

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002551

Державний реєстраційний номер: 0120U101063

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка моделей подання знань та методів їх обробки для нових інструментальних засобів розробки програмного забезпечення. Розробка концептуальних основ та створення нових інструментальних засобів підтримки розробника.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Одеська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43861328

Місцезнаходження: пр. Шевченка, буд. 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487223474

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Одеська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43861328

Місцезнаходження: пр. Шевченка, буд. 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487223474

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові основи та технологія створення інструментальних засобів розробки програмного забезпечення, заснованих на моделях подання знань

Назва роботи англійською:

Scientific basis and technology for creating software development tools based on knowledge representation models

Реферат українською:

У результаті дослідної роботи побудовано комплекс програмних засобів підтримки розробника, які засновані на моделях подання знань, зокрема на логіці предикатів, нечіткій логіці та графових моделях подання знань. Розроблено програмну систему для автоматизованої пріоритезації вимог до програмної системи, систему для аналізу формальних граматики, мовнонезалежний репозитарій програмного коду та систему підтримки прийняття рішень для удосконалення систем підтримки розробника.

Реферат англійською:

As a result of the research work, a complex of software tools for developer support was built, which are based on models of knowledge representation, in particular, on predicate logic, fuzzy logic, and graph models of knowledge representation. A software system for automated prioritization of software system requirements, a system for analyzing formal grammars, a language-independent software code repository, and a decision support system for improving developer support systems have been developed.

Індекс УДК: 004.89:004.4, 004.4:004.9; 004.42; 004.67; 004.915; 004.4'27, 004.49; 004.056.57, 004.4:004.6

Коди тематичних рубрик: 28.23.29, 50.41.23, 50.41.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пригожев Олександр Сергійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дмитришин Дмитро Володимирович

д. т. н., 05.13.03

Перелік осіб-виконавців

Зіноватна Світлана Леонідівна

(к. т. н., доц., 05.13.06)

Комлева Наталія Олегівна

(к. т. н., доцент, 05.13.06)

Любченко Віра Вікторівна

(д. т. н., професор, 05.13.06)

Марулін Станіслав Юрійович

(к. т. н.)

Оніщенко Тетяна Вікторівна

Відповідальний за підготовку

Кісель І.Г.

облікових документів

Телефон

+38 (097) 212-99-82

Реєстратор

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна