

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Будник Анатолій Федорович

2. Будник Анатолій Федорович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.04

Назва наукової спеціальності: Тертя та зношування в машинах

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.16.06

Назва наукової спеціальності: Порошкова металургія та композиційні матеріали

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-07-1993

Спеціальність за освітою: 1211

Місце роботи здобувача: Сумской физико-технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 4718014

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.23.02

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: Сумской физико-технологический институт

Код за ЄДРПОУ: 4718014

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.09.43

Тема дисертації:

1. Разработка абразивостойкого трехкомпонентного композитного материала на основе политетрафторэтилена
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Полимерные композитные материалы на основе порошка фторпласта-4, углеродных волокон и карбида титана. Цель исследования: Разработка антифрикционного абразивостойкого композитного материала для уплотнительных узлов шарового крана. Методы исследования и аппаратура: Физико-механические и триботехнические испытания, электронная микроскопия (РЭМ-100У). Теоретические результаты и новизна: Метод получения абразивостойкого полимерного композитного материала по разработанному критерию износостойкости. Практические результаты и новизна: Оптимизированный состав, технология и абразивостойкий композитный материал флубон-КТ. Предмет и степень внедрения: разработанный материал внедрен на предприятиях Украины и других стран. Эффективность внедрения: 2-10 кратное повышение абразивной износостойкости материала с экономическим эффектом 200 тыс.руб. в ценах 1990 г. Сфера (область) использования: Арматуростроение, насостроение, компрессоростроение и др.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сиренко Г.А.

2. Сиренко Г.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.04

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. Заболотный Л.В.

2. Заболотный Л.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01, 1

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. Дробот О.С.

2. Дробот О.С.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.04

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**

Ковальченко М.С.

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

Ковальченко М.С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

