

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 03.11.01

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0597U000385

Дата реєстрації: 23-12-1997



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Должанский А.М.

ПІБ (англ.): Должанский А.М.

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.03.05

Дата захисту: 11-11-1997

На здобуття наукового ступеня: д.т.н.

Спеціальність за освітою: 07.09.0407

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: Научно-исследовательский институт спецтехнологий Государственной металлургической академии Украины

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 02070766

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

Телефон: 453156

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

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

Підпорядкованість: Минобразования Украины

Код ЄДРПОУ: 02070766

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

Телефон: 453156

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Грудев А.П. (д.т.н., професор, 05.03.05, 1)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Зыков Ю.С. (д.т.н., професор, 05.03.05)

Коковихин Ю.И. (д.т.н., професор, 05.03.05)

Хаустов Г.И. (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: 246

Кількість додатків: 31

Ілюстрації: 131

Таблиці: 24

Схеми:

Використані першоджерела: 246

Кількість публікацій:

Кількість патентів: 25 а.с.

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 621.778:669.1, 621.892:621.778

Тематичні рубрики: 53.45.03

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Развитие теории смазочного действия при волочении с применением сухих смазок и совершенствование технологии производства на этой основе

Тема (англ.)

Реферат (укр.)

Объект исследования: Теория и практика применения технологических смазок при волочении. Цель исследования: Развитие теории смазочного действия при волочении с учетом специфики применения сухих мыльных смазок и разработка на этой основе рациональных технологических приемов их применения. Методы исследования и аппаратура: Современный аналитический аппарат, методы планирования экспериментов, регрессионный анализ, современное оборудование. Теоретические результаты и новизна: Разработана новая неизотермическая гидродинамическая модель захвата и действия сухих смазок с учетом особенностей их состояния. Практические результаты и новизна: Разработаны новые смазочные композиции, устройства и способы для их рационального применения, а также методика построения маршрутов волочения. Предмет и степень внедрения: Внедрены смазки, устройства и способы для их применения, рациональные маршруты волочения. Эффективность внедрения: Увеличение: стойкости волок до 1,5 раз, выхода годного и производительности до 2,8%; уменьшение: энергозатрат до 9% и обрывности до 2,5 раз. Сфера (область) использования: Метизное производство и потребление проволоки.

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.