# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0598U000261

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-08-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яковченко А.В.
2. Яковченко А.В.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd_type_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.03.05

**Назва наукової спеціальності:** Процеси та машини обробки тиском

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 25-06-1998

**Спеціальність за освітою:** 7.090601

**Місце роботи здобувача:** ДУНПГО

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 11.052.01

**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:** Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии

**Код за ЄДРПОУ:** 00193714

**Місцезнаходження:** 340017, Украина, Донецкая обл., г.Донецк, б-р Шевченко, 26

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минпром Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.43.33, 53.43.03

**Тема дисертації:**

1. Развитие теории нестационарных процессов обработки металлов давлением и технологии кольце- и бандажепрокатного производства

2.

**Реферат/анотація:**

1. Объект исследования: Технология кольце- и бандажепрокатного производства. Цель исследования: На базе развития теоретических основ нестационарных процессов обработки металлов давлением решить важную народно-хозяйственную проблему - проектирования, исследования и освоения нестационарных технологических процессов прокатки колец и бандажей из сталей и сплавов на введенных в строй новых кольце- и бандажепрокатных станах. Методы исследования и аппаратура: Методы математического моделирования, в том числе асимптотический и вариационный; методы математического планирования эксперимента, математической статистики и регрессионного анализа; тензометрическая аппаратура, оптико-электронный инфракрасный пирометр, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые вариационный и асимптотический методы решения нестационарных краевых задач ОМД, созданы математические модели расчета технологических режимов деформации процесса прокатки колец и

бандажей. Практические результаты и новизна: Разработана система автоматизированного и диалогового проектирования и исследования нестационарных технологических процессов прокатки колец и бандажей, новые способы и технологические процессы прокатки кольцевых изделий по 10 группам профилей, таким как бандажи для локомотивов, метро, трамваев, электровозов, фланцы, венцы, корытные и прямоугольные в се. Предмет и степень внедрения: Технологические процессы прокатки колец и бандажей на кольцебандажных станах ОАО "Нижнеднепровский трубопрокатный завод" и кольцепрокатных станах Кулебакского металлургического производственного объединения. По разработанным и внедренным калибровкам валков и режимам деформации произведено и отгружено 196 тыс.тонн бандажей, колец и крановых колес. Эффективность внедрения: Общий экономический эффект от внедрения научно-технических мероприятий равен 4,77 млн.руб., доля автора - 2,58 млн.руб. в ценах до 1991 г. Сфера (область) использования: Металлургические предприятия.

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)

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Николаев В.А.

2. Николаев В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05

**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. Жучков С.М.
2. Жучков С.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05

**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. Бейгельзимер Я.Е.
2. Бейгельзимер Я.Е.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.03.05, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Минаев А.А.

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.