Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U006155

Державний реєстраційний номер: 0100U001486

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2003

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи підвищення ефективності систем автоматизації технологічних операцій і ліній деревообробки

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 97-17-65

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи підвищення ефективності систем автоматизації технологічних операцій і ліній деревообробки

Назва роботи англійською:

The efficiency of automation systems of wood-handling technological operations and lines Increasing

Реферат українською:

Розроблені методи реальної оцінки фактичної ефективності автоматизованих виробничих систем і шляхи її підвищення. Для цього використовуються методи теорії імовірностей, масового обслуговування, імітаційного моделювання. Розроблені методи ідентифікації напружено-деформівного стану деревини з врахуванням в'язкопружних властивостей у процесі сушіння. Запропонована система автоматизованого керування процесом вологовиділення.

Реферат англійською:

. The methods of an actual estimation of automized industrial systems actual efficiency and paths of her heightening designed. For this purpose the methods of a probability theory, queuing, simulation modeling are used. The methods of identification of an intense - deformation state of wood designed in view of viscoelastic properties during drying. The system of a computer-assisted management by the process of a moisture selection is proposed.

Індекс УДК: 674.001, 674.330.115+674.815.41

Коди тематичних рубрик: 66.29.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дудюк Д.Л.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Дудюк Д.Л. До проблем теорії автоматичного ліній// Наукові праці. Наук.зб. ЛАНУ. Вип.1, 2002. Дудюк Д.Л., Максимів В.М., Соколовський Я.І. Контроль напружено-деформівного стану деревини у процесі сушіння// Вимірювальна та обчисл. техніка у технолог. процесах. Зб.наук.праць. Вип.9 - Хмельницький, 2002.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Криницький Г Т

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

