

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лях В'ячеслав Вікторович

2. Lyakh Vyacheslav Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2008

Спеціальність за освітою: 08.080301

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.001.21

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.15

Тема дисертації:

1. Статичні граничні задачі для пружного зрізаного клина
2. Statical boundary-value problems for truncated elastic wedge

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - однорідні пружні клиновидні тіла: криволінійний брус, зрізаний нескінченний клин, сектор; предмет дослідження - розподіли напружень у клиновидних тілах, спричинені силовими та кінематичними навантаженнями: у ближньому полі поблизу границі і в околі її кутових точок, асимптотична поведінка у дальньому полі у необмежених тілах; мета дослідження - побудова аналітичних розв'язків на основі двох методів, встановлення зв'язку між ними, оцінка наближених теорій і з'ясування проблемних питань; метод дослідження: як основний, застосований метод супер-позиції, досліджені нескінченні системи, встановлений еквівалентний перехід до розкладу за власними функціями, проведена оцінка наближених теорій згину кривих брусів, наведені рекомендації щодо застосування розв'язків двох типів, встановлено суттєве порушення принципу Сен-Венана для закритих кутів розхилу клина і зазначається спосіб формально подолати ці відхилення

2. The object of research – homogeneous elastic wedge-shaped bodies: curved bar, truncated elastic wedge, sector; the subject of research – stress distributions in wedge-shaped bodies induced by force and kinematical loadings: in the near field close to the boundary and about corner points, their asymptotical behavior in the far field in the infinite bodies; purpose of research ? to obtain analytical solutions based on two methods, to correlate them, to estimate approximate theories and to clarify vague points; method of research: as basic, is applied the method of superposition, infinite systems are examined, is determined equivalent conversion to eigenfunction expansions, is derived the estimation of approximate theories on bending of curved bars, recommendations on applying both types' solution are stated, is determined considerable violation of Saint-Venant's principle for postcritical wedge angles and is indicated the way to overcome this divergence

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. Мелешко В'ячеслав Володимирович

2. Meleshko Vyacheslav Volodimirovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сулим Георгій Теодорович
2. Сулим Георгій Теодорович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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. Острик Володимир Іванович
2. Острик Володимир Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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**

Мольченко Леонід Васильович

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

Мольченко Леонід Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.