

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0597U000349

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорчук Василь Максимович

2. Федорчук Василь Максимович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.03

Назва наукової спеціальності: Математична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-09-1997

Спеціальність за освітою: 2014

Місце роботи здобувача: Інститут прикладних проблем механіки и математики им.Я.С.Подстригача
НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 290601, Львов-ГСП, ул.Научная, 36

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 01.66.02

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 прикладних проблем механіки и математики им.Я.С.Подстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 290601, Львов-ГСП, ул.Научная, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.17.35

Тема дисертації:

1. Инварианты подгрупп группы Пуанкаре и симметричная редукция нелинейных пятимерных уравнений математической физики

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Инварианты несопряженных подгрупп группы Пуанкаре $P(1,4)$. Цель исследования: Построение инвариантов подгрупп группы $P(1,4)$, симметричная редукция дифференциальных уравнений инвариантных относительно группы $P(1,4)$. Методы исследования и аппаратура: Теоретико-алгебраические методы математической физики. Теоретические результаты и новизна: Построены инварианты несопряженных подгрупп группы $P(1,4)$ в пространстве $M(1,4)$, проведена симметричная редукция и построены классы точных решений ряда важных уравнений математической физики. Практические результаты и новизна: Построены классы точных решений некоторых пятимерных дифференциальных уравнений. Предмет и степень внедрения: Результаты могут быть использованы в математической физике. Эффективность внедрения: Построены анзацы, которые могут использоваться для редукции широкого класса нелинейных уравнений. Сфера (область) использования: Теория групп Ли, теоретическая и

математическая физика.

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. Фушич В.И.

2. Фушич В.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.03

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. Дрозд Ю.А.

2. Дрозд Ю.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.06

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. Серов Н.И.

2. Серов Н.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.03

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. Яцун В.А.

2. Яцун В.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.03

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**

Самойленко А.М.

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

Самойленко А.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.