Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102366

Державний реєстраційний номер: 0115U001153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Психофізіологічні аспекти безпечної діяльності медичного працівника

Початок етапу: 04.2015

Закінчення етапу: 04.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910, 380432350563

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432553910

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Психофізіологічні аспекти безпечної діяльності медичного працівника

Назва роботи англійською:

Psychophysiological aspects of the secure activity of the medical worker

Реферат українською:

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 англійською:

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 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: 15.21.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Матвійчук Микола Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Професійно важливі психофізіологічні якості фахівців та критерії професійної придатності

Назва НТП англійською: Professionally important psychophysiological qualities of the specialists and criterias of the professional suitability

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення працездатності та реабілітації

Галузь застосування: охорона здоров'я та надання соціальної допомоги

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 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 Збойних 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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2019

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 обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. 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 Збойних 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.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мороз Василь Максимович
д. мед. н., 14.03.03

Перелік осіб-виконавців

Ангельська Вікторія Юріївна

Бектемірова Рената Маратівна

Гуменюк Наталія Іванівна

Дубовий Олександр Олександрович

Жук Катерина Вікторівна

Корольова Наталія Дмитрівна
(к. психол. н., 19.00.07)

Котілевський Максим Іванович

Матвійчук Микола Васильович
(к. мед. н., 14.03.05)

Пашковський Сергій Миколайович

Подолян Володимир Миколайович
(к. мед. н., 19.00.04)

Поляруш Влада Володимирівна

Сидорчук Тетяна Миколаївна

Фіщук Валентин Васильович

Чорна Валентина Володимирівна
(к. мед. н., 14.02.01)

Шевчук Анатолій Михайлович
(к. психол. н., 19.00.09)

Відповідальний за підготовку облікових документів Корольова Н.Д.

Телефон +38 (063) 803-92-28

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

