

# 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 і 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.