Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004527

Державний реєстраційний номер: 0107U004747

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз сучасного стану та світових тенденцій розвитку в області теорії та практики СППР. Дослідження і розробка моделей розв'язування задач ППР для моделювання, прогнозування та передбачення екологічних, соціальних, біомедичних та інших процесів та явищ. Розробка методичних засад використання нових програмно-алгоритмічних засобів в інформаційних технологіях СППР та інформаційно-аналітичних системах. Розробка концептуальних та практичних засад проблемної орієнтації СППР для моделювання, прогнозування та передбачення в складних системах. Узагальнення результатів досліджень і їх впровадження.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем математичних машин і систем НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05417503

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)526 13 69

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 8848.24

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів аналізу та моделювання соціальних, техногенних, екологічних та інших процесів для проблемно орієнтованих систем підтримки прийняття рішень

Назва роботи англійською:

Development of methods of the analysis and modelling social, technogenic, ecological and other processes for problematically focused systems of support of decision-making

Реферат українською:

1. У процесі роботи були створені нові програмно-аналітичні засоби СППР для проблемної орієнтації систем підтримки прийняття рішень для моделювання,прогнозування та передбачення соціальних,техногенних, екологічних та ін. процесів та явищ.

Реферат англійською:

. In the process have created new software and analytical tools for problem orientation DSS decision support systems for modeling, forecasting and anticipating social, technological, environmental and others. processes and phenomena.

Індекс УДК: 681.5(094); 004(094), 62.50;628

Коди тематичних рубрик: 50.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Морозов Анатолій Олексійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові програмно-аналітичні засоби СППР для проблемної орієнтації систем підтримки прийняття рішень для моделювання,прогнозування та передбачення соціальних,техногенних, екологічних та ін. процесів та явищ.

Назва НТП англійською: New software and analytical tools for problem orientation DSS decision support systems for modeling, forecasting and prediction of social, technological, environmental and others. processes and phenomena.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створені нові проблемно-аналітичні засоби моделювання, оцінки та прогнозування екологічних, техногенних, соціальних та інших процесів і явищ. Можуть бути вкористані для інших проблемно-орієнтованих СППР в областях, що знаходяться поза обраними напрямами досліджень - загальнодержавному і галузевому управлінні,промисловості, військовій справі та ін.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 1 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Природничі та технічні галузі

Перспективні ринки: Україна та страни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Johannessen, O.M., Volkov, V.A., Pettersson, L.M., Maderich, V.S., Zheleznyak, M.J., Gao, Y., Bobylev, L.P., Stepanov, A.V., Neelov, I.A., Tishkov, V. Nielsen, S.P., (2010) Radioactivity and Pollution in the Nordic Seas and Arctic Region.

Observations, Modelling and Simulations. Springer, Series: Springer Praxis Books, 408 pp.; . Кузьменко Г.Є., Литвинов В.А. Підхід до оцінки рівня інтелектуалізованих систем та визначення основних напрямків інтелектуалізації інформаційних технологій СППР. Сборник трудов VII-й международной конференции "Интеллектуальный анализ информации ИАИ-2007". "Просвіта", Киев, 15-18мая 2007 г.; . Морозов А.О., Кузьменко Г.Є. Шлях від АСУП до Ситуаційних центрів. // ММіС. -2008. - №3. - с.82-107.; 77. Железняк М.И., Кивва С.Л. Моделирование движения потока грязи в результате прорыва дамб, ограждающих грязевой вулкан - "Математичне та імітаційне моделювання систем (МОДС 2009)", Київ, с. 31; 96. Коломієць П.С., Железняк М.Й., Кивва С.Л. Двовимірна модель мілкої води на неструктурованих сітках. - "Математичне та імітаційне моделювання систем (МОДС 2008)", 23-27 червня 2008р., Київ. - с. 48-51; Вдовиченко И.Н., Косолапов В.Л. Проблемы формирования экспертных групп и технология получения экспертных оценок // Сборник докладов научно-практической конференции с международным участием "Системи підтримки прийняття рішень. Теорія і практика". - Киев, 7 июня - 2007. -С. 8-11.; Морозов А.О., Косолапов В.Л., Колосов В.Є., Суперсон С.І., Копейчиков В.В. Підтримка прийняття рішень із використанням прогнозно-аналітичних технологій / Ситуаційні центри (теорія і практика) під ред. Морозова А.О., Кузьменко Г.Є., Литвинова В.А. - К.: Інтертехнодрук, 2009. - 346 с.; Вишневский В.В., Тугаенко А.М. Телемедицинские технологии для научных исследований по Кирлиан-диагностике // Тезисы XIII Международного научного конгресса по ГРВ Биоэлектрографии "Наука. Информация. Сознание". - Санкт-Петербург, Россия. - 4,5 июля 2009 г. - С. 38-40.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Морозов Анатолій Олексійович

Перелік осіб-виконавців

Єременко Т.К.

В'юн В.І.

Демиденко А.О.

Демченко Р.І.

Железняк М.Й.

Калмиков В.Г.

Коваленко О.Є.

Копейчиков В.В.

Косолапов В.Л.

Кузьменко Г.Є.

Ківва С.Л.

Мадерич В.С.

Малишев О.В.

Міхненко

Отрішко О.В.

Тихий В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

