

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006804

Державний реєстраційний номер: 0113U005420

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комп'ютерне моделювання фізіологічних систем людини

Початок етапу: 07.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 24741741

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-25-49, 526-15-70

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка інформаційної технології для прогнозування стану людини при виконанні фізичного навантаження в різних середовищах

Назва роботи англійською:

Computer simulation of human physiological systems

Реферат українською:

Розроблена комп'ютерна модель для прогнозу динамічних змін в організмі людини при виконанні фізичного навантаження за різних умов середовища з урахуванням властивостей одягу. На базі комплексу мультикомпартментальних моделей, розроблених раніше Єрмаковою І.Й., створена математична модель енергетичних процесів людини. Проведене математичне моделювання антропометричних даних, параметрів повітряного та водного середовища, фізичного навантаження людини, процесів адаптації, матеріалів одягу або захисного спорядження.

Реферат англійською:

The computer model is developed for prediction of dynamic changes in the body during physical activity while wearing clothes and in different conditions of air and water environments. The mathematical model is based on the complex multicompartmental models thermoregulation and heat exchange of human, previously developed by I. Yermakova. Mathematical modeling of anthropometric data, the parameters of air and water environments, physical activity, human adaptation, material of clothing or protective equipment.5481

Індекс УДК: 61:002, 612.007.57.05

Коди тематичних рубрик: 76.01.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ніколаєнко Анастасія Юріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриценко Володимир Ілліч

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Сакаєв Едуард Адільович

Солопчук Юлія Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

