

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002269

Державний реєстраційний номер: 0121U109342

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичні та натурні дослідження

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Українська військово-медична академія

Код за ЄДРПОУ: 22998499

Місцезнаходження: вул. Курська, буд. 13-а, м. Київ, 03049, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442431524

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова

Код за ЄДРПОУ: 08183359

Місцезнаходження: проспект Миру, 22, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380412483019

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Військово-медичний клінічний центр Центрального регіону

Код за ЄДРПОУ: 07816153

Місцезнаходження: вул. Князів Коріатовичів, буд. 185, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432532211

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство оборони України

Код за ЄДРПОУ: 00034022

Місцезнаходження: Повітрофлотський проспект, буд. 6, м. Київ, Київська обл., 03168, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442387485

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2101080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1000.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення критеріїв оцінювання ступеню придатності операторів безпілотних авіаційних комплексів до роботи за фахом за психофізіологічними характеристиками

Назва роботи англійською:

Development of criteria for assessing the degree of suitability of operators of unmanned aerial vehicles to work in the specialty on psychophysiological characteristics

Реферат українською:

Вивчено сучасні засади методології психофізіологічної експертизи операторів безпілотних авіаційних комплексів щодо визначення ступеня їх придатності до роботи за фахом. За результатами оцінювання умов і особливостей професійної діяльності операторів безпілотних авіаційних комплексів, розроблено професіограму зазначеного контингенту, визначено перелік професійно важливих психофізіологічних якостей і підбрано комплекс ефективних і адекватних методів їх оцінювання. В цілях розроблення нових підходів до психофізіологічної експертизи операторів було обстежено 219 військовослужбовців чоловіків віком від 20 до 40 років, які мали досвід управління безпілотними авіаційними комплексами I класу «Легкі» та залучались до виконання широкого спектру професійних завдань. Були використані модифіковані методики з використанням програмно-апаратного комплексу «ПФІ-2». Для виділення комплексу інформативних показників був застосований покроковий дискримінантний аналіз. Розроблено технологію отримання декількох психофізіологічних профілів професійної придатності, еквівалентних за своїм змістом. Запропоновано та обговорено принцип «необхідного різноманіття» при здійсненні професійного психофізіологічного відбору операторів працюючих в умовах з підвищеною небезпекою. Розроблено технологію графічного представлення психофізіологічних профілів операторів безпілотних авіаційних комплексів в цілях оцінювання придатності до виконання професійних завдань. Науково обґрунтовано та розроблено методики психофізіологічної складової лікарсько-льотної експертизи з відповідними критеріями оцінювання ступеню придатності операторів безпілотних авіаційних комплексів I класу до роботи за фахом за психофізіологічними характеристиками. Розроблено пропозиції до зміни п.21. розділу Положення про лікарсько-льотну експертизу в державній авіації України щодо оцінювання ступеню придатності операторів безпілотних авіаційних комплексів I класу до роботи за фахом за психофізіологічними характеристиками.

Реферат англійською:

The modern principles of the methodology of psychophysiological examination of unmanned aerial systems operators to determine the degree of their suitability for work in their specialty are studied. Based on the results of the assessment of the conditions and peculiarities of the professional activity of unmanned aerial systems operators, a vocational program of this contingent was developed, a list of professionally important psychophysiological qualities was determined, and a set of effective and adequate methods for their assessment was selected. In order to develop new approaches to the psychophysiological examination of operators, 219 male servicemen aged 20 to 40 years old, who had experience in operating unmanned aerial systems of the first class "Light" and were involved in a wide range of professional tasks, were examined. Modified methods were applied using the software and hardware complex "PPS-2". A stepwise discriminant analysis was used to identify a set of informative indicators. A technology for obtaining several psychophysiological profiles of professional aptitude, equivalent in content, has been developed. The principle of "necessary diversity" in the implementation of professional psychophysiological selection of operators working in conditions with increased danger is proposed and discussed. A technology for graphical representation of psychophysiological profiles of unmanned aircraft system operators for the purpose of assessing their suitability for professional tasks has been developed. Methods

for the psychophysiological component of the medical and flight examination with the relevant criteria for assessing the degree of fitness of operators of unmanned aircraft systems of the first class to work in their specialty according to psychophysiological characteristics were scientifically substantiated and developed.

Індекс УДК: 613.693, 613.693:355.691.4(477)

Коди тематичних рубрик: 76.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Швець Андрій Володимирович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методики обстежень під час проведення лікарсько-льотної експертизи: посібник для лікарсько-льотних комісій

Назва НТП англійською: Methods of examinations during medical and flight examination: a manual for medical-flight commissions.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: Діяльність у сфері оборони; Охорона здоров'я і соціальної допомоги; Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У посібнику викладені основні положення сучасних клінічних, клінікофізіологічних, психофізіологічних та спеціальних методів обстежень авіаційного персоналу під час проведення лікарсько-льотної експертизи для визначення ступеня придатності за станом здоров'я, фізичним розвитком і психофізіологічними якостями до роботи за фахом. Для лікарів лікарсько-льотних комісій, слухачів УВМА та авіаційних лікарів державної авіації України.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Методики обстежень під час проведення лікарсько-льотної експертизи: посібник для лікарсько-льотних комісій / за заг. ред. д.м.н., проф. А.В., Швеця, к.м.н., доц. К.В. Гуменюка, к.м.н. В.В. Дяченко. Вінниця. ПП

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Савицький Валерій Леонідович

Перелік осіб-виконавців

Єщенко Олександр Іванович

(к. мед. н.)

Іванцова Галина Василівна

(к. мед. н.)

Кальниш Валентин Володимирович

(д. б. н., 14.03.11)

Кравчук Віктор Володимирович

(к. мед. н.)

Лук'янчук Ігор Анатолійович

Мальцев Олександр Васильович

(к. мед. н.)

Пашковський Сергій Миколайович

Рушак Людмила Василівна

(к. б. н.)

Трінька Ігор Степанович

(к. мед. н.)

Щепанков Сергій Миколайович

Відповідальний за підготовку

Зуй Надія

облікових документів

Телефон

+38 (067) 458-68-73

Реєстратор

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

