



ВАРТА ЖИТТЯ ЗАХИСНИКІВ

Реабілітація ветеранів за науковими методами

Науковий консорціум: Університет · Бізнес · Громадські організації
Інноваційна екосистема психо-соціальної реабілітації ветеранів

DEFENDER`S LIFE GUARD

Scientific Consortium: University | Business | Civil Society Organization
Innovative Ecosystem for the Psychosocial Rehabilitation of Veterans

НАША МІСІЯ ТА СТРАТЕГІЧНИЙ ПЛАН

OUR MISSION AND STRATEGIC PLAN

Перетворення наукового знання на практичний інструмент повернення героїв до повноцінного життя через технології та людяність

Transforming scientific knowledge into a practical tool for helping heroes return to a full life through technology and compassion

Тріада Синергії Консорціуму

The Consortium's Synergy Triad



Університет | University

Наукова база: Дослідження нейропластичності, розробка методологій та доказова медицина. Центр академічної експертизи.

Research Focus:
Neuroplasticity research, methodology development, and evidence-based medicine.
Center for Academic Expertise.



Бізнес | Business

Ресурси та ІТ: Технологічні рішення для реабілітації, фінансування інновацій та масштабування інновацій.

Resources and IT:
Technological solutions for rehabilitation, funding innovation, and scaling innovation.



ГО та Громада | CSO

Соціальний міст: Побудова довіри, підтримка і супровід ветеранів, адвокація прав та супровід сімей.

Social Bridge: Building trust, supporting and assisting veterans, advocating for their rights, and supporting their families.

Виклик національного масштабу

A national challenge

Україна стикається з безпрецедентною кількістю ветеранів, що потребують адаптації:

- ✔ **ПТСР та когнітивні розлади** у 35-40% бійців.
- ✔ **Соціальна ізоляція** та криза самоідентифікації.
- ✔ **Потреба в інноваціях:** традиційні методи не встигають за темпами зростання викликів.

Ukraine is facing an unprecedented number of veterans in need of rehabilitation:

- ✔ **PTSD and cognitive disorders** in 35–40% of combatants.
- ✔ **Social isolation** and an identity crisis.
- ✔ **The need for innovation:** traditional methods cannot keep pace with the growing challenges.



Наше прагнення

Our mission

Створення технології об'єктивного аналізу ментального стану людини
Development of a technology for the objective analysis of a person's mental state

Створення комплексної технології психо-соціальної реабілітації
військовослужбовців та ветеранів
Development of a comprehensive approach to the psychosocial rehabilitation
of service members and veterans

Розробка рекомендацій з прикладного застосування створеної технології
Development of recommendations for the practical application of the
developed technology

Масштабування технології та поширення її на суміжні прикладні сфери
Scaling up the technology and extending its application to related fields

Склад консорціуму | Consortium members

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (Україна)
Volodymyr Dahl East Ukrainian National University (Ukraine)

Науково-виробниче об'єднання "Галс" (Україна)
Scientific and Production Association "Gals" (Ukraine)

Громадська Спілка "Міжнародний рух "Духовно-моральна цивілізація"" (Україна)
Public Association "International Movement "Spiritual and Moral Civilization""

NuCalm (США)
NuCalm (USA)

Sana Dental (Канада)
Sana Dental (Canada)

Фірма ТМ "Super Food Pharm" (Україна)
TM company "Super Food Pharm" (Ukraine)

Наші інструменти

Our tools

VR / XR

Психологічне розвантаження, експозиційна терапія

Psychological stress relief, exposure therapy



Наші інструменти

Our tools

Електроенцефалографія (ЕЕГ) Electroencephalography (EEG)

Визначення процесів у мозку, об'єктивний скринінг
стану військовослужбовців

Identification of brain processes, objective screening of
service members' condition



Наші інструменти

Our tools

Система діагностики параметрів сну Sleep Parameter Diagnostic System

Збір фізіологічних параметрів для контролю сну в реальному часі
Collection of physiological data for sleep monitoring in realtime



Наші інструменти

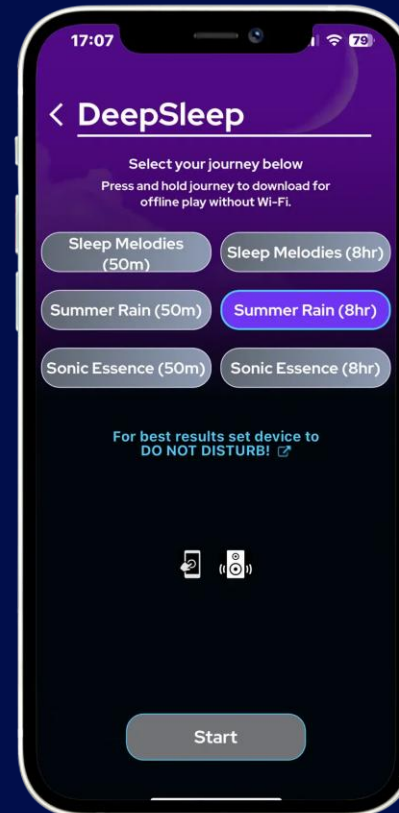
Our tools

Частотні засоби нейромедіації

Frequency-based neurotransmission mechanisms

Психо-емоційна корекція стану військовослужбовців

Psycho-emotional rehabilitation of military personnel



Деяке додаткове обладнання

Some additional equipment

Meta Quest 3



Braintest24



DMZ-I



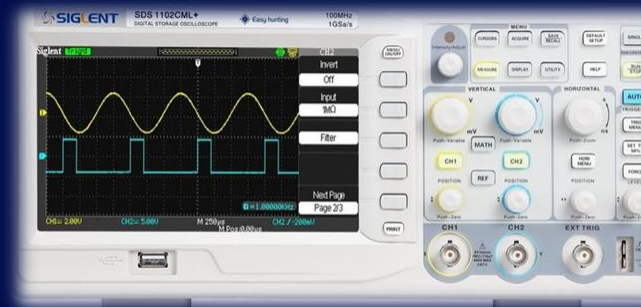
JJQ-3



GoPro 360 Max 2



Siglent 1102 CML+



UNI-T UTG2062B



Реабілітація – системний підхід
Rehabilitation – A Systematic Approach

Обстеження | Checkup

Енцефалографія | Encephalography

Обстеження вегетативної нервової системи | Screening of the autonomic nervous system

Психологічне дослідження | Psychological research

УЗД внутрішніх органів | Ultrasound of internal organs

Біохімічні аналізи крові | Blood chemistry tests

Діагностика сну | Sleep Diagnostics

Термін демобілізації Term of demobilization

1 - 3 місяці
1 - 3 months

3 - 12 місяців
3 - 12 months

Більше року
More than a year

Зони бойових дій

Areas of combat operations

1 зона – передова
Zone 1 – Frontline

2 зона – сіра
Zone 2 – gray

3 зона – тил
Zone 3 – Rear

Результати

Results

Адреналово - кортизолова залежність
Adrenal-cortisol dependency

Порушення сну
Sleep disorders

Емоційна напруженість: агресія, "відсутність реальності", загострене почуття справедливості, відстороненість
Emotional tension: aggression, "detachment from reality," a heightened sense of justice, aloofness

Суїцидальні думки
Suicidal thoughts

Проблеми організму

Health Problems

Зниження імунітету
Lowered immunity

Зниження потенції
Decreased sexual potency

Загострення хронічних захворювань
Exacerbation of chronic diseases

Аритмії серця
Heart arrhythmias

Допомога по корекції сну

Sleep Improvement Assistance

Харчова добавка “Nervus”
“Nervus” dietary supplement

Частотна терапія
Frequency therapy

Музика
Music

Координатор Консорціума «Варта життя
захисників»

Гуцол Людмила Яківна

+380503009973