

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 03.11.01

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0597U000421

Дата реєстрації: 09-01-1998



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Жучков Сергей Михайлович

ПІБ (англ.): Жучков Сергей Михайлович

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.03.05

Дата захисту: 09-12-1997

На здобуття наукового ступеня: д.т.н.

Спеціальність за освітою: 7.090407

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Научно-исследовательский институт спецтехнологий Государственной металлургической академии Украины

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 02070766

Адреса: 320635, г.Днепропетровск, пр.Гагарина, 4

Телефон:

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Институт черной металлургии им.З.И.Некрасова НАН Украины

Підпорядкованість: АН Украины

Код ЄДРПОУ: 00190294

Адреса: 320050, г. Днепропетровск, пл. Акад. Стародубова, 1

Телефон: 761553

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Институт черной металлургии им.З.И.Некрасова НАН Украины

Підпорядкованість: АН Украины

Код ЄДРПОУ: 00190294

Адреса: 320050, г. Днепропетровск, пл. Акад. Стародубова, 1

Телефон: 761553

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Комаров А.Н. (д.т.н., професор, 05.03.05, 1)

Илюкович Б.М. (д.т.н., професор, 05.03.05)

Фурманов В.Б. (д.т.н., професор, 05.03.05)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 22 - Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Кількість сторінок: 577

Кількість додатків: 13

Ілюстрації: 141

Таблиці: 32

Схеми:

Використані першоджерела: 218

Кількість публікацій:

Кількість патентів: 48

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 621.771.22:669.1, , 621.771, 621.771.25+621.771.261.04.083.133.001

Тематичні рубрики: 53.43.13, 53.43.31, 53.43.03

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Разработка новых технологических процессов непрерывной прокатки сортовой стали, основанных на использовании резерва втягивающих сил трения в очагах деформации рабочих клетей

Тема (англ.)

Реферат (укр.)

Объект исследования: Процессы непрерывной прокатки с использованием приводного деформирующего инструмента. Цель исследования: Разработка научных и технологических основ процесса непрерывной прокатки с использованием неприводных клетей. Методы исследования и аппаратура: Разработанные методы аналитического и экспериментального исследования, матмоделирование. Теоретические результаты и новизна: Установлены закономерности силового и энергетического взаимодействия приводных и неприводных валков. Практические результаты и новизна: Разработаны новые технологические процессы, основанные на использовании резерва втягивающих сил трения. Предмет и степень внедрения: Разработки внедрены на металлургических предприятиях отрасли. Эффективность внедрения: Снижение энергопотребления, уменьшение капитальных затрат, повышение технологической гибкости стана. Сфера (область) использования: Предприятия металлургической отрасли.

Реферат (англ.)

Голова спеціалізованої вченої ради: Таран Ю.Н. (д.т.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.