Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Картушинський Олександр Іванович
2. Kartushyns'kyj Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-09-2001

Спеціальність за освітою: 05.54

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: EE000000

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.002.09

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:

Код за ЄДРПОУ: ЕЕ000000

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.15, 29.17.19

Тема дисертації:

1. Гідродинамічні основи розрахунку полідисперсних двофазових потоків у технічних пристроях

2. Hydrodynamic foundations of polydisperse gas-suspension flows prediction in technical devices

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено експериментальному та теоретичному дослідженню двофазових турбулентних потоків у трубах та струменях, а також ламінарного пограничного шару при обтіканні пластини, сегмента та конуса. Розроблено алгебричну модель замикання рівнянь дискретної фази, що базується на урахуванні міжчастинкових зіткнень та використовується для усіх досліджених течій. Розроблено нові методи розрахунку широкої гами процесів та пристроїв, що пов'язані з потоками двофазових полідисперсних сумішей.

2. The work is devoted to experimental and theoretical study of gas-solid particle turbulent flows in pipes and jets as well as in laminar boundary layers developed at flow about plates, segments, and cones. An algebraic model is developed for the closure of the equations for the disperse phase, based on the account of interparticle collisions, which was used for all investigated flows. New methods were developed for the computation of a wide class of processes and devices connected with flows of polydisperse gas suspension mixtures.

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. Шрайбер Олександр Авраамович
2. Шрайбер Олександр Авраамович

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Накорчевський А. І.
2. Накорчевський А. І.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савенко В. Я.
2. Савенко В. Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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. Шмаков Ю.І.
2. Шмаков Ю.І.

Кваліфікація: д.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	Любчик Генадій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Любчик Генадій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.