Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Охріменко Сергій Антонович
2. Okhrimenko Sergiy Antonovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.01

Назва наукової спеціальності: Математичний аналіз

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-02-2003

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Житомирський інженерно-технологічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005, м. Житомир, вул. Черняховського, 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.206.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут математики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: 01601,м.Київ,вул. Терещенківська, 3

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.27.15

Тема дисертації:

1. Конформні модулі та екстремальні метрики у неорієнтовних ріманових многовидах

2. Conformal moduli and extremal metrics on nonorientable Riemannian manifolds

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - ріманів листок Мьобіуса, багатозв'язні області на ньому, неорієнтовні n-вимірні (ni3) ріманові многовиди; мета - дослідження проблеми конформного модуля сімей кривих, що лежать на ріманову листку Мьобіуса, у багатозв'язних областях на ньому, на неорієнтовних n-вимірних (ni3) ріманових многовидах; методи - класичного аналізу, теорії функцій, конформних відображень, варіаційні; результати - обчислені екстремальні метрики та конформні модулі деяких сімей кривих, що лежать на ріманову листку Мьобіуса, у багатозв'язних областях на ньому, на неорієнтовних n-вимірних (ni3) ріманових многовидах, досліджено парні добутки конформних модулів "спряжених" сімей кривих, що лежать на ріманову листку Мьобіуса та у багатозв'язних областях на ньому, знайдено оцінки для цих добутків; галузь - математичний аналіз.

2. The object are a Riemannian Mobius strip, multiply connected domains on it, nonorientable n-dimensional (ni3) Riemannian manifolds; the aim is investigation of the problem of conformal moduli of families of curves lying on a Riemannian Mobius strip, multiply connected domains on it, nonorientable n-dimensional (ni3) Riemannian

manifolds; methods are classical analysis, theory of functions, conformal mappings, variations; the results - the extremal metrics and the conformal moduli of some families of curves lying on a Riemannian Mobius strip, multiply connected domains on it, nonorientable n-dimensional (ni3) Riemannian manifolds are found; pairwise products of conformal moduli of "conjugate" families of curves are investigated and estimates for these products are obtained; sphere is mathematical analysis.

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. Тамразов П. М.
2. Tamrazov P. M.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.01

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. Шевчук І.О.

2. Шевчук І.О.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.01

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. Герус О.Ф.

2. Герус О.Ф.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.01

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 Ройтер Андрій Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ройтер Андрій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.