

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U003304

Державний реєстраційний номер: 0197U001895

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Математичне моделювання робочого процесу гидротурбін з метою розробки нових зразків для України (включаючи реконструкцію ГЕС і малу гідроенергетику) і на експорт

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): Харківський державний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 47-82-09

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 робочого процесу гідротурбін з метою розробки нових зразків для України (включаючи реконструкцію ГЕС і малу гідроенергетику) і на експорт

Назва роботи англійською:

Mathematical modeling of working process of hydraulic turbines with the purpose of development of new samples for Ukraine (including reconstruction HYDROELECTRIC STATION and small water-power engineering) and on export

Реферат українською:

Об'єктами дослідження є елементи проточних частин радіально-осьових гідротурбін і оборотних гідромашин методами математичного моделювання з метою розробки сучасних математичних моделей просторового потоку і робочого процесу, діагностики, прогнозування і оптимізації, які спрямовані на підвищення економічності, надійності і екологічної чистоти гідротурбінного обладнання.

Реферат англійською:

Objects of research are the elements of flowing parts of turbine Francis and convertible hydromachines by methods of mathematical modeling with the purpose of development of modern mathematical models of a spatial flow and working process, diagnostics, forecasting and optimization directed on increase to profitability, reliability and ecological cleanliness of the turbines equipment.

Індекс УДК: 620.9:662.92; 658.264, 621.224

Коди тематичних рубрик: 44.31.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Потетенко Олег Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості**Керівник юридичної особи**

Лісачук Георгій Вікторович

Перелік осіб-виконавців**Відповідальний за підготовку
облікових документів****Телефон****Реєстратор****Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**