

# Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0624U000003

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0119U102861

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Немає



## Відомості про заявника технології

**2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)**

1 - українською мовою

Рудь Вадим Олексійович

2 - англійською мовою

Rud Vadym

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт:** Vdrood@ukr.net

**1333. Форма власності, сфера управління:**

**2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)**

1 - українською мовою

Страшко Євген Юрійович

2 - англійською мовою

Strashko Yevgen

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**1333. Форма власності, сфера управління:**

**2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)**

1 - українською мовою

Кондратьєва Єлизавета Олександрівна

2 - англійською мовою

Kondratyeva Yelyzaveta

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**1333. Форма власності, сфера управління:**

**2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)**

1 - українською мовою

Лебедев Віктор Альбертович

2 - англійською мовою

Lebedyev Viktor

**2358. Скорочене найменування юридичної особи:**

**1333. Форма власності, сфера управління:**

## Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 43937407

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

3 - англійською мовою

Poltava State Medical University

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ПДМУ

2656. Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2935. Телефон / Факс: 380532602051; 380532227821

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; https://www.pdmu.edu.ua

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

## Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: не застосовується

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7704	2,00

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2019

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2023

## Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія військової експрес превентивної реабілітації

3 - англійською мовою

Technology of military express preventive rehabilitation

9125. Опис технології

### 1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Профілактика впливу патологічних чинників на військових до, під час та після виконання службових обов'язків в польових умовах (поза межами зони бойових дій).

### 2. Основна суть технології

Суть технології базується на екологічному підході до реабілітації військових, сприйнятті пацієнта як біопсихосоціальної моделі; впровадженні в щоденний розклад військовослужбовців реабілітаційних втручань військової експрес превентивної реабілітації: мобілізація та аутомобілізація м'язів, постізометрична та постстрепрокона релаксація скорочених м'язів, активація гіпотонічних м'язів, позиціонування, реліз діафрагми, терапевтичні масажні прийоми, міофасціальний реліз.

### 3. Анотований зміст

Рання профілактика патологічних психофізичних станів у військових відбувається в ході таких етапів: експрес-превентивний, експрес-поточний, в періоди відпочинку під час виконання завдань, експрес-відновний – після виконання службових/бойових завдань. На цих етапах застосовують м'які техніки (мобілізація та аутомобілізація м'язів, постізометрична та постреципрокна релаксація скорочених м'язів, активація гіпотонічних м'язів, позиціонування, реліз діафрагми, терапевтичні масажні прийоми, міофасціальний реліз). На кожному з етапів обов'язковим є психологічний супровід у вигляді покрокової психотерапевтичної допомоги, що включає: скринінг посттравматичних розладів за шкалою PTSS-10 та п'ятикрокову стратегію психотерапевтичної допомоги (за Н. Пезешкіаном); спостереження / дистанціювання; інвентаризація; ситуативне підбадьорення; вербалізація; розширення системи цілей.

#### **4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати**

Збереження засобами військової експрес превентивної реабілітації оптимального рівня функціонального стану організму. Сприяння максимально якісному виконанню бойових та службових завдань. Попередження патологічних розладів з боку організму. Збереження за можливості, психофізичного балансу військовослужбовця до періоду стаціонарної реабілітації.

#### **5. Ознаки новизни технології**

Технологія, порівняно з існуючими, вперше використовує екологічний підхід у реабілітації військових, біопсихосоціальне моделювання реабілітаційного процесу. Характеризується універсальністю, пластичністю, мобільністю, модифікованим індивідуальним підходом, враховує особливості підрозділів, бойових структур.

#### **6. Складові технології**

Технологія описує алгоритм, який можна застосовувати для збереження оптимального функціонального стану організму (з акцентом на психофізичну компоненту), рівня фізичної та психологічної працездатності. Технологія включає набір реабілітаційних втручань, шкалу скринінгу посттравматичних розладів PTSS-10.

#### **Опис технології англійською мовою**

For the early prevention of pathological psychophysical conditions in the military, it is advisable to use the following stages: express-preventive, express-current, during rest periods during the performance of tasks, express-recovery - after the performance of service/combat tasks. At these stages, soft techniques are used (mobilization and automobilization of muscles, post-isometric and post-therapy relaxation of contracted muscles, activation of hypotonic muscles, positioning, diaphragm release, therapeutic massage techniques, myofascial release). During each stage, psychological support is mandatory in the form of step-by-step psychotherapeutic assistance, including: screening for post-traumatic disorders using the PTSS-10 scale and a five-step strategy for psychotherapeutic assistance (according to N. Pezeshkian): observation/distancing; inventory; situational encouragement; verbalization; and expansion of the goal system.

#### **9127. Технічні характеристики**

Скринінг посттравматичних розладів за шкалою PTSS-10; п'ятикрокова стратегія психотерапевтичної допомоги (за Н. Пезешкіаном); набір авторських реабілітаційних втручань.

#### **9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

Медицина ефективність технології полягає у зменшенні випадків хронізації патологічних процесів, пришвидшенні відновлення військових на стаціонарному етапі реабілітації. Соціальна ефективність виражена покращенням рівня реабілітаційної медицини. Економічна ефективність полягає у застосуванні маловартісного обладнання, економії ресурсів за рахунок скорочення термінів стаціонарної реабілітації.

#### **5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

Немає

#### **9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

Простота в навчанні та виконанні; короткотривалість терміну навчання та виконання процедур; наочність під час навчання (мінімум текстів, максимум простих для розуміння зображень); можливість одночасної комбінації декількох реабілітаційних втручань.

#### **9155. Галузь застосування**

Охорона здоров'я

#### **9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології**

Україна

#### **9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології**

Україна

**9157. Ступінь відпрацювання технології**

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами лабораторних випробувань дослідного зразка - 9157/Л  
– 9157/TRL4 - перевірено прототип в лабораторії, технологію перевірено в лабораторії

**5535. Умови поширення в Україні**

53 - за договірною ціною

**5211. Умови передачі зарубіжним країнам**

63 - за договірною ціною

**6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження:** 2 тис. грн.

**6013. Особливі умови впровадження технології**

Немає

**Підсумкові відомості**

**5634. Індекс УДК:** 159.9:355.01, 355.244.1, 355.292-084

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 15.81.43, 78.27.39

**6111. Керівник юридичної особи:** Ждан Вячеслав Миколайович

**6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи:** (д. мед. н., професор)

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Скрипников Андрій Миколайович

2 - англійською мовою

Skrypnikov Andrii M.

**6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР:** (д.мед.н., професор)

**6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:** Петровський

Андрій Іванович

**Тел.:** +380 (44) 481 47 57

**Email:** andrii.petrovskyi@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Тішура Олександр Володимирович