

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U001431

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-04-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волошин Тарас Богданович

2. Voloshyn Taras

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 27-03-2018

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** ТзОВ "Міжнародна клініка відновного лікування"

**Код за ЄДРПОУ:** 31003551

**Місцезнаходження:** вул. Помірецька 37, Трускавець, Львівська обл., 82200, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.609.03

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012148

**Місцезнаходження:** вулиця Академіка Павлова, 46, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Клініко-психологічні особливості дітей з розладами аутичного спектру та їх реабілітація за системою інтенсивної нейрофізіологічної реабілітації
2. The clinical and psychological peculiarities of children with Autism spectrum disorders and their rehabilitation by Intensive Neurophysiological Rehabilitation System

**Реферат:**

1. У дисертаційному дослідженні вирішено завдання наукового обґрунтування, впровадження та оцінки ефективності застосування СІНР для реабілітації дітей з РАС. Оцінка ефективності реабілітації проводилась на підставі вивчення динаміки їх клініко-психопатологічних і клініко-психологічних показників, а також рівня рухового розвитку. Створено спеціальний алгоритм СІНР для реабілітації дітей з РАС, здійснено його апробацію та показано високу ефективність. Імплементовано в клінічну практику комп'ютерну ігрову терапію та робототерапію, розроблені для пацієнтів із РАС. Простежено особливості внутрішньосімейних відносин, зміни емоційного стану та якості життя батьків дітей з РАС. Загалом в процесі корекції за СІНР

відбувається позитивна трансформація паттерну показників, що відображають актуальний психічний стан та рівні комунікативного, емоційного, когнітивного, інтелектуального та мовного розвитку дитини. Доведено, що СІНР є новітньою реабілітаційною системою, яка може використовуватись для ефективної реабілітації хворих на РАС.

2. The problem of treatment of patients with ASD due to the prevalence of the disease is one of the most urgent in modern psychiatry and medical psychology. At this stage the issue of ensuring high-efficiency rehabilitation of children with ASD has not been finally solved and requires immediate attention, since comprehensive, highly effective rehabilitation systems aimed at achieving medical-psychosocial adaptation for children with ASD and families where they live, are currently lacking. Patients have been diagnosed to have psychopathological disorders of equivalent social interactions, behavioral disorders, presence of patterns of repetitive stereotyped movements and activity. Psychopathological symptoms are diverse and consist of impairments in communication, cognition, intellect, emotional sphere, speech. In parents who bring up a child with ASD various disorders of the emotional sphere were noted, mainly in the form of subclinical depression. They also had mild Internet addiction, the level of general health was low. Autistic features were more manifested than in general population. Quality of life of such families deteriorated. Special algorithm for the use of INRS for the rehabilitation of children with ASD was substantiated, consisting of basic and additional complex of rehabilitation measures. Basic set includes: biomechanical correction of the spine, special massage system, mobilizing gymnastics, apitherapy, reflexotherapy. Additional set includes: rhythmic group gymnastics, joint mobilization therapy, music therapy, art therapy, computer game therapy, robotic therapy, orofacial massage, ergotherapy, light therapy, vibrotherapy, mechanotherapy, treadmill training. Effectiveness of INRS for treatment of patients with ASD was evaluated. In 90.4% of children positive dynamics of parameters of mental ontogenesis and development of motor sphere of varying degrees of severity was noted. Improvement of speech characteristics, long-term memory processes was observed; intellectual productivity level increased. Positive dynamics of indicators of motor sphere development observed, volume of active and passive motions increased. Fine motor skills improvements were established in 82% of patients. Computer game therapy, developed for ASD children, credibly improves perception and visual-motor coordination; robotic therapy → concentration of attention. It was shown that in children who undergo INRS rehabilitation positive transformation of indexes happens reflecting the actual mental state, the levels of communicative, cognitive, emotional, intellectual and motor development.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

**VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

