

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0107U001357

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2007

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 90 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00008704

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

IV. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2287502, 0617646753

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комбіновані підходи до використання ігрових методів та методів нелінійної динаміки в передпрогнозному аналізі та прийнятті рішень.

Назва роботи англійською:

The combined approaches to use of game methods and methods of nonlinear dynamics in preforecasting analysis and decision-making.

Мета роботи українською:

Розробка та дослідження нових ефективних методів аналізу та прогнозування стану складних соціально-економічних, екологічних та технічних систем, оптимізація управління системами та об'єктами, що важко формалізуються, одержання нових теоретичних результатів у галузі нелінійного аналізу, передпрогнозного аналізу, прогнозування та теорії кооперативних ігор.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Нові комбіновані алгоритми для розв'язання задач аналізу та прогнозування стану складних систем в умовах невизначеності; нові захищені від маніпулювання механізми вибору в умовах неповної інформації; нові алгоритми, що побудовані на базі нечітких нейронних мереж; ефективні та евристичні алгоритми пошуку оптимальних рішень оптимізаційних задач з невизначеними параметрами; методи виявлення джокера та оцінки його впливу на передпрогнозні характеристики часових рядів; нові методи групового аналізу при прийнятті рішень. Результати наукових розробок можуть бути впроваджені при автоматизації процесів в економічній, а також інших галузях.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Перепелиця В.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових методів групового аналізу при прийнятті рішень. Розробка фрагментарних алгоритмів для розв'язування модельних задач в галузі економіки, соціології, управлінні тощо. Заключний звіт.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.6, 519.6

Коди тематичних рубрик: 27.41

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тимченко Сергій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

