

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U000116

Державний реєстраційний номер: 0100U000831

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Лінійні та нелінійні проблеми теорії випадкових процесів та математичної фізики

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", фізико-математичний факультет

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 441-14-41

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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:

Лінійні та нелінійні проблеми теорії випадкових процесів та математичної фізики

Назва роботи англійською:

Linear and non-linear problems of the theory of stochastic processes and mathematical physics

Реферат українською:

Досліджуються операторно-нормовані мартингали та багатовимірні стохастичні рівняння; кумулянтні характеристики статистик другого порядку від гауссових процесів; кратні суми незалежних випадкових величин з багатовимірним індексом; процеси відновлення; дробові процеси; інтегральні та диференціальні рівняння з новими типами гіпергеометричних функцій; дробові інтегральні перетворення.

Реферат англійською:

Operator-normed martingals and multivariate stochastic equations, cumulant characteristics of second order statistics of gaussian processes, sums of independent random variables with multivariate index, renewal processes, shot noise processes, integral and differential equations with new types of hypergeometric functions, fractional integral transforms are investigated.

Індекс УДК: 519.21, 519.21, 517.9

Коди тематичних рубрик: 27.43.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Булдігін В.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

47 наукових публікацій, з них 4 монографії.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ванін В.В.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

