

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006829

Державний реєстраційний номер: 0111U006680

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка методів прийняття рішень в умовах невизначеності та конфлікту. Створення теорії систем з повторними викликами, керованими параметрами в класі порогових та гістерезисних стратегій.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут філології Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5213205

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201290

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 992.479
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проблеми теорії прийняття рішень та системного аналізу стохастичних мереж

Назва роботи англійською:

Problems of decision making theory and stochastic networks system analysis

Реферат українською:

Розроблено нові методи прийняття рішень у задачах з нечіткою ціллю. Розроблено алгоритми мінімаксного оцінювання та оптимального керування для рівнянь у частинних похідних. Запропоновано підхід для прогнозування економічних показників із застосуванням псевдообернення за Муром-Пенроузом. Розвинено теорію стохастичних систем з повторними викликами, керованими параметрами в класі порогових та гістерезисних стратегій. Розроблено дистанційний навчальний комплекс "Системи з повторними викликами"

Реферат англійською:

New decision-making methods for problems with fuzzy objective are developed. Algorithms of minimax estimation and optimal control for partial differential equations are offered. An approach for economic indicators forecasting is proposed using the pseudoinverse by Moore-Penrose. The theory of stochastic systems with repeated calls, controlling parameters in a class of threshold and hysteresis strategies is developed. Distance learning course "Systems with repeated calls" is developed.

Індекс УДК: 519.81, 519.81, 519.86:330.115

Коди тематичних рубрик: 28.29.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Наконечний Олександр Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи прийняття рішень в умовах невизначеності та конфлікту. Теорія систем з повторними викликами, керованими параметрами в класі порогових та гістерезисних стратегій.

Назва НТП англійською: Methods for decision making under uncertainty and conflict. System theory with repeated challenges, controlling parameters in a class of threshold and hysteresis strategies.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 72. Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено нові методи прийняття рішень у задачах з нечіткою ціллю. Розроблено алгоритми мінімаксного оцінювання та оптимального керування для рівнянь у частинних похідних. Запропоновано підхід для прогнозування економічних показників із застосуванням псевдообернення за Муром-Пенроузом. Розвинено теорію стохастичних систем з повторними викликами, керованими параметрами в класі порогових та гістерезисних стратегій. Розроблено дистанційний навчальний комплекс "Системи з повторними викликами"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: математика, інформатика, системний аналіз

Перспективні ринки: Україна, Росія, Франція

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вижва Сергій Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Губеладзе Автандил Константинович

Зінько Тарас Петрович

Капустян Олена Анатоліївна

Коробко Тетяна Вікторівна

Кучеренко Ольга Василівна

Лебедев Євген Олександрович

Лосева Марія Вікторівна

Лукович Ольга Василівна

Назарага Інна Михайлівна

Наконечний Олександр Григорович

Павлюченко Ольга Гаврилівна

Подлипенко Юрій Костянтинович

Пономарьов Вадим Дмитрійович

Усар Ірина Ярославівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

