Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000174

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сивак Іван Онуфрійович
2. Syvak Ivan Onufrijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

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: 25-04-2001

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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 12.105.01

Повне найменування юридичної особи: Донбаська державна машинобудівна академія

Код за ЄДРПОУ: 02070789

Місцезнаходження: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.29, 55.16.01

Тема дисертації:

1. Розвиток прикладної теорії деформуємості металів та її застосування для аналізу та удосконалення процесів обробки тиском

2. The development of applied theory of metal deformability and its using for analyzing and improving in pressure treatment processes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - пластична деформація металів та обумовлені нею процеси накопичення пошкоджень в деформуємих металах. Мета дослідження - розвиток прикладної теорії деформуємості суцільних і пористих матеріалів та удосконалення на цій основі методів проектування технологій обробки металів тиском. Методи дослідження і апаратура - теоретичний і експериментальний аналіз, прилади, спеціальні пристрої та оснастка, стандартне обладнання, ПЕОМ. Теоретичні і практичні результати - отримала розвиток прикладна теорія деформуємості суцільних і пористих матеріалів та розроблені на основі цієї теорії критерії. Новітність нововпроваджуваного - теоретично доказано, що залежність пластичності від схеми напруженого стану визначається поверхнями граничної пластичності, які є єдиними для даного матеріалу, а вплив історії навантаження задається просторовими траєкторіями. Ступінь упровадження - методи проектування та удосконалення процесів обробки металів тиском з економічним ефектом 162000 крб. (є акти впровадження).

Сфера використання - обробка металів тиском в машинобудуванні.

2. The object of the research work is plastic deformation of metals and the defects in the deformed metals. The aim of the research is developing of applied theory of deformability of solid and porous materials and perfection on this base of the design methods of competitive, with little waste technologies of plastic metal forming. The methods of research and equipment - theoretical and experimental analysis, instruments, special devices and attachments, standard equipment, personal computers. Theoretical and plastical results - the applied theory of deformability of solid and porous materials and the criteria developed on the base of this theory. The novelty of the innovation - of has been proved theoretically that the dependence of plasticity on the scheme of tense state is defined by the surfaces of the limit plasticity which are the same for the given material, and the influence of the period of loading is given by space trajectories. The degree of introduction - design methods and methods of perfecti on of plastic metal working processes with economical efficiency 162 000 roubles (introduction certificate is available). The sphere of use - plastic metal working in machine-building

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. Огороднiков Віталій Антонович

2. Огороднiков Віталій Антонович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гогаєв Казбек Олександрович

2. Гогаєв Казбек Олександрович

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 Яків Юхимович

2. Бейгельзімер Яків Юхимович

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. Розенберг Олег Олександрович

2. Розенберг Олег Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.01

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 Потапкін Віктор Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Потапкін Віктор Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.