

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:

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 ОПВ:

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. Бейгельзімер Я.Е.

2. Бейгельзімер 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
Відповідальний за підготовку
облікових документів
Реєстратор

Минаев А.А.

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.