

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U008336

Державний реєстраційний номер: 0104U000276

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та обґрунтування нових ефективних чисельних методів розв'язування складних задач оптимізації.

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526-21-68

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та обґрунтування нових ефективних чисельних методів розв'язування складних задач оптимізації.

Назва роботи англійською:

Development and substantiation of new effective numerical methods for solution of complex optimization problems.

Реферат українською:

Розроблено нові методи розв'язування спеціальних класів неопуклих та дискретних задач оптимізації; розроблено дослідне програмне забезпечення розв'язування цих класів задач оптимізації; досліджено ефективність розроблених алгоритмів та програмного забезпечення при розв'язуванні практичних задач.

Реферат англійською:

New methods for solution of special classes of non-convex and discrete optimization problems is developed; research software for solving the specified classes of optimization problems is developed; effectiveness of developed algorithms and software on applied problems is studied.

Індекс УДК: 519.11/.14, 519.8; 519.1.01

Коди тематичних рубрик: 27.45.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шор Наум Зуселевич, Стецюк Петро Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Стецюк П.И. Новые модели квадратичного типа для задачи о максимальном взвешенном разрезе графа // Кибернетика и системный анализ, 2006. - № 1. - С. 63-75. Лаптин Ю.П., Журбенко Н.Г. Некоторые вопросы решения блочных нелинейных задач оптимизации со связывающими переменными // Кибернетика и системный анализ, 2006. - № 2. Шор Н.З., Шарифов Ф.А. Общая задача синтеза надежных сетей // Проблемы управления и информатики, 2006. - № 1-2. - С. 185-203. 5490

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

