

МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ НАУКИ: ФАКТОРИ ВПЛИВУ ТА ВЗАЄМОДІЇ

22 ТРАВНЯ 2020 РІК

2

ТОМ

Суми ♦ Україна



Голова оргкомітету: Рабей Н.Р.

Верстка: Дудник Г.М.

Дизайн: Бондаренко І.В.

С 83 **Стратегічні напрямки розвитку науки: фактори впливу та взаємодії:** матеріали міжнародної наукової конференції (Т. 2), 22 травня, 2020 рік. Суми, Україна: МЦНД.

ISBN 978-617-7171-73-6

DOI 10.36074/22.05.2020.v2

Викладено матеріали учасників міжнародної мультидисциплінарної наукової конференції «Стратегічні напрямки розвитку науки: фактори впливу та взаємодії», яка відбулася у місті Суми 22 травня 2020 року.

Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та інформаційному бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення № 252 від 11.03.2020).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).



Всі роботи збірника відображені в Google Scholar. Роботи, що містять цифровий ідентифікатор DOI індексуються в ORCID, CrossRef та OUCI (Український індекс наукового цитування).

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ VI.

ТЕХНІЧНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

INTELLECTUAL ANALYSIS OF GEOLOGICAL AND ECONOMIC DATA OF OIL AND GAS COMPANY FOR CLASSIFICATION OF PRODUCTIVE LAYERS Krasnyuk M., Krasniuk S.	7
OBJECT RECOGNITION PROBLEM IN SOCIAL MEDIA APPS Хряпкін О.В., Брунер Г.В.	8
THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN THE EDUCATION FIELD Obukhov I.	10
АВТОМАТИЗАЦІЯ ОЦІНКИ І ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ Тимошенко М.О.	11
ВИМОГИ ДО АНАЛІЗУ ТА ПРОСТЕЖУВАНOSTІ ПРОЕКТУ ВПРОВАДЖЕННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ Портянко Т.М., Кучеренко В.С.	14
ДО ПИТАННЯ РОЗРАХУНКУ ВІБРОПРЕСУ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ДРІБНОШТУЧНИХ БЕТОННИХ ВИРОБІВ Саєнко Л.В., Сокол П.І.	15
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАПОБІЖНОГО КЛАПАНА В ОБ'ЄМНИХ ГІДРОПРИВОДАХ Єршов В.В.	17
МАХОВИЧНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ БЕЗ ГИРОСКОПИЧЕСКОГО МОМЕНТА Матковский М.В., Семенов К.И., Войтенко В.А.	19
МЕТОД СЕПАРАБЕЛЬНОГО ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ ЛАЗЕРНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ Науково-дослідна група: Альошин Г.В., Коломійцев О.В. Третьяк В.Ф., Сачук І.І., Нікітченко В.І.	22
МЕТОДЫ И ПРОБЛЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ 3D ГЕОМЕТРИИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ Засименко Г.Р.	26
МЕХАНІЗМ ЗНИЖЕННЯ ГОРЮЧОСТІ ЛАКОФАРБОВИХ ПОКРИТТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ФОСФОРОВМІСНИХ АНТИПІРЕНІВ Демідов Д.В., Тищенко К.	30
НАШ ДОСВІД ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ДНУ Антоненко С.В., Батурінець А.Г., Ізмайлова М.К.	32
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУДОВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗОК НЕГАБАРИТНЫХ ГРУЗОВ НА ЗАМЕДЛЕННЫХ СКОРОСТЯХ Малаксиано Н.А.	42

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОЛОННЫ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ НА ОСНОВЕ ЕЕ ОГНЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ Словинский В.К., Брунёв А.А., Бандура С.И.	45
ПРИКЛАД ВИКОРИСТАННЯ ANDROID ARCHITECTURE COMPONENTS Ходус Є.К.	47
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА БЛАГОУСТРОЮ ПАРКОВИХ ЗОН Кармазіна К.В.	49
РОЗРОБКА ПРИСТРОЮ ВІДОБРАЖЕННЯ ПОТОЧНОГО ЧАСУ З ДОДАТКОВИМИ ФУНКЦІЯМИ Сільчук В.І.	51
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОННОГО СЕРВІСУ ПІДБОРУ ГАРДЕРОБУ Когут Д.Р.	57
СУЧАСНІ МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ Попазова А.В., Дмитрієва М.В.	58
ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ АВТОКОЛІМАТОРІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАНЬ КУТОВИХ РОЗВОРОТІВ ОБ'ЄКТІВ АВІАКОСМІЧНОЇ ТЕХНІКИ Нич Е.О.	60
ЧИМ ЦІКАВА ТРАДИЦІЙНА КАРПАТСЬКА БРИНЗА? Фарина Ю.В.	61
СЕКЦІЯ VII.	
МЕДИЧНІ НАУКИ	
БОЛЕЗНЬ КАФФИ – СИЛЬВЕРМАНА: ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ И ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ Научно-исследовательская группа: Конюшевская А.А., Пархоменко Т.А., Балычевцева И.В., Бирюкова Л.Г., Пастернак Д.В., Севастьянова Н.Е.	64
ВЛИЯНИЕ АРСИНА НА ОРГАНЫ ЧЕЛОВЕКА Чёрная Д.А.	70
ВПЛИВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА СТИЛЬ ЖИТТЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ Олійник Ю.О., Нестеренко В.Г.	73
ВПЛИВ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ СЕРЦЯ – ЧАСТОТИ СЕРЦЕВИХ СКОРОЧЕНЬ І ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ НА ПЕРЕБІГ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ХВОРИХ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ Артеменко М.Є., Рудік Н.В., Сідора А.О.	74

ВПЛИВ КИШКОВИХ ХВОРОБ ТА ДИСБІОЗУ НА ВИНИКНЕННЯ ТА ЗАГОСТРЕННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ШКІРИ Гулієва Е.М.	76
ДИФДІАГНОСТИЧНІ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ СИНДРОМИ ПРИ РІЗНИХ ВИДАХ ГЕПАТОПАТІЙ Мимренко А.А., Кузьмак М.В., Ростока Л.М.	78
ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК МОЖЛИВІСТЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПІРНОСТІ ПЕРЕД ІНФОДЕМІЄЮ Химич І.Г., Химич О.І.	80
ЗАМІННИКИ ЦУКРУ ТА ЇХ ДІЄТИЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ Волков І.І.	82
ЗАХОДИ ПО МІНІМІЗАЦІЇ НЕГАТИВНИХ ПРОЯВІВ ТРИВОЖНИХ І ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ У ОНКОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ Мельниченко О.А., Ісаєва І.М., Мороз Г.А.	84
МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ХВОРОБИ КРОНА Пелих І.М.	87
МІКРОБІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ Гуманець К.Р., Сухова В.Р., Краснікова Л.В.	88
ОКСИДАТИВНИЙ СТРЕС І ЙОГО РОЛЬ В ОРГАНІЗМІ Кузьмак М.В., Ростока Л.М.	91
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ КОРУ У ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ ПІД ЧАС СПАЛАХУ 2018–2019 РР. В ДОНЕЦЬКОМУ РЕГІОНІ У МІСТІ МАРІУПОЛІ Науково-дослідна група: Конюшевська А.А., Пархоменко Т.А., Шарунова М.В., Баличевцева І.В., Мицик Ю.І., Тимошина О.В.	92
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ АНЕСТЕЗІЇ У ХВОРИХ З ВНУТРІШНЬОЧЕРЕПНИМИ ГЕМАТОМАМИ Піскарьова О.Р.	96
ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ВПЛИВУ ГІПЕРТЕРМІЇ НА СИСТЕМИ ОРГАНІВ Сніга Я.В., Седнєва Л.Р, Чеботенко О.Р.	98
ПИТАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ ТА ХОЗЛ ІЗ ПСИХОНЕВРОТИЧНИМИ СИНДРОМАМИ Горішний І.М.	99
ПРОФЕСІЙНЕ ВИГОРАННЯ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В ЧАСІ РЕФОРМУВАННЯ МЕДИЧНОЇ ГАЛУЗІ ТА ПАНДЕМІЇ COVID-19 Теленько І.С.	102
РОЛЬ СТРЕСУ В ПАТОГЕНЕЗІ АЛІМЕНТАРНОЇ ДИСТРОФІЇ Седнєва Л.Р., Сніга Я.В., Чеботенко О.Р.	107
СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ МЕДИЧНОЇ НАУКИ: ФАКТОРИ ВПЛИВУ ТА ВЗАЄМОДІЇ Марчук Д.В., Восканян А.А., Тронь Н.В.	109

ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ У ПОДРОСТКОВ С ПАТОЛОГИЕЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ И РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ КРОВООБРАЩЕНИЯ Кириллова Е.И., Вострокнутов И.Л.	113
--	-----

СЕКЦІЯ VIII. ПСИХОЛОГІЧНІ ТА СОЦІОЛОГІЧНІ НАУКИ

ORPHANAGE AS A SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL PHENOMENON Kostina A.	115
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК РІВНЯ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ІЗ РІВНЕМ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРЯННЯ У ВЧИТЕЛІВ Капелюш А.В.	117
ВІРУС ДОБРОТИ. БЛАГОДІЙНІСТЬ В УМОВАХ КАРАНТИНУ Іванова О.В.	120
ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ ВЧИТЕЛЯ Червінко Л.М.	121
ДІАГНОСТИКА СОЦІОКУЛЬТУРНОЇ АДАПТАЦІЇ, МОДИФІКАЦІЯ МЕТОДИКИ ДЖ. БЕРРІ Плескач Б.В.	123
ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОЯВУ АКЦЕНТОВАНИХ РИС У ЗРІЛОМУ ВІЦІ Розіна І.В.	127
КОМПЕТЕНТНІСТЬ БАТЬКІВ ЩОДО ПРОФЕСІЙНОГО САМОВИЗНАЧЕННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ Калюжна І.П., Шаповаленко Н.Ф.	133
ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ З УЧНІВСЬКОЮ МОЛОДДЮ ЩОДО УСВІДОМЛЕНОГО ПРОФЕСІЙНОГО САМОВИЗНАЧЕННЯ Рарицька Н.О.	134
ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ІНКЛЮЗИВНО-РЕСУРСНИХ ЦЕНТРІВ ДО ПРОВЕДЕННЯ ПСИХОДІАГНОСТИЧНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ДИТИНИ ЗА МЕТОДИКОЮ РЕР-3 Голентовська О.С.	137
ЧИ ВАРТО ІТ-КОМПАНІЯМ ЗАСТОСОВУВАТИ ПРИНЦИП TOTAL REWARDS? Прудіус М.А.	141

ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК МОЖЛИВІСТЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПІРНОСТІ ПЕРЕД ІНФОДЕМІЄЮ

Химич Ірина Григорівна

ORCID ID: 0000-0002-2728-2007

канд. екон. наук, доцент кафедри економіки та фінансів

Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя, Україна

Химич Олена Ігорівна

лікар анестезіолог

Комунальне неприбуткове підприємство «Центр легеневих захворювань», Україна

Забезпечення інформаційним потоком людської свідомості, що відбувається в сучасному технологічно-інформатизованому світі є процесом звичним. Проте, швидка доступність та доволі легка можливість отримання різних видів інформаційної подачі даних має як свої переваги, так і недоліки. Зазвичай, отримання інформації відбувається таким чином: почути або побачити та сприйняти дані як факт. Але, трапляються випадки, коли певні аспекти якоїсь інформації до кінця не можемо зрозуміти та сприйняти. Люди, так би мовити, надто сильно зациклюються над її аналізуванням та подальшим оцінюванням, що в кінцевому підсумку призводить до бездіяльності чи неправильного плану дій. Саме така інформація, найчастіше має форму «викривленого дзеркала», тобто не все в ній є правдивим. Проте, це не те, щоб взагалі була не правда, це свого роду інформація з елементом інтриги, що захоплює людські думки. Тобто інформація, за допомогою якої можна маніпулювати думками та діями людей на їхньому підсвідомому рівні.

Донедавна такий вид інформації носив просту назву – «дезінформація», та відображав спотворення реальної картини подій. Та в сучасному світі з'явився новий термін, що охарактеризовує стан неправдивої та недостовірної інформації на більш глобальному рівні – «інфодемія» – негативне інформаційне явище, основою функціонування якого виступає викривленість певних фактів, що стосуються тієї чи іншої події, що в кінцевому підсумку може мати незворотній глобальний характер значних втрат.

Якщо взяти до уваги той факт, що наразі над світом нависла серйозна загроза – пандемія, яку спричинив коронавірус, а також те, що ця проблема виникла не тільки в сфері медицини та охорони здоров'я, вона потягнула за собою колосальний збій щодо функціонування всіх систем як окремих країн так і світу в цілому: освіти, науки, економіки, фінансів, виробництва, послуг тощо. То для подолання цього лиха потрібен чіткий план дій на міжнародному рівні з налагодженим ефективним зворотнім зв'язком, а основою такого роду дій виступає ніщо інше як інформація. Тому, саме від якості представлення та подачі інформаційних даних залежатиме подальший розвиток подій, а також часова тривалість виходу з даного становища. Отже, найважливішим моментом на даний період часу повинна бути забезпеченість високоточною правдивою інформацією на міжнародному рівні, перш за все для вирішення нагальних питань щодо уникнення поширення вірусу серед людей та мінімізування втрат. Варто зазначити, що за словами директора Всесвітньої організації охорони здоров'я Тедроса Адама Гебреїсуса [1], «саме інфодемія являється лавиною дезінформації, нагнітанням та залякуванням у бажаннях ЗМІ забезпечити підйом власних рейтингів, псевдонаукових порад та інтерпретацій, що накриває світ та серйозно ускладнює боротьбу з реальною проблематикою

зупинення та подолання хвороби». Проте необхідно розуміти, що в основі людського сприйняття та подальшого розповсюдження інфекції виступає один із факторів розумового розвитку особистості – її «емоційний інтелект» [2].

В сучасному світі вся інформація повинна базуватися на достовірних даних, що сприятиме ефективності вирішення тих чи інших наявних проблем та ситуацій. Для такої специфічної обробки інформації потрібно вміти «очищати» власний розум від власного емоційного сприйняття існуючої реальності. Адже, потрібно розуміти, що інколи емоції аж надто переважають над розумовим сприйняттям картини події, що в кінцевому підсумку може призвести до ще більшого загострення проблеми. Для уникнення цього необхідно звільнити власний розум від емоцій та намагатися зрозуміти суть проблеми, наприклад, на основі чіткого взаємозв'язку – причина-наслідок. Необхідно розуміти, що за допомогою емоційного інтелекту можливо сприймати інформаційний потік як свого роду відфільтрування необхідних інформаційних складових від всієї інформації загалом, тобто виокремлювати з наявного обсягу лише те, що дійсно варте уваги. На основі емоційного інтелекту можна набагато швидше та набагато якісніше не тільки зрозуміти саму інформацію, але і розв'язати існуючу проблемну ситуацію використовуючи не емоційні складові, а застосовуючи необхідні етапи щодо вирішення представленої ситуації як певної задачі, що потребує певних кроків до її вирішення.

Отже, емоційний інтелект сприяє свого роду опірності, тобто забезпечує певну стійкість щодо сприйняття інфекції: акцентує увагу особистості на те, що дійсно важливе в даний момент та відкидає все другорядне. Проте варто пам'ятати, що емоційний інтелект кожної людини має свою специфіку сфери сприйняття, що виходить з власне її набору емоційних даних. Тому, даний елемент потрібно враховувати при оцінці розповсюдження інформації серед населення тої чи іншої країни, регіону тощо. А також і те, що сприйняття інформаційного потоку завжди буде різнобічним серед різних людей, адже на їхнє розуміння, крім власне емоційної сфери як конкретної особистості з врахуванням фактору світосприйняття та світорозуміння, великий вплив матимуть такі чинники як: освіта, культура, умови життя, традиції, звичаї тощо.

Список використаних джерел:

1. Дорошенко, К. (2020, березень 19). Світові інтелектуали про наслідки пандемії коронавірусу для людства. *Суспільне*. Вилучено з: <https://susplne.media/20654-svitovi-intelektuali-pro-naslidki-pandemii-koronavirusu-dla-ludstva/>.
2. Goleman, D. (2006). *Emotional Intelligence*. New York, Bantam Books.