

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U114180

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2021

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612287508

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612287508

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Відтворення анатомічних об'єктів за допомогою адитивних технологій

Назва роботи англійською:

Reproduction of anatomical objects using additive technologies

Мета роботи українською:

Розробка методики отримання та відтворення цифрових тривимірних моделей органів та анатомічних структур живих організмів, зокрема людини, із застосуванням адитивних технологій.

Мета роботи англійською:

Development of a methodology for acquiring and reproducing digital three-dimensional models of organs and anatomical structures of living organisms, in particular humans, with the use of additive technologies.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розробка методик тривимірного сканування органів та анатомічних структур людини та тварин, отримання бази даних їх цифрових 3D моделей, а також розробка нових та вдосконалення існуючих методик та обладнання для їх виготовлення шляхом пошарового відтворення із синтетичних матеріалів.

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук. Вища освіта. Загальна середня освіта.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гороховський Єгор Юрійович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методики тривимірного сканування анатомічних об'єктів та їх пошарового відтворення на основі цифрових даних.

Початок етапу: 11.2021

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 371:64/.69.002.5, 611.08;612.08;591.4.08, 57.087;573.6.087, 611 : 004.9

Коди тематичних рубрик: 14.85.51.03, 34.41.05, 34.57.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондар Олександр Григорович

д. ю. н., 12.00.06

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Книш Тамара Іванівна

Телефон

+38 (061) 228-75-63

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.