Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101214

Державний реєстраційний номер: 0117U002248

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтелектуальний протез кінцівки, що самонавчається

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 600

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтелектуальний протез кінцівки, що самонавчається

Назва роботи англійською:

Intellectual prosthetic limbs that self-learning

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є процес класифікаційного керування здатним самонавчатися протезом кінцівки руки на пасивних міографічних датчиках

Реферат англійською:

The object of the study is the process of classification control capable of self-training by the prosthesis of the limb of the hand on passive myogic sensors

Індекс УДК: 681.51; 681.52, 681.518:004.93.1'

Коди тематичних рубрик: 50.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Довбиш Анатолій Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідницький зразок здатної самонавчатися системи керування протезом кінцівки руки.

Назва НТП англійською: A research specimen capable of self-study of the limb prosthesis management system.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: 58.29

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено інтелектуальну інформаційну технологію машинного навчання системи керування протезом кінцівки руки з неінвазивною системою зчитування біосигналів. Створено дослідний зразок, який дозволяє особі з інвалідністю самостійно навчати систему керування протезом, а в робочому режимі виконувати рухи для заданого алфавіту класів розпізнавання.

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: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Центральний військовий госпіталь м. Київ, Заклади соц.захисту населення, Науково-виробниче підприємство «Меткол» (протокол про наміри), м. Ніжин

Перспективні ринки: України

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Васильєв Анатолій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Берест Олег Борисович
(к. т. н.)

Коробов Артем Геннадійович

Лавров Євгеній Анатолійович
(д. т. н.)

Мироненко Микита Ігорович

Москаленко Альона Сергіївна
(к. т. н.)

Москаленко В'ячеслав Васильович
(к. т. н., 05.13.03)

Ободяк Віктор Корнелійович
(к. т. н.)

П'ятаченко Владислав Юрійович

Савченко Тарас Русланович

Супруненко Микита Костянтинович

Токаренко Ганна Володимирівна

Шелехов Ігор Володимирович
(к. т. н.)

Шендрик Віра Вікторівна
(к. т. н., 05.05.17)

Відповідальний за підготовку облікових документів Максюта Л.Ю.

Телефон +38 (054) 233-40-18

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

