

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U003381

Державний реєстраційний номер: 0197U000684

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Узагальнення та оцінка результатів дослідження. Оформлення заключного звіту. Прийняття роботи у цілому.

Початок етапу: 01.1997

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпропетровський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7768266

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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:

Математичне моделювання, розробка теоретичного апарату, обґрунтування й чисельна реалізація методів оптимізації складних систем

Назва роботи англійською:

The mathematical simulation, elaboration of a theoretical grounding, verification and numerical realization of the methods of optimizing complicate systems.

Реферат українською:

Побудовано математичні моделі, розроблено, теоретично обґрунтовано й чисельно реалізовано методи розв'язку стохастичних задач оптимального розбиття множин (ОРМ), лінійних задач оптимального керування, задач оптимізації функцій n множин. Використання результатів можливо при розв'язуванні задач охорони навколишнього середовища, задач хімічної кінетики.

Реферат англійською:

Scientific report consists of the construction of mathematical simulation, elaboration of a theoretical grounding, verification and numerical realization of the methods of solving the problems of Optimal Set Partitioning (OSP) under fuzzy input data, stochastic problems of OSP, nonlinear problems of OSP, linear control problems, problems of optimization of n-sets functions. Results can be used under the environment protection problem, the problem of chemical kinetics.

Індекс УДК: 519.8, 519.85

Коди тематичних рубрик: 27.47.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кісельова О.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Дронь Микола Михайлович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

