

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

З МАТЕРІАЛАМИ VII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

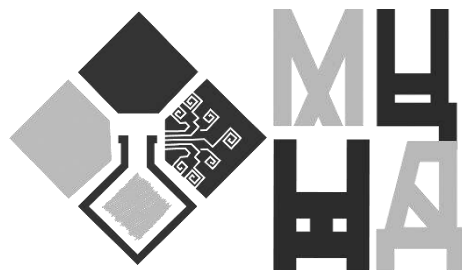
28 СЕРПНЯ 2026 РІК

М. ДНІПРО, УКРАЇНА

**«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ РЕСУРС СЬОГОДЕННЯ:
НАУКОВІ ЗАДАЧІ, РОЗВИТОК ТА ЗАПИТАННЯ»**



ЗБІРНИК НАУКОВИХ
ПРАЦЬ З МАТЕРІАЛАМИ
VII МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ РЕСУРС СЬОГОДЕННЯ: НАУКОВІ ЗАДАЧІ, РОЗВИТОК ТА ЗАПИТАННЯ

| 28 серпня 2026 рік
м. Дніпро, Україна

Вінниця, Україна
«UKRLOGOS Group»
2026

Організація, від імені якої випущено видання:

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»

Номер запису організації в Єдиному реєстрі громадських об'єднань: 1499141.

Голова оргкомітету: Сотник С.Г.

Верстка: Білоус Т.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 31 від 27.08.2026 року.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою у сфері управління Міністерства освіти і науки «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» в базі даних науково-технічних заходів України на поточний рік та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (**Посвідчення № 187 від 26.01.2026**).

Збірник наукових праць з матеріалами конференції видано офіційно суб'єктом видавничої справи зі **Свідоцтвом ДК № 7860 від 22.06.2023**.

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

I-66 **Інтелектуальний ресурс сьогодення: наукові задачі, розвиток та запитання:** збірник наукових праць з матеріалами VII Міжнародної наукової конференції, м. Дніпро, 28 серпня, 2026 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2026. — 418 с.

ISBN 978-617-8687-74-8

DOI 10.62731/mcnd-28.08.2026

Викладено матеріали учасників VII Міжнародної наукової конференції «Інтелектуальний ресурс сьогодення: наукові задачі, розвиток та запитання», яка відбулася 28 серпня 2026 року у місті Дніпро.

УДК 082:001

© Колектив учасників конференції, 2026

© ГО «Міжнародний центр наукових досліджень», 2026

ISBN 978-617-8687-74-8

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2026

ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ МОТИВАЦІЙНИХ ПРОГРАМ УРЯДУ ДЛЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ В УМОВАХ ПРАВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ Долгіх Ю.М., Нехаєнко С.І.	385
--	-----

ПСИХОЛОГІЧНА СТІЙКІСТЬ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ: ІНДИВІДУАЛЬНІ, ГРУПОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЧИННИКИ Кучоха В.О., Лук'янчук М.С.	391
--	-----

РОЗВИТОК ДОСЛІДНИЦЬКОЇ СУБ'ЄКТНОСТІ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ У КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ ПСИХОЛОГІЧНИХ ВИКЛИКІВ Лебідь О.В.	396
---	-----

СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА АДАПТАЦІЯ ВЕТЕРАНІВ В УМОВАХ СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА Ярошенко І.О.	403
---	-----

СТРЕСОСТІЙКІСТЬ І МОТИВАЦІЯ: ТОЧКИ ДОТИКУ Яковець М.В.	408
--	-----

СЕКЦІЯ XX.

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

ВПЛИВ ПРОГРАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЩО ВКЛЮЧАЄ МЕТОДИКИ БОБАТ-ТЕРАПІЇ ТА ПРОПРІОЦЕПТИВНІ ВПРАВИ НА НЕСТІЙКИХ ПОВЕРНЯХ НА ПОСТУРАЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ У ДІТЕЙ З ДЦП Фещак К.В., Лобів М.В.	412
--	-----

СЕКЦІЯ XXI.

ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ

XXVII З'ЇЗД КПРС (1986 Р.) У ТРАКТУВАННІ УКРАЇНСЬКОЇ ДІАСПОРИ США (ЗА МАТЕРІАЛАМИ ЧАСОПISУ «СВОБОДА») Шолота К.І.	415
--	-----

СЕКЦІЯ XX. ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

DOI 10.62731/mcnd-28.08.2026.023

ВПЛИВ ПРОГРАМИ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЩО ВКЛЮЧАЄ МЕТОДИКИ БОБАТ-ТЕРАПІЇ ТА ПРОПРІОЦЕПТИВНІ ВПРАВИ НА НЕСТІЙКИХ ПОВЕРНЯХ НА ПОСТУРАЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ У ДІТЕЙ З ДЦП

Фещак Катерина Володимирівна

викладач кафедри фізичної терапії, ерготерапії та здоров'я
Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, Україна

Лобів Марія Василівна

здобувач вищої освіти факультету здоров'я людини та природничих наук
Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, Україна

Оптимізація постурального контролю та стабільності тулуба у дітей із дитячим церебральним паралічем є актуальною проблемою сучасної педіатрії та фізичної терапії. Порушення постурального контролю зустрічається у понад 80% дітей із цим діагнозом, істотно обмежуючи їхній рівень функціональної незалежності та активності в повсякденному житті [3].

Метою дослідження стало наукове обґрунтування, розробка та експериментальна оцінка ефективності комплексної 8-тижневої програми фізичної терапії, що поєднує методики Бобат-терапії та цілеспрямовані пропріоцептивні вправи на нестійких поверхнях, спрямованої на покращення постурального контролю, балансу та рухової функції у дітей з ДЦП [1].

У дослідженні взяли участь 10 дітей віком від 7 до 11 років зі спастичною формою ДЦП та рівнем рухових можливостей за шкалою GMFCS від 1 до 3 балів, які зберегли здатність до самостійного утримання вертикальної пози та пересування. Методом рандомізації учасники були

розподілені на експериментальну (ЕГ, $n=5$) та контрольну (КГ, $n=5$) групи, які на вихідному етапі продемонстрували повну однорідність клініко-функціональних показників ($p>0,05$) [5].

Комплексний діагностичний інструментарій включав Систему класифікації великих моторних функцій для стратифікації учасників, Шкалу дитячого балансу для оцінки статичної й динамічної рівноваги, Шкалу вимірювання контролю тулуба для аналізу статичної стабільності, селективного рухового контролю та досягання у сидінні, а також Систематизовану оцінку великих моторних функцій (домени В «Сидіння» та D «Стояння») [2].

Розроблена 8-тижнева програма фізичної терапії передбачала 24 індивідуальні заняття (3 рази на тиждень по 45 хвилин) і складалася з трьох послідовних етапів. Підготовчо-адаптаційний етап орієнтувався на нормалізацію м'язового тону й інгібіцію спастичності за методикою Бобат-терапії та адаптацію до мікроколивань на широкій площі опори. Основний етап передбачав поступове зростання ступеня дестабілізації із застосуванням фітболів, півсфер BOSU та балансувальних дисків, зменшення мануальної підтримки фізичного терапевта, тренування селективних рухів тулуба й зміщення центру мас. Функціонально-інтеграційний етап забезпечував перенесення сформованої рівноваги у складніші рухові дії з залученням подвійних завдань та тренуванням реактивного балансу [1].

За результатами повторного обстеження доведено високу терапевтичну перевагу розробленого комбінованого підходу, порівняно зі стандартними протоколами фізичної терапії. В ЕГ зафіксовано статистично значуще зростання загального бала за Шкалою вимірювання контролю тулуба на 17,20 бала, а показник рівноваги за Шкалою дитячого балансу підвищився з $33,40 \pm 2,15$ до $47,80 \pm 1,85$ бала ($p<0,001$), що засвідчило перехід від тазостегнової до ефективнішої гомілковостопної стратегії балансування та відновлення пропріоцептивної інтеграції. Функціональні моторні резерви в ЕГ за шкалою GMFM-88 достовірно розширилися: показники в Домені В («Сидіння») зросли до $89,17 \pm 2,10\%$ ($p<0,001$), а в Домені D («Стояння») – до $68,21 \pm 2,30\%$ ($p<0,001$). У КГ кінцеві зміни виявилися статистично менш вираженими (приріст за PBS – 4,40 бала, за TCMS – 5,80 бала; $p<0,01$ та $p<0,001$ порівняно з ЕГ відповідно). Дослідження підтверджує, що поєднання Бобат-терапії із пропріоцептивними вправами на нестійких

поверхнях є патогенетично обґрунтованим, синергетичним та пріоритетним напрямом фізичної терапії дітей із ДЦП [4].

Список використаних джерел:

1. Bezgin S., Akkaya S., et al. Effects of balance training on different surfaces on ankle proprioception and functional balance in children with spastic cerebral palsy: a single-blind randomized controlled trial. *Somatosensory & Motor Research*. 2024. Vol. 41, No. 3. P. 145-152.
2. Chandan V. To Evaluate the Effectiveness of Weight Shifting Activities to Improve Trunk Control and Balance Among Children with Cerebral Palsy. *International Journal of Scientific Research and Technology*. 2025. Vol. 11, No. 19s. P. 3315-3325.
3. El-Shamy S.M. Effect of whole-body vibration on muscle strength and balance in diplegic cerebral palsy: a randomized controlled trial. *American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation*. 2014. Vol. 93, No. 2. P. 114-121.
4. Suharto S., Saadiyah L.S., Ahmad H., Erawan T. Bobath And Pilates Therapy On Sitting And Standing Balance In Children With Cerebral Palsy. *International Journal of Health and Pharmaceutical*. 2024. Vol. 4, No. 4. P. 650-656.
5. Tekin F., Kavlak E., Cavlak U., Altug F. Effectiveness of Neuro-Developmental Treatment (Bobath Concept) on postural control and balance in Cerebral Palsied children. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*. 2018. Vol. 31, No. 2. P. 397-403.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ VII МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ РЕСУРС
СЬОГОДЕННЯ: НАУКОВІ ЗАДАЧІ,
РОЗВИТОК ТА ЗАПИТАННЯ»**

28 серпня 2026 року ♦ Дніпро, Україна

Українською та англійською мовами

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори*

Підписано до друку 28.08.2026. Формат 70×100/16.
Папір офсетний. Гарнітура Cambria. Цифровий друк.
Умовно-друк. арк. 33,96. Замовлення № 26/008. Тираж: 50 примірників.
Віддруковано з готового оригінал-макету.

Контактна інформація організаційного комітету:

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 40, офіс 103
Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@mcnd.org.ua

Видавець: ТОВ «УКРЛОГОС Груп».
21005, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7860 від 22.06.2023.