Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0100U001559

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-2000

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 12 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442878922, 0442878922

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322378094

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукові основи підвищення виходу і якості букової пилопродукції та створення композиційних матеріалів з нетрадиційних видів сировини

Назва роботи англійською:

The scientific foundations of increasing the yield and quality of the sawn timber of beach and design of composite materials using nontraditional kinds of raw material

Мета роботи українською:

Розробка наукових основ оптимального розкрою букової деревини на пилопродукцію, ідентифікація напружено-дефомативного стану букових пиломатеріалів (БП) і заготовок в процесі сушіння, розробка раціональних режимів сушіння БП, оптимізація режимних параметрів і обладнання для пропарювання букової пилопродукції. Розробка технології виготовлення та методики прогнозування властивостей композиційних матеріалів (КМ) з лігноцелюлозної сировини на основі полімерів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методика розрахунку оптимальних поставів розкрою букової деревини на специфікаційну характеристику; математична модель розвитку залишкових деформацій при сушінні пилопродукції; методика інженерного розрахунку повних напружень при сушінні БП; раціональні режими сушіння БП; раціональні режими теплової обробки БП; інженерні методи розрахунку обладнання та технологічних процесів розкрою букових колод на пилопродукцію, її сушіння і пропарювання. Нові КМ з лігноцелюлозної сировини на основі полімерів; технологія виготовлення нових КМ; методики та програми прогнозування і неруйнівного контролю властивостей даних матеріалів.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Білей П.В., Бехта П.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка раціональних методів і способів розкрою пиловника на пилопродукцію з врахуванням будови деревини бука. Аналіз стану використання нетрадиційних видів сировини та клейових матеріалів і їх застосування у виробництві КМ.

Початок етапу: 02.2000

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оптимізація режимів пропарювання букової деревини із забезпеченням необхідної біостійкості і без зміни кольору. Розробка технологій виготовлення КМ з використанням лігноцелюлозної сировини та деревинних КМ на основі термопластів.

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2001

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка режимів сушіння букових пиломатеріалів і заготовок на основі аналізу напружено-деформативного стану при сушінні. Розробка методики та програми прогнозування і неруйнівного контролю властивостей КМ.

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 674.093.03, 674.047+674.8-41+678.5

Коди тематичних рубрик: 66.31.09

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Криницький Г.Т.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.