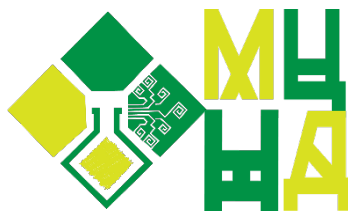


МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОЇ НАУКОВОЇ ДУМКИ

| 31 СІЧНЯ 2020 РІК

Кропивницький ♦ Україна

УДК 001(08)
Ф 79

<https://doi.org/10.36074/31.01.2020>

Голова оргкомітету: Рабей Н.Р.

Верстка: Дудник Г.М.

Дизайн: Бондаренко І.В.



Ф 79 **Формування сучасної наукової думки:** матеріали міжнародної наукової конференції, 31 січня, 2020 рік. Кропивницький, Україна: МЦНД.

ISBN 978-617-7171-94-1

DOI 10.36074/31.01.2020

Викладено матеріали учасників міжнародної мультидисциплінарної наукової конференції «Формування сучасної наукової думки», яка відбулася у місті Кропивницький 31 січня 2020 року.

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



Бібліографічний опис матеріалів конференції проіндексовано в Google Scholar. Роботи, що містять цифровий ідентифікатор DOI доступні в ORCID, CrossRef та OUCI.

УДК 001 (08)

ISBN 978-617-7171-94-1

© Колектив учасників конференції, 2020
© Міжнародний центр наукових досліджень, 2020

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ І. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

MODELING OF THE BANKING MARKETING PROCESS FOR THE CONCLUSION OF DEPOSIT AGREEMENTS Radko V.	12
АСИММЕТРИЧНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ИНВЕСТИЦИЙ ПО ОТРАСЛЯМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Кравцова А.А., Лукашевич Т.Н.	14
БЮДЖЕТНІ ІНВЕСТИЦІЇ В КОНТЕКСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ УКРАЇНИ Хомутенко В.П., Хомутенко А.В.	17
ВИЗНАЧЕННЯ НАЯВНОСТІ ДОВГОТРИВАЛОЇ ПАМ'ЯТІ У КРИПТОВАЛЮТ Орехова Я.В.	19
ВИЯВЛЕННЯ ГАЛУЗЕВИХ ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА В ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ Медвідь В.Ю., Шабло Ю.П.	21
ВПЛИВ «ZERO WASTE» НА РОЗВИТОК СФЕРИ ПОСЛУГ Логвінова О.П.	23
ЕКОНОМІЧНІ ВАЖЕЛІ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ СКЛАДАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ В МАШИНОБУДУВАННІ Шишкевич О.С., Соломко Т.Ю.	25
ЗОВНІШНІ ЧИННИКИ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АВТОСЕРВІСНИХ ПІДПРИЄМСТВ Марченко О.М., Чура О.О.	26
ИНСТРУМЕНТАРИЙ РИСК МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ Жигирь А.А.	29
ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ Максименко Ж.В.	32
КРОС- МАРКЕТИНГ ЯК ЧАСТИНА ІНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ Кушнір Т.М., Башта В.С.	35

ЛЕГАЛІЗАЦІЯ ГРОШЕЙ, ОТРИМАНИХ ЗЛОЧИННИМ ШЛЯХОМ ЯК ЗАГРОЗА ЕКОНОМІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ УКРАЇНИ Коваль М.	37
МАТЕРІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТРУДОВОГО ДОГОВОРУ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА Крамар О.М.	40
МОДЕЛЬ ОПЕРАЦІЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ЩОДО ФОРМУВАННЯ ФАКТИЧНОЇ ТРИВАЛОСТІ ЦИКЛУ СКЛАДАННЯ МАШИН ІЗ УРАХУВАННЯМ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ Шишкевич О.С., Соломко Т.Ю.	43
ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕСНОГО ПІДХОДУ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ СФЕРИ ІНЖИНІРИНГОВИХ ПОСЛУГ Траченко Л.А.	44
ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ОБОВ'ЯЗКІВ В ПРОЕКТНІЙ РОБОТІ З BIG DATA Солодков Д.Є.	48
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МІСТИЧНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ Науково-дослідна група: Кулиняк І.Я., Ярмола К.М., Малішевська Б.О.	53
ПИТАННЯ РОЗРОБКИ І РЕАЛІЗАЦІЇ ЗБУТОВОЇ СТРАТЕГІЇ ЕКСПОРТООРІЄНТОВАНОГО ПІДПРИЄМСТВА Науково-дослідна група: Болдовська К.П., Лівенцова Я.О., Горбунова А.Я.	56
РЕОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗМІНИ ПІДПРИЄМСТВА Савкін А.М.	59
СОЦІАЛЬНА СКЛАДОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ЛЮДИНИ Науково-дослідна група: Ткаченко І.П., Козачок А.С., Ткаченко А.І.	61
СОЦІАЛЬНО- ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНІЗАЦІЇ Шарков А.В.	65
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ:	

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ Куделко Д.А., Лукашевич Т.Н.	66
---	-----------

СЕКЦІЯ II. **СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ**

ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ МАГРАНЦЕМ ГРУНТІВ БОБРИНЕЦЬКОГО, ДОЛИНСЬКОГО, СВІТЛОВДСЬКОГО ТА УСТИНІВСЬКОГО РАЙОНІВ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ Боярко Ю.В., Стоянова С.А.	70
---	-----------

ПРОБЛЕМИ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ Лозінська Т.П.	71
--	-----------

РАДІАЦІЙНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ЦЕЗІЄМ-137 ГРУНТІВ БОБРИНЕЦЬКОГО, ДОЛИНСЬКОГО, СВІТЛОВДСЬКОГО ТА УСТИНІВСЬКОГО РАЙОНІВ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ Боярко Ю. В., Стоянова С. А.	73
--	-----------

СПОЖИВЧИЙ РИНОК ОРГАНІЧНОГО ЗЕРНА В УКРАЇНІ Ушакова С.В., Швердєєва І.С.	75
--	-----------

СЕКЦІЯ III. **ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОЛОГІЯ**

УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ, ІНФОРМАЦІЄЮ ТА ЗНАННЯМИ В ІННОВАЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПУБЛІЧНОГО СЕКТОРУ Залєвська-Шишак А.Д., Шишак А.О.	77
--	-----------

СЕКЦІЯ IV. **ТЕХНІЧНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ СУЧАСНОГО МІСТА ЯК АСПЕКТ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ Кошкіна О.Ф.	82
--	-----------

МЕТОДИКА ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ ПАРКУ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТА БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ ПРИКОРДОННОГО ЗАГОНУ Корсхов А.О., Іващенко Д.В.	84
---	-----------

МЕХАНІЗМ ПЕРЕХОДУ ВІД ФОРМАЛІЗАЦІЇ ДО АЛГОРИТМІЗАЦІЇ
ЛЕКСИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ
Кухар М.А. 85

МІЖПРЕДМЕТНІ ЗВ'ЯЗКИ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІНИ
«БУДІВЕЛЬНЕ КРЕСЛЕННЯ»
Герасимик-Чернова Т.П., Кух І.П. 87

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ТЕРМООБРОБКИ
ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ В ВИХРОВОМУ АПАРАТІ
Дмитренко О.С., Соколовська І.Є. 89

СОРТОПРИДАТНІСТЬ ЯГІД СУНИЦІ САДОВОЇ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА КОНСЕРВІВ
Заморська І.Л. 92

УПРАВЛІННЯ КОНФІГУРАЦІЄЮ ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
Науково-дослідна група:
Сіваковська О. М., Ящук А. А., Ліщина В. О. 95

СЕКЦІЯ V. ХІМІЧНІ НАУКИ

ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ НІТРАТІВ У СОКАХ БУРЯКУ ТА МОРКВИ
Соколова О.М. 97

СЕКЦІЯ VI. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У
МОЛОДІ
Майорова О.Р. 99

ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ І ПІДЙОМУ З ДНІПРОВСЬКОЇ
ВОДОПРОВІДНОЇ СТАНЦІЇ (ДВС-2) М. ЗАПОРІЖЖЯ ЗА ВМІСТОМ
СПЛУК НІТРОГЕНУ
Ульянченко О.В. 101

ОЦІНКА РІВНЯ ТРИВОЖНОСТІ ПІДЛІТКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЕГ
ГОЛОВНОГО МОЗКУ
Шкуропат А.В., Мельник А.Г. 105

СЕКЦІЯ VII. СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ УХВАЛЕННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В КУЛЬТУРНО-ДОЗВІЛЛЄВІЙ СФЕРІ Вербовенко О.С.	107
СОЦІАЛЬНІ РЕКЛАМНІ КАМПАНІЇ ПРО УСИНОВЛЕННЯ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ Соловійова Ю.Є., Попроцька В.Г.	109

СЕКЦІЯ VII. ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

APPROACHES TO TEACHING ENGLISH AT UNIVERSITIE Research group: Maslavchuk N., Dudikova L., Mazaikina I.	112
DAS ERLERNEN DER ANNOTATION DER AUSLÄNDISCHEN LITERATUR FÜR STUDENTEN DER FACHHOCHSCHULEN Карабітська Н.	114
HISTORY, PERIODS AND STAGES OF COMPETENCE Rakhmonov A.	116
METHODS TO DEVELOP STUDENTS' INDEPENDENT THINKING Karasyova O.	118
ДІТИ З ПОРУШЕННЯМИ СЛУХУ НА ЕТАПІ СТАНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ НЕЗАЛЕЖНОЇ ДЕРЖАВИ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ ТРЕНДІВ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ Шевченко С.М.	120
ДОМАШНЄ НАСИЛЛЯ НАД ЖІНКАМИ, ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ ТА ВИДИ Нестерчук В.В.	122
ДОСТУПНІСТЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДЛЯ ОСІБ З ВАДАМИ СЛУХУ Логвиненко В.М., Саган Н.В.	124
КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД ЯК ПРОВІДНИЙ ЗАСІБ ОНОВЛЕННЯ ЗМІСТУ ІНШОМОВНОЇ ОСВІТИ В СУЧАСНІЙ ГІМНАЗІЇ Полонська Т.К.	126
МАЙБУТНІЙ КЕРІВНИК ВОКАЛЬНОГО АНСАМБЛЮ: МЕТОДИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОНЯТТЯ Лимаренко В.І.	128

МОТИВАЦІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ПЕДАГОГА В СИСТЕМІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ Цогла О.О.	130
НАЦІОНАЛЬНА РАМКА КВАЛІФІКАЦІЙ І ЄВРОПЕЙСЬКА ТРАНСФЕРНА КРЕДИТНО-НАКОПИЧУВАЛЬНА СИСТЕМА (ПЕРШИЙ АСПЕКТ) Євтух М.Б.	132
НЕДОЛІКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ Лимаренко В.Г.	133
ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ЯК СКЛАДОВА НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ У ВИЩІЙ ШКОЛІ Науково-дослідна група: Гоцуляк М.В., Дудікова Л.А., Ясевіна Л.Г.	135
ОСОБЛИВОСТІ МИСЛЕННЯ ТА НАУКОВОГО ПІЗНАННЯ У СУЧАСНОМУ СВІТІ Сливко В.О.	137
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КВЕСТ-ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ Потапова Н.В.	140
ПРОФЕСІЙНО-ОСОБИСТІСНИЙ ДОСВІД ПЕДАГОГА ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ ПЕДАГОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ Вишківська В.Б.	143
ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ТА ІНТЕРЕСУ У СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ) В КОЛЕДЖІ Науково-дослідна група: Піць Л.С., Гальович Г.Б., Піць Д.І.	145
ЩОДО ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ТА ІНТЕРЕСУ ДО ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У НЕЛІНГВІСТИЧНОМУ ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ДОПОМОГОЮ ІКТ (ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ) Рідель Т.М.	151
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСЧЁТЫ МОРЕХОДНЫХ КАЧЕСТВ СУДНА: ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ МОРСКОГО ПРОФИЛЯ Кравцова Л.В., Каминская Н.Г.	155

СЕКЦІЯ ІХ. ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ

КЛАСИФІКАЦІЯ ФАХОВИХ МОВ

Кириленко Т.М. 159

СТИЛІСТИЧНІ ФУНКЦІЇ ПОРІВНЯЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ У
РОМАНІ М. П. СТЕЛЬМАХА «ЧОТИРИ БРОДИ»

Кулікова Т.В., Купенко Н.С. 161

СУЧАСНІ ВИКЛИКИ В ГАЛУЗІ НАВЧАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ЗА
ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ

Прокопчук М.М. 163

ХУДОЖНЯ СЕМАНТИКА І ФУНКЦІЇ АНТИЧНОГО ЕЛЕМЕНТУ В
УКРАЇНСЬКІЙ ДРАМІ ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ

Винар С.М. 165

СЕКЦІЯ Х. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

ЖІНКА В ПОЛІТИЦІ (ГЕНДЕРНИЙ АСПЕКТ): РЕАЛІЇ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ

Коротка Н.А. 167

КИТАЙСЬКО-АМЕРИКАНСЬКЕ ПРОТИСТОЯННЯ В УМОВАХ
ЗРОСТАЮЧОЇ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

Комяга К.А. 169

СЕКЦІЯ ХІ. ЮРИДИЧНІ НАУКИ

KOORDINERINGSNORMER I KONGERIGET NORGE

Maksurov A. 172

ДО ПИТАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО УРЯДУВАННЯ В УКРАЇНІ

Головачук Н.М. 173

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЖИТЛОВИМИ
ПРИМІЩЕННЯМИ ДЛЯ ПОСТІЙНОГО ПРОЖИВАННЯ ШЛЯХОМ
НАДАННЯ ЖИТЛА, ВИКЛЮЧЕНОГО З ЧИСЛА СЛУЖБОВОГО

Мельник А.Р. 174

ЗАКОНОТВОРЧІСТЬ У ПРАВОВІЙ ДЕРЖАВІ: ОСОБЛИВОСТІ ТА

МЕХАНІЗМИ В УКРАЇНІ ТА ЗАРУБІЖНИХ ДЕРЖАВАХ Новікова С.В.	177
ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄКТА КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОЇ ОХОРОНИ У ПОСЯГАННЯХ НА ОБ'ЄКТИ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ Коротюк О.В.	180
ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОЇ ЗРАДИ В ФОРМІ ПЕРЕХОДУ НА БІК ВОРОГА Левчук-Микитюк А.О.	184
ОСОБЛИВОСТІ ВІДШКОДУВАННЯ ШКОДИ, ЗАВДАНОЇ ВНАСЛІДОК НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ ВОЄННОГО ХАРАКТЕРУ Анісімова-Гонен А.О.	187
ПРАВА БАТЬКІВ НА ВИХОВАННЯ ДИТИНИ: ПОНЯТТЯ ТА ЗМІСТ Резвова О.В.	191
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ КОРПОРАТИВНИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ Апарату А.Г.	193
РОЛЬ КОНСТИТУЦІЙНОГО СУДУ УКРАЇНИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ РОЗВИТКУ ЗАКОНОДАВСТВА Яртись І.О.	196

СЕКЦІЯ XII. **АРХІТЕКТУРА ТА МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО**

ВОКАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЛАРИСИ РУДЕНКО У ВИМІРАХ УКРАЇНСЬКОГО ВОКАЛЬНОГО МИСТЕЦТВА Шило А.П.	199
ЗБЕРЕЖЕННЯ НАВЧКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ЗЕЛЕНОМУ БУДІВНИЦТВІ Данилік С.М., Герасимик-Чернова Т.П.	201
ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В БУДІВНИЦТВІ Науково-дослідна група: Герасимик-Чернова Т.П., Шмаль О.Ф., Пігулко Н.З.	202
РЕНОВАЦІЯ ІСТОРИЧНОГО ЦЕНТРУ МІСТА ЧЕРНІГОВА Фесенко З.В.	204

**СЕКЦІЯ XIII.
ВІЙСЬКОВІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА СПОРТ**

ВАЖЛИВІСТЬ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТРЕНАЖЕРІВ

Науково-дослідна група:

Клименко Ю.В., Карпенко В.В., Корнієнко О.С. 206

ОЦІНКА РІВНЯ ТРИВОЖНОСТІ ПІДЛІТКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЕГ ГОЛОВНОГО МОЗКУ

Шкуропат Анастасія Вікторівна

канд. біол. наук, доцент кафедри біології людини та імунології
Херсонський державний університет, Україна

Мельник А.Г.

студент
Херсонський державний університет, Україна

Сьогоднішня гострою проблема тривожності є для дітей підліткового віку. У силу низки вікових особливостей підлітковий період часто називають "віком тривоги" [1, 2, 3]. Підлітки турбуються з приводу своєї зовнішності, з приводу проблем у школі, взаємин з батьками, вчителями, однолітками. І незрозуміння з боку дорослих тільки посилює неприємні відчуття [4, 5]. Отже, метою роботи нашої роботи стало з'ясувати ЕЕГ-ознаки тривожності у підлітків

Причинами тривожності у підлітків є порушення взаємин між батьками і дітьми, авторитарний стиль батьківського виховання в родині, авторитарний стиль роботи вчителя, перевантаження організму дитини навчанням, завищені вимоги до дитини, постійне порівнювання її з іншими дітьми, розлучення батьків, висока тривожність учителя чи батьків [4, 5, 6].

Нами встановлено на основі проведених методик для визначення рівня тривожності, що 14 осіб з 24 протестованих підлітків мали високий рівень тривожності. Виявлено, що на фоневій ЕЕГ підлітків з високим рівнем тривожності нормована спектральна потужність повільних складових коркової ритміки (дельта- та тета-ритми) перевищувала аналогічні показники підлітків з нормальним рівнем тривожності у передніх відділах кори.

З'ясовано, що показники нормованої спектральної потужності альфа-ритму фонової ЕЕГ підлітків з високим рівнем тривожності є меншими у передніх відділах кори порівняно з аналогічними показниками підлітків з нормальним рівнем тривожності. Нормована спектральна потужність бета-ритму фонової ЕЕГ підлітків з високим рівнем тривожності перевищувала аналогічні показники підлітків з низьким рівнем тривожності у передніх відділах кори головного мозку.

Отже, нами з'ясовані ЕЕГ-кореляції тривожності на фоневій ЕЕГ підлітків: збільшення нормованої спектральної потужності дельта-, тета- та бета-ритмів та зменшення нормованої спектральної потужності альфа-ритму переважно у передніх відділах кори головного мозку.

Список використаних джерел:

1. Залата, О.А., Зинченко, С.А., Трибрат, А.Г., Евстафьева, Е.В., Хрипунова, Л.Д. (2012). Особенности партерна текущей ЭЭГ у здоровых детей и детей с нарушениями психического развития. *Таврический медико-биологический вестник*. (15), 100-104.
2. Рубинштейн, С. Л. (2012). *Основы общей психологии*. Санкт-Петербург: Питер.

3. Шкуропат, А. В. (2010). Когерентный анализ ЭЭГ тугоухих подростков. *Нейрофизиология*. (42(3)), 263-274
4. Головченко, І.В., Гайдай, М.І. (2015). Просторова організація кореляційних зв'язків між амплітудами основних ритмів ЕЕГ у дітей в нормі та при центральних порушеннях рухової активності. *Нейрофізіологія*. (47 (6)), 539-551.
5. Зенков, Л.Р. (2004). *Клиническая электроэнцефалография (с элементами эпилептологии): [руководство для врачей]*. Москва: МЕДпрессинформ.
6. Каряка, І.В. (2016). Психологічні особливості прояву установки в процесі мисленнєвої діяльності особистості. *Scientific Journal «ScienceRice»*. (4), 30-32.