

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003001

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савин Едуард Олегович

2. Савин Едуард Олегович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.06

Назва наукової спеціальності: Акустика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-06-1993

Спеціальність за освітою: 0103

Місце роботи здобувача: Інститут гидромеханики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417351

Місцезнаходження: 252680, Киев-57, ГСП, ул. Желябова, 8/4

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

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 гидромеханики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417351

Місцезнаходження: 252680, Київ-57, ГСП, ул. Желябова, 8/4

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.37.19, 29.37.03

Тема дисертації:

1. Излучение звука конечной системой соосных пьезокерамических цилиндрических оболочек
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Акустическое поле конечного цилиндрического излучателя составленного из нескольких электроакустических преобразователей. Цель исследования: Изучение закономерностей излучения звука конечной системой соосных пьезоэлектрических цилиндрических оболочек, возбуждаемых электрическими сигналами. Методы исследования и аппаратура: Методы математической физики и численные методы. Теоретические результаты и новизна: Построена математическая модель цилиндрического источника звука; разработаны эффективные алгоритмы решения "сквозной" задачи излучения; изучено влияние эффектов акустического взаимодействия на параметры звукового поля и колебательные процессы в системе. Практические результаты и новизна: Получен большой объем новых количественных данных о характеристиках акустического поля цилиндрического излучателя, которые могут быть использованы для рационального проектирования мощных эффективных источников звука в виде линейных антенных решеток. Сфера (область) использования: Прикладная акустика.
- 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. Вовк И.В.

2. Вовк И.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.06, 1

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. Лейко А.Г.

2. Лейко А.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.06, 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. Карновский А.М.

2. Карновский А.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.06

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.

