

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U000430

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Момот Владимир Евгеньевич

2. Момот Владимир Евгеньевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.05

Назва наукової спеціальності: Механіка рідини, газу та плазми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-1994

Спеціальність за освітою: 0538

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: 30.17.33, 30.17.51, 30.17.02

Тема дисертації:

1. Пространственное вязкое течение в осевых шнековых преднасосах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Пространственное течение вязкой жидкости в канале осевого шнекового преднасоса (ОШП), осложненное эффектами кавитации. Цель исследования: Построение теоретических методов прогнозирования энергетических характеристик ОШП и оценки параметров кавитационного течения, изучение вихревых течений в ОШП. Методы исследования и аппаратура: Методы вычислительной гидродинамики. Теоретические результаты и новизна: Получена методика численного моделирования пространственного потока в ОШП, построена и реализована математическая модель кавитационного течения. Практические результаты и новизна: Впервые применены уравнения Навье-Стокса, установлены закономерности формирования вторичных течений. Сфера (область) использования: Проектирование турбомашин.
- 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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилипенко В.В.

2. Пилипенко В.В.

Кваліфікація: 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. Буйвол В.Н.

2. Буйвол В.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.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. Беляєв М.М.

2. Беляєв М.М.

Кваліфікація: к.ф.-м.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.

