

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ МАТЕРІАЛІВ
ХСШ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ - КОНФЕРЕНЦІЇ**

el-conf.com.ua

***«РОЗВИТКУ НАУКИ ТА ТЕХНІКИ
У СУЧАСНОМУ СВІТІ»***

13 ЛИПНЯ 2022 РОКУ



М. ВІННИЦЯ

Розвитку науки та техніки у сучасному світі,
ХСІІ Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. –
м. Вінниця, 13 липня 2022 року. – 149 с.

Збірник тез доповідей укладено за матеріалами доповідей ХСІІ Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції «Розвитку науки та техніки у сучасному світі», 13 липня 2022 року, які оприлюднені на інтернет-сторінці el-conf.com.ua

Адреса оргкомітету:

21018, Україна, м. Вінниця, а/с 5088

e-mail: el-conf@ukr.net

Оргкомітет інтернет-конференції не завжди поділяє думку учасників. У збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Повну відповідальність за достовірну інформацію несуть учасники, наукові керівники.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерела є обов'язковим.

ЗМІСТ

<i>Біліченко В.В.</i> НЕГАТИВНІ ПСИХОЕМОЦІЙНІ СТАНИ ПРАЦІВНИКІВ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ В ЕКСТРИМАЛЬНИХ СИТУАЦІЯХ.....	6
<i>Біліченко В.В.</i> ЗНАЧЕННЯ ЗАХИСТУ ПРАВ СОЦІАЛЬНО НЕЗАХИЩЕНИХ ПРАВ ГРОМАДЯН.....	8
<i>Бондаренко Д.Р.</i> ВИКОРИСТАННЯ LEGO-ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ У БАЗОВІЙ ШКОЛІ.....	10
<i>Гопайнич В.Р., науковий керівник Ємець О.І.</i> СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК РЕГІОНІВ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	13
<i>Драгостінов М.М., Мотринець З.З.</i> ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ТРУДОВИМИ РЕСУРСАМИ.....	18
<i>Дуб Л.Ю.</i> ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЛІКАРСЬКОЇ ТАЄМНИЦІ.....	21
<i>Заболотний Б.В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВЖИВАННЯ ПАСИВНИХ КОНСТРУКЦІЙ В ТЕКСТАХ ПУБЛІЦИСТИЧНОГО СТИЛЮ.....	29
<i>Задорожня І.І. Науковий керівник: Приловський В.В.</i> ПРОБЛЕМИ КРИМІНАЛІСТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ СЛІДІВ ДАКТИЛОСКОПІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ	32
<i>Зайченко Н.І.,</i> ЛОРЕНСО ЛУЗУРІАГА ПРО НАРОДНУ ОСВІТУ ЯК ПОЛІТИКО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФЕНОМЕН.....	35
<i>Зелена М.І.</i> ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ В ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ РІЗНИХ КРАЇН	39
<i>Коц С.Н., Коц В.П.</i> СУМ, НАСЛІДКИ ТА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я.....	43
<i>Коцюба К.М.</i> ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ МІЖВІДОМЧОЇ ЕЛЕКТРОННОЇ ВЗАЄМОДІЇ В КОНТЕКСТІ УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЙ.....	49

<i>Кочкіна Д.Д., науковий керівник Березняк В.С.</i> УМИСНЕ ВВИВСТВО МАТЕР'Ю СВОЄЇ НОВОНАРОДЖЕНОЇ ДИТИНИ (СТ. 117 КРИМІНАЛЬНОГО КОДЕКСУ УКРАЇНИ): АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ.....	53
<i>Кравченко А.А., Кизименко І.О., Красільнікова О.В.</i> ФІЛОСОФСЬКО-МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПРЕД- МЕТНОГО ПОЛЯ ФІЛОСОФІЇ ІСТОРІЇ	60
<i>Криволап Г.С.</i> ЛІСИ УКРАЇНИ	65
<i>Курій Д.В., науковий керівник Ємець О.І.</i> СУТНІСТЬ ТА ОСНОВНІ НАПРЯМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМНИЦТВА	69
<i>Мартинівська Ю.А., науковий керівник Таволжанська Ю.С.</i> ЦІННІСТЬ ПРАВА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ..	74
<i>Махно А.А.</i> МІЖНАРОДНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ОБМЕЖЕННЯ ПРАВ І СВОБОД ПУБЛІЧНИХ СЛУЖ- БОВЦІВ	77
<i>Махно В.А.</i> НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНІ.....	83
<i>Окунєв І.А.</i> ТЕОРЕТИЧНИЙ ОГЛЯД НЕЙРОПСИХО- ЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ ВІДЕОІГОР НА СУЧАСНУ ЛЮДИНУ	89
<i>Панова С.В.</i> ПИТАННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА КЕРУ- ВАННЯ У СТАНІ СП'ЯНІННЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ В УКРАЇНІ.....	92
<i>Попазова А.В.</i> СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОСУВАННЯ КОНСАЛТИНГОВИХ ПОСЛУГ	95
<i>Роживець О.А.</i> ПЛАНУВАННЯ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ ТА ПОВНОЦІННЕ ВІДНОВЛЕННЯ ІТ-ГАЛУЗІ.....	99
<i>Романюк О.Н., Романюк О.В., Круподьорова Л.М., Денисюк А.В.</i> <i>Поперечна Є.К.</i> РОЗРОБКА ТРІАНГУЛЯЦІЙНИХ МЕ- РЕЖ ЕМОЦІЙНИХ СТАНІВ ЛЮДИНИ ДЛЯ КОМП'Ю- ТЕРНИХ СИСТЕМ МЕДИЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ. .	102
<i>Рябоштан Д.Ю.</i> ФІНАНСОВИЙ РОЗВИТОК КОРПО- РАЦІЙ В СЬОГОДНІШНІЙ ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ.....	107

<i>Semenenko A.</i> INTERACTIVITY AND PARTICIPATION AS THE GROUND OF CONTEMPORARY CREATIVE INDUSTRIES.....	110
<i>Семенюта І.Л., Корнієнко О.І., Білик В.С.</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ ЗА ДОПОМОГОЮ ЧАТ-БОТУ	114
<i>Serheta I.</i> PSYCHOHYGIENIC FEATURES OF ASSESSMENT OF PERSONALITY FORMATION PROCESSES STUDENTS OF MEDICAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION	118
<i>Сердюк О.С.</i> ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ОЦІНКИ РІВНЯ ІНСТИТУЦІОНАЛЬНОЇ КОНВЕРГЕНЦІЇ.....	120
<i>Ткачук І.О.</i> ПОНЯТТЯ ПРО ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.....	125
<i>Трегуб О.А.</i> СПАЛЮВАННЯ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ	129
<i>Фарафонова І.А.</i> АРХЕТИПИ І ЇХ ВПЛИВ НА ПОВЕДІНКУ ЛЮДИНИ.....	136
<i>Шевченко О.М.</i> ЩОДО ПРОБЛЕМИ ОЦІНЮВАННЯ ІНОЗЕМНИХ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ. ФОРМУВАЛЬНЕ ОЦІНЮВАННЯ	138
<i>Юсько О.В., Бухтіяров К.Ю., науковий керівник Корогод С.В.</i> СМЕРТНА КАРА: СПРАВЕДЛИВА ВІДПЛАТА ЗА СКОЄНЕ НАСИЛЬСТВО ЧИ КАТУВАННЯ, ЩО ПРИНИЖУЄ ГІДНІСТЬ.....	143
<i>Яновська Є.К.</i> ЗАЛУЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ У ВІТЧИЗНЯНУ ІНФРАСТРУКТУРУ.....	146

розвитку галузі.

Література:

1. Половина українських компаній, що припинили діяльність під час війни, не визначилися щодо свого майбутнього [Електронний ресурс] // Експертно-аналітичний центр кадрового порталу grc.ua. – 2022. – Режим доступу до ресурсу: <https://kiev.grc.ua/article/30318>.
2. Ukraine IT Report 2021 [Електронний ресурс] // Асоціація «IT Ukraine». – 2022. – Режим доступу до ресурсу: <https://reports.itukraine.org.ua/>.
3. Платіжний баланс України [Електронний ресурс] // Національний Банк України. – 2022. – Режим доступу до ресурсу: https://bank.gov.ua/files/ES/BOP_m.pdf.
4. Українська IT-Індустрія: перезавантаження в умовах війни [Електронний ресурс] // Асоціація «IT Ukraine». – 2022. – Режим доступу до ресурсу: https://itukraine.org.ua/Taras%20Korneev/Association's%20news/ITU_reboot-in-wartime_uar.pdf.
5. Офіційний сайт Дія.City [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://city.diia.gov.ua/>.

УДК 004.095

Інформаційні технології

РОЗРОБКА ТРИАНГУЛЯЦІЙНИХ МЕРЕЖ ЕМОЦІЙНИХ
СТАНІВ ЛЮДИНИ ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ
МЕДИЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ

**Романюк О.Н., Романюк О.В.,
Круподьорова Л.М, Денисюк А.В.**
*викладачі факультету інформаційних
технологій та комп'ютерної інженерії*
Поперечна Є. К.
студенка

На обличчі зосереджено основні органи почуттів. Будь-який патологічний процес у організмі – як фізичний, і емоційний [1, 2] –

через підсвідомість змінює міміку обличчя. Досвідчені лікарі за виразом обличчя людини можуть ставити первинний діагноз.

Для емоційних станів існує текстовий опис і він поділяється на дві великі групи: позитивні та негативні. Проте, на відміну мовних оборотів, самі негативні емоції є антиподами позитивних емоцій. Якщо людина відчуває велику радість, це нічого не говорить про те, наскільки інтенсивно вона відчуває при цьому смуток, огиду або розчарування. Те саме діє і у зворотному напрямку.

Емоційний стан обумовлений конкретною причиною, і з часом він проходить. Виходячи зі швидкості виникнення, інтенсивності та тривалості, стани можна розділити таким чином:

1. Настрій впливає на мислення, поведінку, дії та інші реакції людини. Будучи досить слабким, він формується досить повільно і може зберігатися довго. На настрої впливають стан здоров'я людини, події його життя, інші люди, пори року, погода тощо;

2. Афект — це емоційний вибух, який швидко виникає, вкрай інтенсивний і триває короткий час. Під час афекту самоконтроль зменшується чи втрачається. Після чого людина може не пам'ятати, що сталося під час афекту. В залежності від події цей стан може бути позитивним або негативним;

3. Фрустрація — це стан напруги, що виникає, коли людина через якусь зовнішню перешкоду не може досягти своєї мети. Невдоволення перевищує терпіння людини, і це супроводжується негативними емоціями, наприклад, роздратуванням або розчаруванням;

4. Стрес за своєю сутністю є адаптаційною реакцією, відповіддю організму на вимоги навколишнього середовища. Виділяється два види стресу, або напруження: еустрес – впливає позитивно та сприяє адаптації; дистрес — перешкоджає діяльності, негативно позначається на самопочутті та здоров'я;

5. Пристрасть — це дуже інтенсивний та тривалий емоційний стан, який концентрує думки та енергію людей на певній меті. Пристрасть може тривати все життя чи короткий час.

Основні емоції — це емоції, властиві більшості людей, незалежно від культури. Вважається, що основні емоції існують із

самого народження. Спочатку вони не свідомі, але всі люди відчувають і виражають їх однаково.

Триангуляційні сітки було побудовано для головних 6-ти емоцій:

1. Радість (відчуття щастя, веселість, насолода, задоволеність, блаженство, гордість, збудження, зачарованість, задоволення, ейфорія, визнання, дружелюбність, довіра, доброта, симпатія, захоплення);

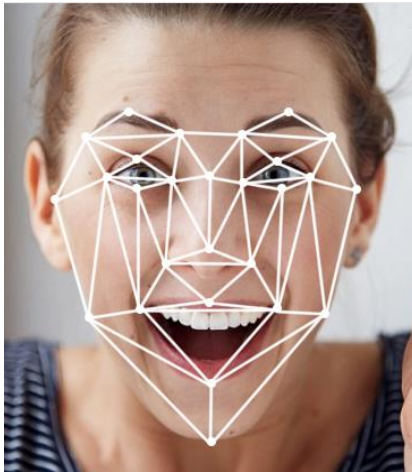


Рисунок 1. Триангуляційна сітка радісного стану людини

6. Сум (занепокоєння, безрадісність, жаль, вина, сором, самотність, смуток, розпач);

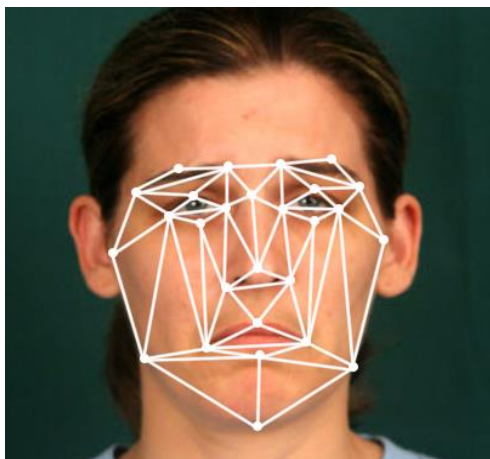


Рисунок 2. Триангуляційна сітка сумного стану людини

7. Гнів (злість, роздратування, обурення, образа, ворожість, досада, нервозність, агресія).



Рисунок 3. Триангуляційна сітка агресивного стану людини

8. Страх (тривога, побоювання, нервозність, занепокоєння,

переляк, погане передчуття, настороженість, сумнів, напруженість, жах, паніка).

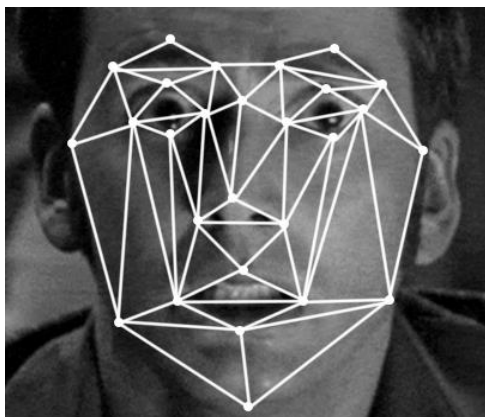


Рисунок 4. Триангуляційна сітка тривожного стану людини

9. Огида (зневага, антипатія, неприємність)



Рисунок 5. Триангуляційна сітка огидного стану людини

10. Здивування (схвильованість, шок).

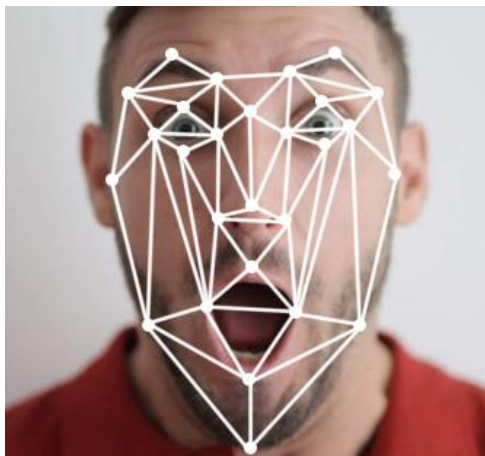


Рисунок 6. Триангуляційна сітка для стану здивування

Розроблені триангуляційні сітки можуть бути використані в комп'ютерних системах діагностики.

Література:

1. О. Н. Романюк., Є. К., Поперечна, О. В. Гаврилук, Н. Є. Барчук та А. В. Денисюк, «Галузі використання розпізнавання зображень обличчя». Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій. Матеріали XXII Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 21-22 квітня 2022 р. - Одеса, Видавництво ОНТУ, 2022 р. с .76-77.

2. Емоції та почуття [електронний ресурс] – режим доступу: <https://uk.kubg.edu.ua/images/stories/departaments/uk/pdf/emocii.pdf>