



Державний заклад «Науково-практичний медичний реабілітаційно-діагностичний центр МОЗ України»

ЗВІТ

**про виконання прикладних досліджень, що
фінансуються за рахунок коштів державного бюджету
за 2020 рік**



БЕЗПЕКА

- **КЛЮЧОВИЙ ПСИХОЛІНГВІСТИЧНИЙ ПОСТУЛАТ СЬОГОДЕННЯ.**

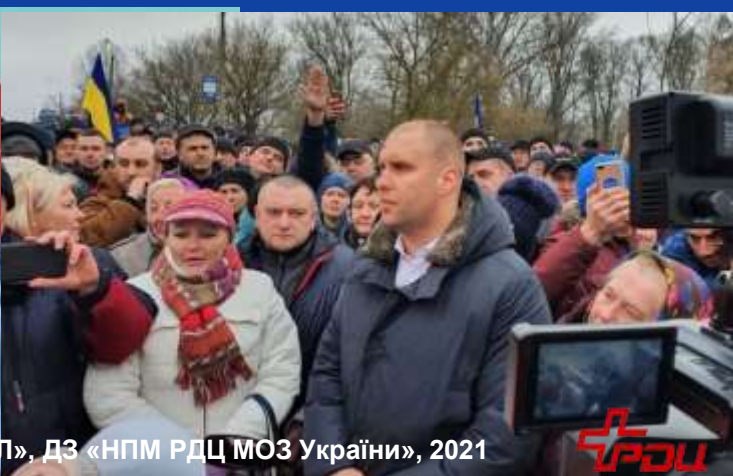
Людина в небезпеці привертає увагу науковців різноманітних галузей держави.

Інформаційно-психологічна нестабільність у суспільстві загострює проблеми медико-психологічного спрямування.





Ковідна пандемія, вимушена ізоляція, військовий конфлікт, складна економіко-політична ситуація поставили перед наявною системою реабілітаційних послуг нові завдання щодо надання медичної, психологічної та соціальної допомоги, направленої на зміцнення стресостійкості та підвищення якості життєдіяльності.



Науково-дослідні роботи 2020 року

За державним замовленням:

1. Прикладна НДР «Розробка системи реабілітації медико-психологічного спрямування особам в умовах інформаційно-психологічної війни (термін виконання 2020-2022 роки, № держреєстрації - 0120U101304);
2. Прикладна НДР «Розробка технології медико-психологічної реабілітації та соціальної абілітації дітей, які зазнали психологічного насилля» (термін виконання 2020-2022 роки, № держреєстрації – 0120U101301).

За ініціативною тематикою:

1. Теоретико-методологічні основи державного регулювання та практики інформаційної безпеки в умовах турбулентності: політичні, юридичні, економічні, соціальні й психологічні проблеми. Термін виконання 2020-2021 рр., № держреєстрації – 0120U100582.
2. Теоретико-методологічні засади державного регулювання медико-психологічної реабілітації та абілітації». Термін виконання 2020-2022 рр., № держреєстрації – 0120U100628.

Наукові зв'язки

ДУ «Інститут проблем ендокринної патології імені В.Я. Данилевського НАМН України»

Університет ім. Яна Кохановського (Республіка Польща)

ДУ «Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України»

Інститут проблем кріобіології кріомедицини НАН України

Харківський національний університет радіоелектроніки

Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України

Національний університет «Одеська юридична академія»

Донбаський державний педагогічний університет

Інститут тепло- і масообміну ім. А.В. Ликова НАН Білорусі

Український центр наукової медичної інформації та патентно-ліцензійної роботи МОЗ України

Національний університет «Острозька академія»

Київський національний університет ім. Тараса Шевченка

Харківський національний медичний університет

Харківський національний педагогічний університет ім. Г. Сковороди

**ДЗ «НПМ
РДЦ МОЗ
України»**

Прикладна НДР «Розробка системи реабілітації медико-психологічного спрямування особам в умовах інформаційно-психологічної війни (термін виконання 2020-2022 роки, № держреєстрації - 0120U101304, за державним замовленням).

Мета роботи: обґрунтування концепції формування та корекції психологічних, психічних, психосоматичних наслідків інформаційно-психологічної війни у постраждалих осіб, і організаційно-методичне забезпечення їх комплексної медико-психологічної та соціальної реабілітації.

У 2020 році виконувався перший етап НДР

- Здійснено теоретико-методологічний аналіз вітчизняних і зарубіжних наукових джерел з питань інформаційної безпеки в умовах турбулентності та державного управління інформаційною безпекою
- Конкретизовано науково-понятійного апарату, зокрема «середовище», «інформаційне середовище», «турбулентність», «інформаційна турбулентність», «епоха турбулентності»
- Проаналізовано нормативно-правове регулювання інформаційної безпеки
- Проведено аналіз існуючих наукових методів дослідження, що забезпечать виявлення пріоритетних напрямків державної політики в сфері інформаційної безпеки
- Розроблено зміст анкети психологічного комфорту населення у час пандемії COVID-19 та проведено анкетування
- Підготовлено психодіагностичний он-лайн інструментарій

Дослідження в умовах інформаційно-психологічної війни

2014-2019 роки – моніторинг психоемоційного стану населення, яке перебуває в умовах бойових дій на сході України. Кількість респондентів – 3017 осіб.

2020 рік – дослідження щодо визначення психологічного комфорту населення під час пандемії COVID-19 в умовах інформаційної турбулентності, яка набуває ознак інфопандемії. Кількість респондентів – 433 осіб.

Вікова категорія респондентів – 20-74 роки.

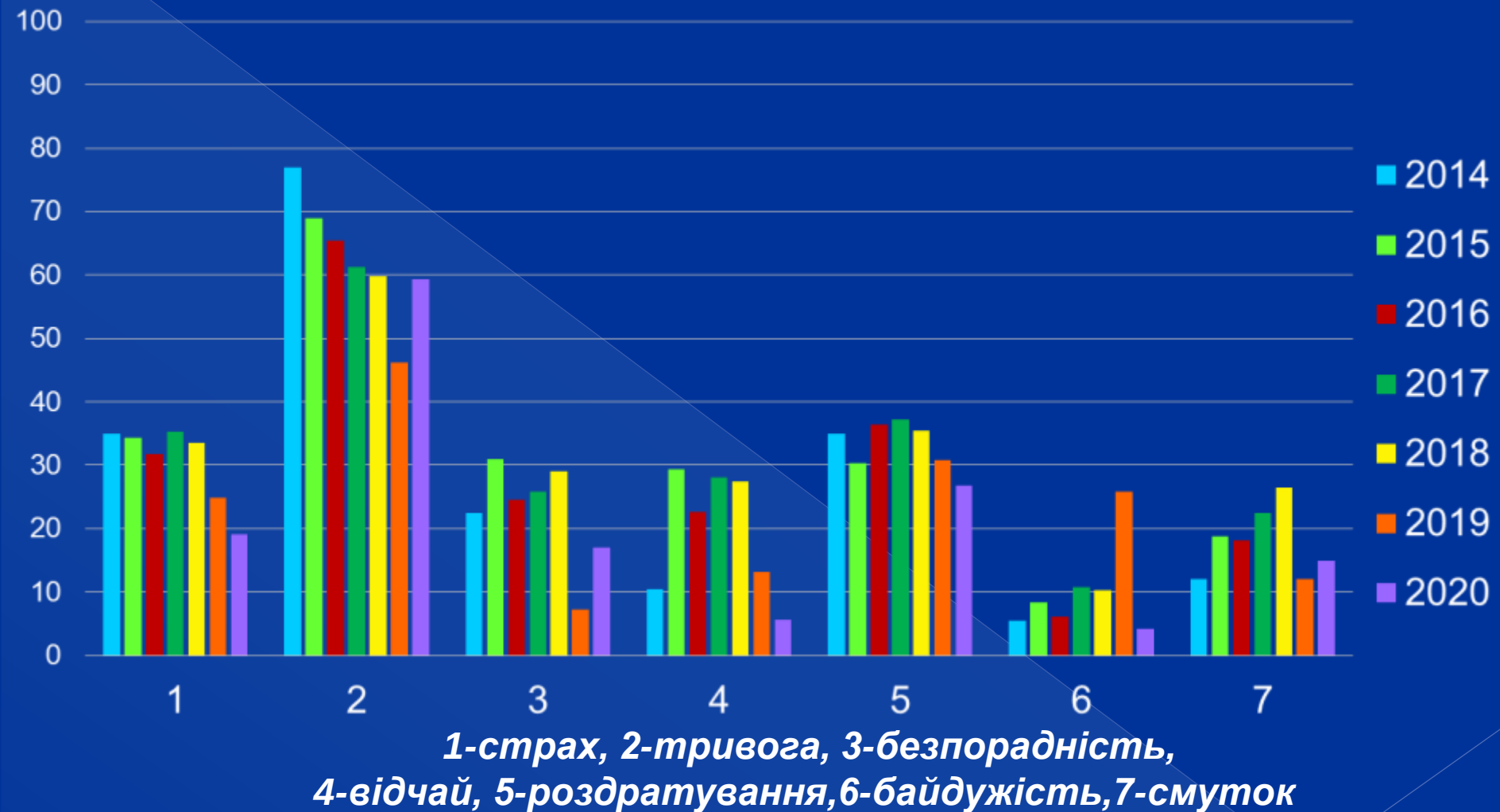
Потреба у отриманні інформації, (%)



Різно збільшилась потреба в отриманні інформації щодо стану розповсюдженості пандемії і її наслідків.

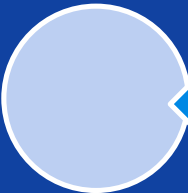
Постало питання державного рівня в створенні державної інформаційної політики, щодо забезпечення населення своєчасною та правдивою інформацією.

Емоції виявлені у населення, (%)



При різних соціальних викликах серед емоцій населення перше місце займає тривога.

Перспективи на 2021 рік



Виявлення провідних симптомокомплексів тривоги, визначення феноменології індивідуально-психологічного реагування у осіб, які зазнали інформаційно-психологічного впливу



Апробація розробленого психодіагностичного он-лайн інструментарію



Організація та надання медико-психологічної реабілітаційної допомоги особам з порушеннями соматичного, психічного здоров'я і психологічного благополуччя в умовах інформаційної війни та інфопандемії

За звітний період опубліковано 2 монографії та 1 збірник матеріалів конференції:



Панченко О.А.
Информационно-психологическая безопасность в эпоху турбулентности: монография. К.: КВИЦ. 2020. 472 с.



Панченко О.А.
Інформаційна безпека в епоху турбулентності: державно-управлінський аспект: монографія. К.: КВИЦ. 2020. 332 с.



Медико-психологічні та інформаційні аспекти реабілітації і абілітації людини. Збірник наукових праць за загальною редакцією Заслуженого лікаря України, професора О.А. Панченка. К.: КВИЦ. 2020. 344 с.

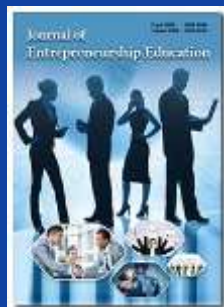
Захищена дисертаційна робота

Панченко О.А. Державне управління інформаційною безпекою в епоху турбулентності: дисертація на здобуття наукового ступеня доктора наук з державного управління: за спеціальністю 25.00.05 - державне управління у сфері державної безпеки та охорони громадського порядку / Національний університет цивільного захисту України. Харків, 2020. 521 с.



У 2021 році планується захист докторської дисертаційної роботи

Статті опубліковані у виданнях, що проіндексовані у наукометричній базі Scopus



Akimov Oleksandr, Karpa Marta, **Parkhomenko-Kutsevil Oksana**, Vasily Kupriichuk, Omarov Azad. Entrepreneurship education of the formation of the E-commerce managers professional qualities. *Journal of Entrepreneurship Education*. 2020. Volume 23, Special Issue 1. URL: <https://www.abacademies.org/articles/Entrepreneurship-education-of-the-formation-1528-2651-23-S1-552.pdf>

Квартіль: Q3



Novak A., Bashtannyk V., Buryk Z., **Parkhomenko-Kutsevil O.**, Andriyenko M. Anti-corruption policy under the conditions of overcoming the consequences of the coronavirus pandemic. *Systematic Reviews in Pharmacy*. 2020; 11(10): 911-916. DOI: [10.31838/srp.2020.10.136](https://doi.org/10.31838/srp.2020.10.136)

Квартіль: Q2



Tymkovych M., Gryshkov O., **Selivanova K.**, Mutsenko V., Avrunin O., Glasmacher B. Application of Artificial Neural Networks for Analysis of Ice Recrystallization Process for Cryopreservation. In: Jarm T., Cvetkoska A., Mahnič-Kalamiza S., Miklavcic D. (eds) 8th European Medical and Biological Engineering Conference. EMBEC 2020. IFMBE Proceedings, vol 80. Springer, Cham. DOI: https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-64610-3_13

Статті подані у 2020 до видань, що проіндексовані у наукометричних базах Scopus та Web of Science



Panchenko O., Kabantseva A., Antonov V. Psycholinguistic aspects of information security. *Psycholinguistics*.



Panchenko O., Sliwinski Z., Radchenko S. Neurorehabilitation of patients with psychoemotional component of vertebral pathology. *Fizjoterapia Polska*.

Квартіль: Q4



Panchenko O., Onishenko V., Serdyk I. Rehabilitation of degenerative-dystrophic disorders using cryotherapy methods. *Problems of Cryobiology and Cryomedicine*.

Квартіль: Q3



Kabantseva A., Selivanova K., Panchenko O. Information technology for decision support in psychodiagnostics. *Pertanika Journal of Social Sciences and Humanities*. Квартіль: Q3



Лизогуб В.Г., Богдан Т.В., Оніщенко В.О. Ураження серця при коронавірусній інфекції. *Медичні перспективи (Фахове видання групи А)*.

Науково-технічна продукція по результатам НДР

• Дисертація на здобуття доктора наук	1
• Монографії	2
• Збірник наукових праць	1
• Статті у виданнях, що проіндексовані у наукометричній базі Scopus	3
• Статті у фахових виданнях	6
• Тези у збірниках матеріалів конференції, 6 у закордонних виданнях	36
• Участь у науково-практичних конференціях	7
• Подано до публікації статті у видання, що проіндексовані у наукометричних базах Scopus та Web of Science	5

Прикладна НДР «Розробка технології медико-психологічної реабілітації та соціальної абілітації дітей, які зазнали психологічного насилля» (термін виконання 2020-2022 роки, № держреєстрації – 0120U101301, за державним замовленням)

Мета роботи: на основі ідентифікації та комплексної оцінки чинників і закономірностей медико-психологічної дезадаптації дітей, які зазнали психологічного насилля, розробити структуру медико-психологічної реабілітації та соціальної абілітації.

У 2020 році виконувався перший етап НДР

- Теоретико-методологічний огляд з проблеми дослідження психологічного насилля, планування і організації медико-психологічної допомоги постраждалим дітям
- Аналіз законодавчих документів та патентів, систематизація психодіагностичного інструментарію для роботи з дітьми, які зазнали психологічної травми
- Організація проведення наукових досліджень, розробка психодіагностичного протоколу
- Проведення досліджень щодо вивчення психоемоційного та соматичного стану дітей Донецького регіону в умовах сучасних викликів
- Створення технічного завдання для розробки комп'ютеризованого психодіагностичного комплексу
- Організація та проведення науково-практичної конференції з міжнародною участю «Медико-психологічні та інформаційні аспекти реабілітації й абілітації людини»

Дослідження в умовах інформаційно-психологічної війни

2014-2018 рр. - моніторинг психоемоційного та соматичного стану дітей, які мешкають в умовах бойових дій на сході України.

Кількість респондентів – **1467 осіб.**

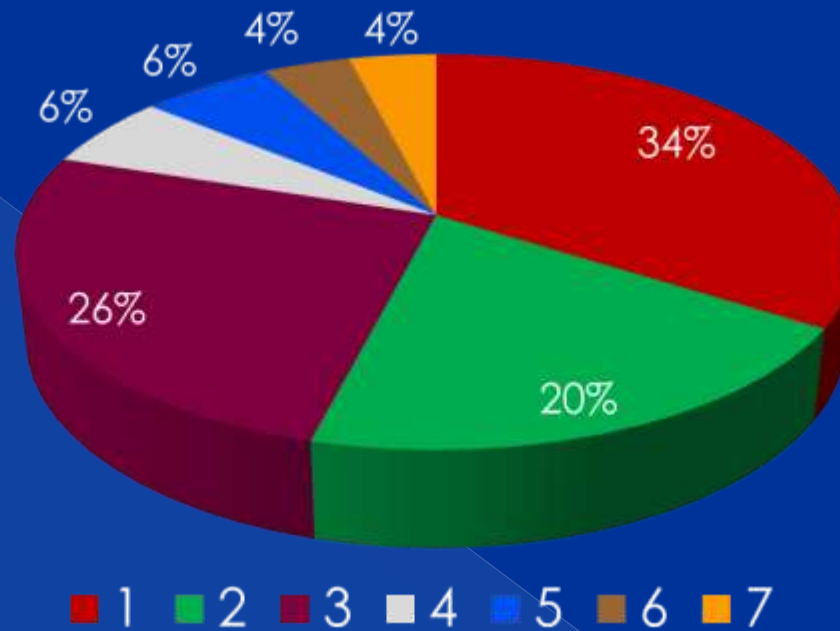
2020 рр. - дослідження психоемоційного та соматичного стану дітей у віці від 10-18 років.

Кількість респондентів – **794 особи.**



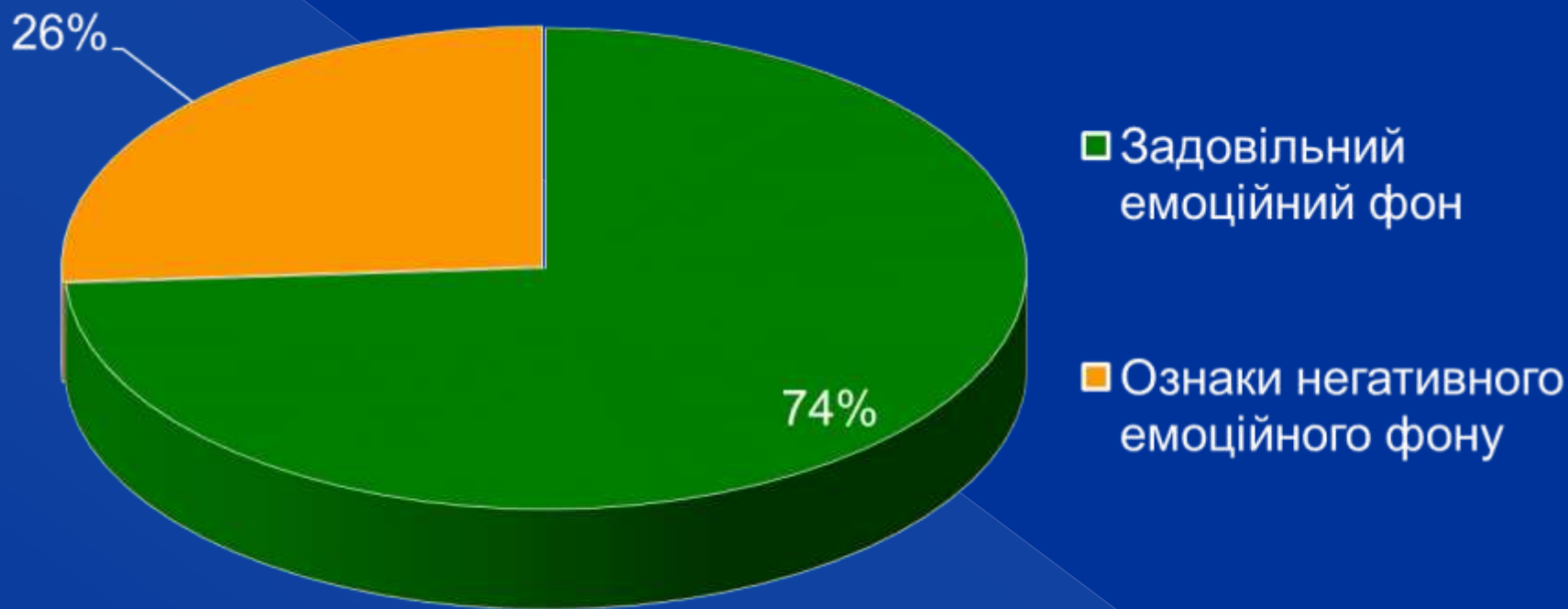
Виявлено **50 осіб**, які зазнали психологічного насилля, в умовах сучасних викликів.

Результати медичного обстеження з боку соматичного статусу



1. порушення серцевого ритму (тахікардії та брадикардії)
2. формування неврозів (нейрогенний сечовий міхур, нав'язливі рухи)
3. неврологічна патологія (ДЦП, ВСД порушення, цефалгії)
4. захворювання кістково-м'язової системи
5. хвороби дихальної системи (хронічний тонзиліт, обструктивний бронхіт, стан після перенесеної пневмонії)
6. патології органів травлення (біль в епігастральній ділянці)
7. хвороби сечостатевої системи

Характеристика ознак емоційного фону дітей, які зазнали психологічного насилля

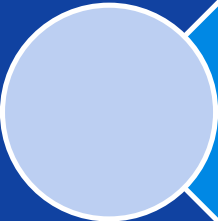


26% вибірки потребують поглибленої психодіагностики, психокорекції, медико-психологічної реабілітації.

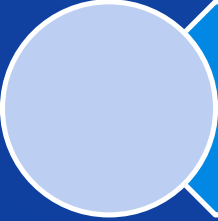
Сформовано **технічне завдання** та **розпочато розробку** психодіагностичного приладу щодо оцінки актуального психоемоційного стану пацієнта, який дозволить модернізувати, прискорити обстеження та заохочити дітей виконувати завдання в ігровій формі



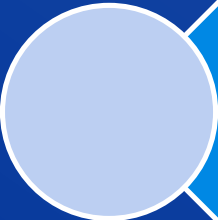
Перспективи на 2021 рік



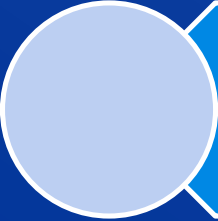
Розробити комп'ютеризований психодіагностичний програмно-інформаційний комплекс для оцінки психоемоційного стану дитини



Відслідкувати та встановити причинно-наслідкові зв'язки між психологічним насиллям і розладами психіки та соматики



Окреслити медико-психологічні характеристики особистості, яка потребує медичної, психологічної, педагогічної корекції та реабілітації



Запропонувати модель медико-психологічної реабілітації дитини, яка зазнала психологічного насилля

Науково-технічна продукція по результатам НДР

• Статті у міжнародних виданнях

1

• Статті у фахових виданнях і у науково-методичних виданнях

5

• Тези у збірниках матеріалів конференції, 1 у закордонних виданнях

9

• Участь у науково-практичних конференціях

5

• Подано до публікації главу у міжнародну колективну монографію

1

• Подано до публікації статті у видання, що проіндексовані у наукометричній базі Scopus

3

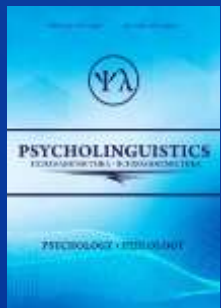
Статті подані у видання, що проіндексовані у наукометричних базах Scopus та Web of Science



Panchenko O., Kabantseva A. Emotional condition of children in eastern Ukraine. Journal of School Psychology. 2021.
Квартіль: Q1



Panchenko O., Sliwinski Z., Kabantseva A. Tsapro N. Collaboration of specialists in the rehabilitation of spinal pathology. Fizjoterapia Polska. 2021.
Квартіль: Q4



Panchenko O., Kabantseva A. Psycholinguistic aspect of collaboration of psychology and medicine in the formation of turbulent personality. Psycholinguistics. 2021.

Прикладні НДР, що виконуються за ініціативною тематикою

-Теоретико-методологічні основи державного регулювання та практики інформаційної безпеки в умовах турбулентності: політичні, юридичні, економічні, соціальні й психологічні проблеми. Термін виконання 2020-2021 рр., № держреєстрації – 0120U100582.

-Теоретико-методологічні засади державного регулювання медико-психологічної реабілітації та реабілітації». Термін виконання 2020-2022 рр., № держреєстрації – 0120U100628.



Державний заклад «Науково-практичний медичний реабілітаційно-діагностичний центр МОЗ України»

Кадрове забезпечення виконання НДР

Докторів медичних наук	2
Докторів з державного управління	1
Кандидатів медичних наук	3
Кандидатів психологічних наук	2
Кандидатів технічних наук	1
Кандидатів економічних наук	1
Професорів	2
Заслужених лікарів України	1

Науково-технічна продукція за 2020 рік

• Дисертація на здобуття доктора	1
• Монографія	2
• Збірник наукових праць	1
• Глава в міжнародній колективній монографії	1
• Статті у виданнях, що проіндексовані у наукометричній базі Scopus	3
• Статті подані до публікації у виданнях, що індексуються у наукометричній базі Scopus	8
• Статті у міжнародних виданнях	5
• Статті у фахових виданнях і у науково-методичних виданнях	39
• Тези у збірниках матеріалів конференції, з них 12 у закордонних виданнях	89
• Участь у науково-практичних конференціях, з них у 3 міжнародних	14
• Подано до публікації главу у міжнародну колективну монографію	1

Навантаження на 2021 рік

- З метою поліпшення якості реабілітаційної допомоги в закладах охорони здоров'я, розробити пропозиції до Закону України «Про реабілітацію у сфері охорони здоров'я» від 03.12.2020р. за №1053-IX.
- З метою захисту дитини у сучасному інформаційному просторі сформулювати обґрунтування щодо необхідності розробки Закону України «Про інформаційну безпеку дитини»
- З метою регулювання інформаційної безпеки держави розробити пропозиції щодо внесення змін до Закону України «Про Національну програму інформатизації» від 04.02.1998р. № 75/98-ВР.
- Видати буквар інформаційної безпеки для дітей 5-7 років.
- Розробити та видати наукову продукцію, згідно вимог Міністерства охорони здоров'я України.

Дякую за увагу!