

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102366

Державний реєстраційний номер: 0115U001153

Відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Психофізіологічні аспекти безпечної діяльності медичного працівника

Початок етапу: 04-2015

Закінчення етапу: 04-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Телефон: 380432553910

Телефон: 380432350563

E-mail: admission@vnmnu.edu.ua

WWW: <https://www.vnmnu.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010669

Адреса: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380432553910

Телефон: 380432350563

E-mail: admission@vnmnu.edu.ua

WWW: <https://www.vnmnu.edu.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Психофізіологічні аспекти безпечної діяльності медичного працівника

Назва роботи (англ)

Psychophysiological aspects of the secure activity of the medical worker

Реферат (укр)

Виділені фактори, що описують фундаментальні стани організму людини: ступінь втоми, активації і витривалості. Виявлення та кількісна оцінка цих характеристик дозволяє пояснити погіршення яких психофізіологічних якостей організму є передумовою розвитку негативних відхилень в стані здоров'я військовослужбовців та використати ці оцінки для завбачення та своєчасного попередження про потенційну можливість майбутніх негативних змін його здоров'я. Виділено фундаментальні психофізіологічні фактори, що описують функціональний стан військовослужбовців, які приймали участь в бойових діях, показано, що факторні значення факторів «бадьорості-втоми», «активації» і «витривалості-слабкості» достовірно відрізняються у військовослужбовців з задовільним станом здоров'я та тих в кого є негативні зрушення цього параметру та розроблено розв'язувальні правила, що дозволяють з точністю до 70% оцінити стан здоров'я військовослужбовців за комплексом психофізіологічних показників.

Реферат (англ)

The following factors which describe the fundamental states of human body are revealed: the level of tiredness, alertness and persistency. The revealing and qualitative assessment of these characteristics make it possible to account for the body psychological qualities whose aggravation serves as the prerequisite for developing the negative abnormalities in the state of health of servicemen, as well as to use these values for the prognostication and timely prevention of the potential possibility of eventual negative changes in their health. The authors specify the psychophysiological factors which describe the functional state of servicemen who participated in combat actions. They also show that the factor value of such factors as 'vigor - fatigue', 'activation', and 'endurance - weakness' significantly differ in servicemen with satisfactory state of health, as compared to those having negative disturbances of this parameter. They have also developed the rules which make it possible to assess the state of health of servicemen according to the complex of psychophysiological indices with up to 70% accuracy.

Індекс УДК: 159.938, 612.821.614.253.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 15.21.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Професійно важливі психофізіологічні якості фахівців та критерії професійної придатності

Назва продукції (англ): Professionally important psychophysiological qualities of the specialists and criterias of the professional suitability

Очікувані результати: поліпшення працездатності та реабілітації

Галузь застосування: охорона здоров'я та надання соціальної допомоги

Опис продукції (укр): 1. Матвійчук М.В., Петрук С.О., Кондратюк В.М., Корольова Н.Д., Бектемірова Р.М. Перспективи

розвитку методики підготовки та відбору персоналу для виконання місій з аеромедичної евакуації критичних хворих в Збройних Силах України // Biomedical and biosocial anthropology. – 2017. – № 28. – С. 171-175. 2. Кальниш В.В., Щепанков С.М., Середа І.К., Пашковський С.М. Особливості вікових змін професійно-важливих просихофізіологічних якостей льотного складу // Військова медицина України. 2018. Том 18 № 4. С 62-71. 3. Пашковський С.М. Характеристика впливу компонентів фактору напруженості праці на військових льотчиків // Український журнал з проблем медицини праці. – 2019. – № 15(2). – С. 162-173. 4. Кальниш В.В., Пашковський С.М. Професійний відбір та моніторинг професійно важливих якостей льотчиків в залежності від типу літальних апаратів // Військова медицина України. – 2019. – Том 21. – № 2. 5. Кальниш В.В., Пашковський С.М., Мальцев О.В., Печиборщ В.П., Єщенко О.І., Шепітько К.В. Взаємозв'язок стану здоров'я і психофізіологічних характеристик військовослужбовців // Світ медицини та біології. – 2019. – № 3 (69). – С. 72-77.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2015-12.2019

Виробник продукції: ВНМУ імені М. І. Пирогова

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Матвійчук М.В., Петрук С.О., Кондратюк В.М., Корольова Н.Д., Бектемірова Р.М. Перспективи розвитку методики підготовки та відбору персоналу для виконання місій з аеромедичної евакуації критичних хворих в Збройних Силах України // Biomedical and biosocial anthropology. – 2017. – № 28. – С. 171-175.
2. Кальниш В.В., Щепанков С.М., Середа І.К., Пашковський С.М. Особливості вікових змін професійно-важливих просихофізіологічних якостей льотного складу // Військова медицина України. 2018. Том 18 № 4. С 62-71.
3. Пашковський С.М. Характеристика впливу компонентів фактору напруженості праці на військових льотчиків // Український журнал з проблем медицини праці. – 2019. – № 15(2). – С. 162-173.
4. Кальниш В.В., Пашковський С.М. Професійний відбір та моніторинг професійно важливих якостей льотчиків в залежності від типу літальних апаратів // Військова медицина України. – 2019. – Том 21. – № 2.
5. Кальниш В.В., Пашковський С.М., Мальцев О.В., Печиборщ В.П., Єщенко О.І., Шепітько К.В. Взаємозв'язок стану здоров'я і психофізіологічних характеристик військовослужбовців // Світ медицини та біології. – 2019. – № 3 (69). – С. 72-77.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 114

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ангельська Вікторія Юріївна

Бектемірова Рената Маратівна

Гуменюк Наталія Іванівна

Дубовий Олександр Олександрович

Жук Катерина Вікторівна

Корольова Наталія Дмитрівна (к. психол. н., доц.)

Котілевський Максим Іванович

Матвійчук Микола Васильович (к. мед. н., доц.)

Пашковський Сергій Миколайович

Подольня Володимир Миколайович (к. мед. н.)

Поляруш Влада Володимирівна

Сидорчук Тетяна Миколаївна

Фіщук Валентин Васильович

Чорна Валентина Володимирівна (к. мед. н.)

Шевчук Анатолій Михайлович (к. психол. н., доц.)

Керівник організації:

Мороз Василь Максимович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Матвійчук Микола Васильович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.