

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0496U001340

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-08-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Манько Иван Карпович

2. Манько Иван Карпович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.14.07

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 26-09-1996

**Спеціальність за освітою:** 05.07.05

**Місце роботи здобувача:** Інститут технической механики НАН Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 05539962

**Місцезнаходження:** 320600, ГСП, г. Днепропетровск, 5, ул. Ляшко-Попеля, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.04.01

**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:** Інститут технічної механіки НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05539962

**Місцезнаходження:** 320600, ГСП, г. Днепропетровск, 5, ул. Ляшко-Попеля, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.15.27, 30.17.51, 55.33.37

**Тема дисертації:**

1. Автоколебания, вызванные кавитацией в местных гидравлических сопротивлениях, и их применение в технике

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Вязкое трехмерное течение жидкости в местных гидросопротивлениях на кавитационных режимах течения. Цель исследования: Исследование колебаний жидкости обусловленных кавитационными явлениями; разработка кавитационных генераторов колебаний. Методы исследования и аппаратура: Эксперименты с применением малоинерционных датчиков и приборов, использование скоростной киносъемки. Теоретические результаты и новизна: Установлены причинно-следственные связи возникновения высокочастотных периодических колебаний давления жидкости. Практические результаты и новизна: Разработаны новые конструкции генераторов колебаний давления жидкости и установки для интенсификации различных технологических процессов. Предмет и степень внедрения:

Экспериментальные установки гидросбива окалины, диспергирования. Эффективность внедрения:

Повышение качества продукции, снижение энергетических затрат, замена устаревшего оборудования.

Сфера (область) использования: Технологические процессы в различных отраслях промышленности.

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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пилипенко В.В.

2. Пилипенко В.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.07.05

**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. Савченко Ю.Н.

2. Савченко Ю.Н.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.02.05, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семенов Ю.А.

2. Семенов Ю.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.02.05

**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**

Гринченко В.Т.

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

Гринченко В.Т.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.