

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U000900

Державний реєстраційний номер: 0102U002297

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інформаційні технології статистичного аналізу і прогнозу ритмічних сигналів і їх застосування для оптимізації управління енергонавантаженнями

Початок етапу: 04.2002

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0352) 52-41-81

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:

Інформаційні технології статистичного аналізу і прогнозу ритмічних сигналів і їх застосування для оптимізації управління енергонавантаженнями.

Назва роботи англійською:

Informational technologies of rhythmical signals statistical analysis and prediction, and their application for energetic systems loads control optimization.

Реферат українською:

Побудована модель енергонавантажень у вигляді лінійного періодичного випадкового процесу. На базі моделі розроблені нові інформаційні технології статистичного аналізу і прогнозу навантажень, використання яких в АСДУ сприяє оптимізації управління режимами енергосистем, їх регіонів. Достовірність методів аналізу і прогнозу періодичних випадкових послідовностей та процесів перевірена засобами імітаційного моделювання.

Реферат англійською:

The linear periodic random process as an energetic system loads model is built. On the base of model the new informational technologies for statistical analysis and prediction of loads are elaborated, using of which in ASDC promotes to optimization of regimes' controls of energetic systems, their regions. Periodical random sequences and processes analysis and prediction methods authenticity is checked by means of imitational modeling.

Індекс УДК: 338.2(477), 621.316:519.21

Коди тематичних рубрик: 44.01.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Приймак Микола Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шаблій Олег Миколайович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

