

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барановский Андрей Васильевич

2. Барановский Андрей Васильевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-1997

Спеціальність за освітою: 1206

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт вяжущих веществ и материалов при Киевском государственном техническом университете строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 16403272

Місцезнаходження: 252037, Киев, Воздухофлотский пр., 31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 01.18.08

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Киевский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 252037, Украина, г.Киев, пр. Воздухофлотский,31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.41

Тема дисертації:

1. Древесные материалы на основе щелочного алюмосиликатного адгезива
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Древесные материалы на основе минерального адгезива, который содержит алюмосиликатный компонент /метакаолин/, жидкое стекло, кремнеземистый компонент и органические наполнители. Цель исследования: Получение древесных материалов различного назначения: клееной древесины, фанеры, древесностружечных плит, огнезащитных покрытий для древесины. Методы исследования и аппаратура: Комплекс современных физико-химических методов исследований -РФА, ДТА, ИКС, ЯМР, электронная микроскопия, микрорентгеноспектральный анализ; методы математического планирования экспериментов -2-5 факторальные ортогональные планы, симплекс-планирование 3 и 4 порядков. Теоретические результаты и новизна: Теоретически обоснована и практически подтверждена возможность получения эффективных экологически чистых древесных материалов на основе щелочного алюмосиликатного адгезива. Практические результаты и новизна: Получены клееные и композиционные древесные материалы- клееная древесина, фанера, древесностружечные плиты, огнезащитные покрытия

для деревини; розроблені основи технології їх виготовлення. Предмет і ступінь впровадження: результати впроваджені при випуску експериментальних партій столярних виробів, фанери, ДСП на Ватутинському деревообробному заводі, АО "Запорізьке деревобудівництво", АО "Біличський ДСК", Київському експериментальному комбінаті плитних матеріалів. Ефективність впровадження: Розрахунковий ефект від заміни карбамідформальдегідної смоли на щелочно-алюмосилікатний адгезив становить 170 грн/т. Сфера (область) використання: Підприємства деревообробної та будівельної промисловості України.

2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривенко П.В.

2. Кривенко П.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саницкий М.А.

2. Саницкий М.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Н.М.

2. Ковальчук Н.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Рунова Р.Ф.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Рунова Р.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.