛОГІЧНОЇ СПАДЩИНИ	270
Борисенко В. Ю. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ВИМІРІВ «РЕЗІЛЬЄНТНОСТІ» / «СТІЙКОСТІ» ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	272
Гладков К.Ю. ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В СИСТЕМІ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ	274
Горбульов Д. МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ГРОМАД	277
Грузін Р.П. ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	279

Дмитренко О. САМООРГАНІЗАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	281
Живага О. В. ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА У СФЕРІ ВОЛОНТЕРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: ОСОБЛИВОСТІ МІЖСЕКТОРАЛЬНОГО ПІДХОДУ	283
Ігнатова Т.О. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ: ЗАГАЛЬНА КОНЦЕПЦІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ	285
Карпюк А. В., Лукашик М. С. ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ АСКОД У ДІЯЛЬНІСТЬ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ	288
Ковтун В.В. ПРОБЛЕМАТИКА ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ ЯК ПУБЛІЧНОУПРАВЛІНСЬКА ПРОБЛЕМА	290
Кондратьєва І.М. МІЖНАРОДНА ДОПОМОГА НА ВІДБУДОВУ «ПЕРВИНКИ» В ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ УКРАЇНИ	291
Корсун В. В. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ МЕРЕЖ В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ	292
Красюк Н. С. ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕСНОГО ПІДХОДУ У ДИСЕРТАЦІЙНОМУ ДОСЛІДЖЕНІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УКРАЇНІ	294
Лещук В. ОСОБИСТІСТЬ В МЕНЕДЖМЕНТІ ЛЮДСЬКИХ РЕСУРСІВ	296
Ляшенко Д. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ СТВОРЕННЯМ ПОТЕНЦІАЛУ ВІДНОВЛЕННЯ ГРОМАД	299
Магиляс Ю. В. ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ: ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ	301
Мартинов О. ВПЛИВ ВІЙНИ НА КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ ГРОМАД	303
Матвєєва Л. ПАСІОНАРНІСТЬ ЯК ДРАЙВЕР ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ	305
Мельник В.В. РОЛЬ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА У НАЦІОНАЛЬНІЙ КОНСОЛІДАЦІЇ	306
Миргородська М. С. ОСОБЛИВОСТІ SMART СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ ГРОМАД В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ	307
Мостовий М. В. ВЗАЄМОДІЯ ВЛАДИ ТА БІЗНЕСУ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ ТА ЗАГРОЗ	309
Моцун О. І. АКТУАЛЬНІСТЬ ФОРМУВАННЯ ТА ПОДАЛЬШОГО РОЗВИТКУ МЕХАНІЗМІВ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗІ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ	311
Першина Н. Г. ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ НЕМАТЕРІАЛЬНОЇ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	313
Приймачов А. РЕАЛІЗАЦІЯ СОЦІАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ВІЙНИ	316
Рогоза Є. М. ОСОБЛИВОСТІ ЗАПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ В ОРГАНАХ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ	318
Руснак А.А. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМИ РЕСУРСАМИ У СФЕРІ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ	321
Романов Р.О. ТРАНСФОРМАЦІЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ УКРАЇНИ: АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА	324
Саганович Д.В. ЗМІСТ КОНСУЛЬТАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДЕПУТАТА МІСЦЕВОЇ РАДИ УКРАЇНИ	326

Скляр І.В. ЦИФРОВІ КОМПОНЕНТИ ГЛОБАЛЬНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ВІЗІЇ УКРАЇНИ 2030	328
Соловійов Є. ПОПЕРЕДЖЕННЯ РИЗИКІВ В ОРГАНАХ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ ЯК ЧИННИК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ	331
Товмашенко Р. ПУБЛІЧНА ПОЛІТИКА ЯК КОНЦЕПТ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ	332
Третяк Я. ІНІЦІАЛІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ТА ГРОМАДЯНСЬКОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В УМОВАХ ВІЙНИ	334
Туз С.С. ЗАПОБІГАННЯ ВИКЛИКАМ У ВІЙСЬКОВІЙ МЕДИЦИНІ В КРАЇНАХ НАТО	335
Філатов В.В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ В ОРГАНАХ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ	337
Фролова Г.О. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ: КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ	340
Хандюк К.Е. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ НАДАННЯ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ ДОПОМОГИ В УКРАЇНІ: ПРАВОВІ АСПЕКТИ	342
Черевченко О.Б. ВПЛИВ СТЕРЕОТИПІВ НА ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ ПУБЛІЧНОГО СЛУЖБОВЦЯ	343
Шапран І.М. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ, МЕХАНІЗМИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ГАЛУЗЗЮ ТУРИЗМУ	345
Шермейстер М. УДОСКОНАЛЕННЯ ВЗАЄМОВІДНОСИН ВЛАДИ І ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА В УКРАЇНІ	348

СЕКЦІЯ «ПРАВО» 350

Завгородній М.О. ПОНЯТТЯ БАНКРУТСТВА В УКРАЇНСЬКОМУ ТА ІНОЗЕМНОМУ ЗАКОНОДАВСТВІ	351
Слюсаренко В.А. СУЧАСНІСТЬ У ЦИФРОВОМУ ФОРМАТІ: АСПЕКТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІД ВПЛИВОМ ТЕХНОЛОГІЙ	353
Ярошук О.В. СОЦІАЛЬНИЙ ФЕНОМЕН МОБІНГУ: АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ	355
Кононучено І.М. УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ЯК ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВИЙ ВЕКТОР РОЗВИТКУ УКРАЇНИ	357
Мірошников І.О. ПРАВОВІ ПРОБЛЕМИ ВИДОБУТКУ МОЛІБДЕНУ В УКРАЇНІ	359
Порхун В.М. ДО ПИТАННЯ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ПОДАТКІВ ТА ЗБОРІВ	362
Махова Л.О., Лутай В.В. РОЗІРВАННЯ ТРУДОВОГО ДОГОВОРУ ЗА ІНІЦІАТИВИ ПРАЦІВНИКА	364
Лисюк О.Г. НАДРА ЯК ОБ'ЄКТ ПРАВОВОЇ ОХОРОНИ	366
Кумейко А.В. ЩОДО НОРМАТИВНОГО ТА АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РОЗУМІННЯ ПОНЯТТЯ «ОБОРОНА»	368
Махова Л.О., Ілюхіна С.Є. СОЦІАЛЬНІ ГАРАНТІЇ ДЛЯ СІМЕЙ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	370
Махова Л.О. ДОГОВІР КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ ТА ПОСТАВКИ: ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ, СХОЖІСТЬ ТА ВІДМІННІСТЬ	372
Жадан Є.В. ІНОЗЕМНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ЕКОНОМІКО-ПРАВОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ	374
Піддубна Г.В., Жукова Л.Л. ОСОБЛИВОСТІ ВИПРАВЛЕННЯ ПОМИЛОК У РІШЕННЯХ СУДІВ: ПІДСТАВИ, ПОРЯДОК, НАСЛІДКИ	376

Піддубна Г.В., Кошарний М.А. ОСКАРЖЕННЯ ВИКОНАВЧОГО НАПISУ НОТАРІУСА	379
Блінова Г.О., Казак Є.С. ПЕРЕДАЧА СПРАВ З ОДНОГО СУДУ ДО ІНШОГО	382
СЕКЦІЯ «МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕХНІЧНА ЕСТЕТИКА»	385
Слупська Ю.С. ДОСЛІДЖЕННЯ КОРЕЛЯЦІЙНОГО ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПАРАМЕТРАМИ ЗВАРЮВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА СТРУКТУРНИМ СТАНОМ МАТЕРІАЛУ	386
Прокоф'єв А.П. ВПЛИВ МЕХАНІЧНОЇ ВІБРАЦІЇ НА ЯКІСТЬ ЗВАРНОГО ШВА У ВІДПОВІДАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЯХ	389
Колосов Д.Л., Онищенко С.В., Краснокутський О.М. ВПЛИВ ЗМІНИ МОДУЛЯ ЗСУВУ ВНАСЛІДОК РЕОЛОГІЇ ЕЛАСТОМЕРНОЇ ОБОЛОНКИ НА НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН УШКОДЖЕНОЇ КОМПОЗИТНОЇ ВАНТИ	391
СЕКЦІЯ «ХІМІЧНІ, БІОХІМІЧНІ ТА МЕДИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ»	393
Rasulov K.I. DEVELOPMENT OF THE TECHNOLOGY FOR THE PRODUCTION OF A MEDICINAL PRODUCT BASED ON HOPS CONES	394
СЕКЦІЯ «ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ТОРГІВЛЯ»	395
Власов І.Д. ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ПЕРСОНАЛУ БІЗНЕС-ОРГАНІЗАЦІЇ ЗА РЕКОМЕНДАЦІЯМИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ	396
Горпинич А.О. ДРУГИЙ РІК ВІЙНИ: СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІН ВІТЧИЗНЯНОГО РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ	398
Карпа Д.М. РОЗВИТОК ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ	400
Косинський П.А. ВПЛИВ ВІЙНИ НА ФОРМУВАННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ АНТИКРИЗОВИХ СТРАТЕГІЙ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА	402
Подзєга О.П. ЕКОНОМІЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМНИЦТВА У ГАЛУЗІ ВИКОРИСТАННЯ ТОРФУ	405
Сорока І. В. СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	407
Форостяний Р. О. СУТНІСТЬ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ У СУЧАСНИХ УМОВАХ	409
Яремчук О.С. ЕКОНОМІЧНІ ВАЖЕЛІ ВПЛИВУ НА ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	411
СЕКЦІЯ «ТУРИЗМ, РЕКРЕАЦІЯ ТА ГОСТИННІСТЬ»	413
Белобородова М.В. ІНСТРУМЕНТАРІЙ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНИХ СИСТЕМ	414
Безугла Л.С. МАРКЕТИНГОВИЙ ПІДХІД В УПРАВЛІННІ HoReCa	416
Варяничко М. ТУРИСТИЧНІ МАГНІТИ ДНІПРОПЕТРОВЩИНИ	418
Васильєв Д.К. СТАЛІСТЬ У СФЕРІ ГОСТИННОСТІ	420
Датченко Є.О., Білоусов Д.В. КЛЮЧОВІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ ЗАКЛАДІВ ГОСТИННОСТІ	422
Копейченко Є.А. СУЧАСНІ ТРЕНДИ В РОЗВИТКУ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ РЕСТОРАННОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ	424
Надрага В.М. КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА ЯК ЕЛЕМЕНТ ТУРИСТИЧНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ	427

Горбатюк Н.А., Белобородова М.В. КУЛЬТУРНИЙ ТА ЕТНІЧНИЙ ТУРИЗМ: МІЖНАРОДНІ МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЮВАННЯ	429
--	-----

СЕКЦІЯ «МАРКЕТИНГОВІ ТЕХНОЛОГІЇ. СУСПІЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ. МЕДІА СТУДІЇ»	431
--	------------

Баюрко Н.М. НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ УРЯДОВИХ КОМУНІКАЦІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	432
---	-----

Іценко Т.Е. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ ТІКТОК ДЛЯ БІЗНЕСІВ	434
--	-----