

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U100478

Державний реєстраційний номер: 0116U000499

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити психофізіологічні закономірності змін розумової працездатності учасників АТО в процесі реабілітації

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної медичної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: вул. Саксаганського, 75, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4893981

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 390444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3015

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити психофізіологічні закономірності змін розумової працездатності учасників АТО в процесі реабілітації

Назва роботи англійською:

To define psychophysiological regularities of changes in mental work capacity in participants of ATO in the rehabilitation process

Реферат українською:

Об'єкт досліджень – учасники АТО та особи, що перебували у зоні бойових дій та потерпілі від бойового стресу. Мета та завдання дослідження: встановлення психофізіологічних закономірностей змін функціонального стану та розумової працездатності людини після дії потужного (бойового) стресу в процесі реабілітації учасників АТО. Методи досліджень – клінічні, гігієнічні, психологічні, психофізіологічні, фізіологічні, математичні. Проведена структуризація можливих екстремальних факторів трудового середовища та сформульовано гіпотезу про ймовірний механізм "природного відбору" під дією комплексу екстремальних факторів, що дозволяє залишати на роботі тих осіб, у яких відбувається формування захисного психофізіологічного "панцира", що сприяє їх стійкості до подолання наявних випробувань. Виділено групи чинників "бойового середовища" та "організації забезпечення життєдіяльності", оцінено потужність дії їх компонентів на психоемоційний стан комбатантів. Виділено комплекс інформативних психофізіологічних характеристик, чутливих до зміни стану здоров'я військовослужбовців. Показана роль негативних взаємозв'язків параметрів психофізіологічних характеристик при різних рівнях стану здоров'я та професійної працездатності. Спонтанне відновлення психофізіологічних функцій та функцій регуляції серцевого ритму у комбатантів мають однакову тенденцію у груп з "кращими" і "гіршими" результатами психофізіологічного тестування. Відновлення регуляції серцевого ритму в групі з "кращими" психофізіологічними показниками відбувається швидше, а відновлення самих індивідуально-типологічних та психодинамічних функцій відрізняється у цих груп за своєю динамікою і рівнем. Період відновлення фізичної працездатності військовослужбовців після перебування в зоні АТО відбувається досить повільно і в середньому займає близько 4-7 місяців. Встановлені особливості покращення функціонального стану військовослужбовців з баротравмою, поєднаною з легким струсом головного мозку після п'яти діб стаціонарного лі

Реферат англійською:

The object of research – participants of the ATO and those who were in the combat zone and suffered from combat stress. The purpose and objectives of the study: the establishment of psycho-physiological patterns of changes in the functional state and mental performance of a person after exposure to powerful (combat) stress in the process of rehabilitation of participants ATO. Research methods – clinical, hygienic, psychological, psycho-physiological, physiological, mathematical. Structurization of possible extreme factors of the working environment has been carried out and a hypothesis has been formulated about the likely mechanism of "natural selection" under the action of a complex of extreme factors, allowing them to leave at work those who have the formation of a protective psychophysiological "shell" that contributes to their resistance to overcoming existing tests. The groups of factors of the "combat environment" and "life support organization" are highlighted and the power of their components on the psycho-emotional state of combatants is evaluated. A complex of informative psycho-physiological characteristics sensitive to changes in the health status of military personnel has been identified. The role of negative relationships of the parameters of psycho-physiological characteristics at different levels of health and professional performance is shown. Spontaneous recovery of psychophysiological and heart rhythm regulation functions in combatants have the same tendency in groups with "best" and "worst" results of psychophysiological

testing. Restoration of heart rate regulation in the group with the "best" psycho-physiological indicators occurs faster, and the recovery of the individually typological and psychodynamic functions differs in these groups in their dynamics and level. The recovery period of the physical performance of servicemen after being in the ATO zone is rather slow and takes about 4-7 months on average. The features of improving the functi

Індекс УДК: 615.85, [(612.176:616-008):355.1]:615.851

Коди тематичних рубрик: 76.35.35.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кальниш Валентин Володимирович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Технологія оцінки адаптаційного потенціалу людини при проведенні реабілітаційних заходів

Назва НТП англійською: Technology of evaluation of human adaptation potential using rehabilitation measurements

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інший результат роботи

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Технологія дозволяє оцінювати ступені ефективності реабілітаційних заходів учасників АТО на основі динамічних змін показників лейкоцитарної формули крові.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Кальниш В. И снова о ПФЭ // Охрана труда. – 2016. – № 3. – С. 48-50.

Кальниш В.В. Монотонная деятельность и состояние монотонии. Сообщение 1. Определение и факторы формирования // Український журнал з проблем медицини праці. – 2016. – № 1(46). – С. 18-30.

Кривова О.А., Чайковський І.А., Кальниш В.В., Козак Л.М. Відбір інформативних показників варіабельності ритму серця на емоційні стимули // Медична інформатика та інженерія. – 2016. – № 2. – С. 37-44.

- Кальниш В.В., Пишинов Г.Ю., Моїсеєнко Є.В., Опанасенко В.В., Алексеева Л.М., Висоцька Л.Г. Особливості регуляції ритму серця при адаптації людини до умов Антарктики // Фізіологічний журнал. - 2016. - № 3. - С. 20-29.
- Кальниш В. Стрес на робочому місці і проблема напруженості праці // Охорона праці. - 2016. - № 6. - С. 39-41.
- Кальниш В. Стресс и работа // Зеркало недели. - 2016. - № 17(263). - 4 мая 2016 г. - С. 11.
- Кальниш В.В. Монотонная деятельность и состояние монотонии. Сообщение 2. Механизмы развития состояния монотонии // Український журнал з проблем медицини праці. - 2016. - № 2(47). - С. 33-44.
- Кальниш В. Три кити психічного здоров'я // Ваше здоров'я. - 30 вересня 2016 року. - С. 7.
- Kalnysh V., Shvets A. Patterns of changes in reliability of military operators, receiving simulated contradictory information // Український журнал з проблем медицини праці. - 2016. - № 3(48). - С. 10-19.
- Shvets A.V., Kalnysh V.V. The Assessment of Servicemen Reliability Under Information Overload Based on Psychophysiological Data // International Review of the Armed Forces Medical Services. - V. 89(4). - P. 69-77.
- Кальниш В.В., Пишинов Г.Ю., Опанасенко В.В. Особливості реакцій організму працівника при виконанні одноманітної роботи // Актуальные проблемы транспортной медицины. - 2016. - № 4(46). - С. 49-58.
- Кальниш В.В., Пишинов Г.Ю., Опанасенко В.В., Огризков О.І. Особливості функціонування енергетичної підсистеми організму за показниками діяльності серцево-судинної системи в осіб, схильних і стійких до розвитку стану монотонії // Довкілля та здоров'я. - 2016. - № 4. - С. 4-10.
- Кальниш В.В. Монотонная деятельность и состояние монотонии. Сообщение 3. Последствия, оценка и реабилитация // Український журнал з проблем медицини праці. - 2016. - № 4(49). - С. 9-20.
- Кальниш В.В., Пишинов Г.Ю., Варивончик Д.В. Актуальні проблеми психофізіологічного стану учасників бойових дій // Україна. Здоров'я нації. 2016. № 4/1 (41). - С. 37-43.
- Высоцкая Л.Г., Кальниш В.В., Пишинов Г.Ю. Особенности развития хронического утомления у антарктических зимовщиков в экспедиционной деятельности // Актуальные проблемы медицины. Сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции и 26-й итоговой научной сессии "Гомельского государственного медицинского университета". - Гомель, 3-4 ноября 2016 года. - Гомель: ГомГМУ. - 2017. - С. 166-168.
- Кальниш В.В., Дорошенко М.Н., Какаджанов Т.А. Вариабельность сердечного ритма при интенсивной информационной нагрузке у людей, находящихся в различных психических состояниях // Проблемы військової охорони здоров'я. - 2016. - Вип. 45(1). - С. 40-48.
- Трінька І.С., Кальниш В.В., Швець А.В., Мальцев О.В. Особливості впливу чинників бойового середовища на військовослужбовців // Військова медицина України. - 2016. №2. - С. 73-80.
- Трінька І.С., Кальниш В.В., Швець А.В., Мальцев О.В. Особливості відновлення фізичної працездатності військовослужбовців після повернення із зони АТО // Військова медицина України. - 2016. №3. - С. 56-62.
- Кальниш В.В., Пишинов Г.Ю., Швець А.В. Вилікувати душу // Оборонний вісник. - 2017. - № 3. - С. 20-25.
- Кальниш В. В., Пишинов Г. Ю., Опанасенко В. В. Особливості формування монотонії при операторській діяльності // Бюллетень XVI чтений им. В. В. Подвысоцкого, 18 - 19 мая 2017 года. - 2017. - Одесса. - С. 142-145.
- Кальниш В.В., Пашковский С.Н., Стасишин Р.О. Пути совершенствования психофизиологического отбора и мониторинга профессионально важных качеств операторов // Український журнал: медицини, біології та спорту. - 2017. - № 2(4). - С. 149-160. Кальниш В.В.
- Пишинов Г.Ю., Швець А.В., Друзь О.В. Реабілітація після війни // Оборонний вісник. - 2017. - № 4. - С. 28-32.

Кальниш В.В., Пишнов Г.Ю., Швець А.В. Повернення до мирного життя// Оборонний вісник. - 2017. - № 5. - С.373.

Зайцев Д.В., Кальниш В.В., Пишнов Г.Ю. Ефективність застосування методу об'ємного пневмопресингу під час реабілітації учасників антитерористичної операції// Український журнал з проблем медицини праці. - 2017. - № 2(513).

Трінька І.С., Єщенко В.І., Кальниш В.В., Пишнов Г.Ю. Зберегти здоров'я солдата// Оборонний вісник. - 2017. - № 7. - С. 24-29.

Кальниш В.В. Профессиональная деятельность в экстремальных условиях среды: определение, классификация // Український журнал з проблем медицини праці. - 2017. - № 3(52). - С. 23-37. 376.

Кальниш В.В. Принципы функционирования организма человека при работе в условиях с повышенной опасностью// Клиническая информатика и телемедицина. - 2017. - № 13. - С. 20-29.

Кальниш В.В., Щепанков С.М., Пашковський С.М. Психофізіологічні характеристики функціонального стану льотного складу вертольотного загону до та після участі у миротворчій місії на території Республіки Ліберія// Фізіологічний журнал. - 2017. - № 6. - С. 31-38.

Кальниш В.В., Сташин Р.О., Олісевич М.О. Характеристика якості емоційної регуляції професійної діяльності працівників за умови роботи з підвищеною небезпекою на підприємствах електроенергетики// Кібернетика та обчислювальна техніка. - 2017. - № 4(190). - С. 73-89.

Кальниш В.В., Щепанков С.М. Развитие хронического напряжения при длительной работе летчиков-миротворцев в Республике Либерия. Український журнал з проблем медицини праці. 2017. № 3(7). С. 32-37.

Кальниш В.В., Зайцев Д.В. Комплексна реабілітація// Оборонний вісник. - 2017. - № 12. - С. 30-32.

Зайцев Д.В., Кальниш В.В., Пишнов Г.Ю. Влияние пневмопрессинга на вегетативный статус при посттравматическом стрессовом расстройстве // Тезисы докладов VIII Международной конференции "Современные аспекты реабилитации в медицине". - 2017. Ереван. - С. 318.

Трінька І.С., Кальниш В.В., Дорошенко М.М. Шляхи вдосконалення медичної та психологічної реабілітації учасників бойових дій//Матеріали міжнародного конгресу з медичної і психологічної реабілітації 30-31 жовтня 2017 року м.Київ, Україна. - 2017. - С. 88-90.

Кальниш В.В., Щепанков С.М. Динаміка зміни нервово-емоційного напруження за час перебування особового складу миротворчого контингенту в Ліберії. Військова медицина України. 2017. Т. 17. № 3-4. С. 99-106.

Кальниш В.В., Щепанков С.М. Оцінка рівня стресу у військовослужбовців, які проходять службу в миротворчому контингенті на африканському континенті. Медичний форум. 2018. № 13. С. 99-102.

Книр О., Філімонова Н., Макарчук М., Чебуркова А., Зима І., Кальниш В. Особливості міжрегіональної взаємодії у головному мозку бійців із черепно-мозковими травмами при здійсненні простої сенсомоторної реакції// ВІСНИК Київського національного університету імені Тараса Шевченка. БІОЛОГІЯ. - 2018. - № 1(75). - С. 50-54.

Кальниш В.В., Пишнов Г.Ю. Перепони бойового стресу// Оборонний вісник. - 2018. - № 8. - С. 30-32.

Кальниш В.В., Пишнов Г.Ю., Опанасенко В.В., Красотін Є.В., Мальцев О.В. Спосіб оцінки схильності або стійкості людини-оператора до розвитку стану монотонії// Патент на корисну модель. - u 2017 13139. - Публ. Відомостей, Бюл. № 13 (72).

Кальниш В., Сташин Р. Тут народжуються емоції// Охорона праці. - 2018. - № 3. - С. 42-44.

Кальниш В.В., Швець А.В., Мальцев О.В. Особливості оцінювання та прогнозування спонтанного відновлення психофізіологічних функцій учасників бойових дій// Український журнал з проблем медицини праці. - 2018. - № 2(55). - С. 29-39.

Зайцев Д.В., Кальниш В.В., Пишнов Г.Ю. Особливості впливу пневмопресингу на функціональний стан організму при реабілітації комбатантів// Український журнал з проблем медицини праці. - 2018. - № 2(55). - С. 47-56.

Кальниш В.В., Кочина М.Л., Кочин О.В., Чернозуб А.А., Фирсов А.Г. Методические подходы к организации проведения профессионального и спортивного психофизиологического отбора// Український журнал медицини, біології та спорту. - 2018. - Т. 3. - № 6(15). - С. 199-208.

Кальниш В.В., Пишнов Г.Ю., Чернобіль В. Особливості емоційних змін у комбатантів в процесі реабілітації// Медицина граничних станів: теорія та практика донозологічної діагностики, лікування та профілактики професійних захворювань. - Збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю 25-26 вересня 2018 року. - Харків. - 2018. - С 32-33.

Кальниш В.В., Мальцев О.В. Відновлення працездатності та енергетичних можливостей організму учасників бойових дій у процесі реабілітації// Довкілля та здоров'я. 2018. - № 3. - С. 75-79.

Кальниш В.В., Пишнов Г.Ю. Перепони бойовому стресу// Оборонний вісник. - 2018. - № 8. - С. 30-32.

Кальниш В.В., Пишнов Г.Ю., Зайцев Д.В. Особливості відновлення психофізіологічного стану в учасників антитерористичної операції // Актуальні питання громадського здоров'я та екологічної безпеки України. - Збірка тез доповідей науково-практичної конференції (чотирнадцяті марзєєвські читання). - Випуск 18. - 11-12 жовтня 2018 р. - м. Київ. - 2018. - С. 122-124.

Кальниш В.В. Особенности информационно-коммуникационных процессов при формировании толпы// Информационно-психологическое противоборство. Учебник. - Киев: Изд-во ИССЗИ КПИ им. Игоря Сикорского, 2018. - С. 252-317.

Кальниш В.В. Особливості інформаційно-комунікаційних процесів при формуванні натовпу// Інформаційно-психологічне протиборство. Підручник. Видання друге перекладене, доповнене та перероблене. - Київ: Видавництво ІСЗЗІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. - С. 276-327.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чернюк Володимир Іванович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Андрущенко Т.А.

Телефон

+38 (043) 289-43-05

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

