Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абдулла Джеміль Абдулла Соус
2. ABD ALLA JAMIL ABD SOUS

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: 17-10-2002

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

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): К 11.051.05

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: Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.17

Тема дисертації:

1. Оцінки впливу зсувної жорстокості на деформований стан трансверсально-ізотропних оболонок, послаблених отворами.

2. Estimations of an influence of the shear rigidity on the strains in transversely isotropic shells weakened by holes.

Реферат/анотація:

1. Побудовано аналітичні розв'язки уточненої теорії тонких трансверсально-ізотропних пологих оболонок, послаблених отворами. При цьому використано варіант методу збурень, запропонований в класичній теорії пологих оболонок Д. Вітумом, та відомі аналітичні розв'язки рівнянь статики трансверсально-ізотропної пологої сферичної оболонки. На основі побудованих аналітичних розв'язків узагальнено метод збурень Д. Вітума на випадок визначення напруженого стану трансверсально-ізотропних пологих оболонок невід'ємної гауссової кривини, послаблених круговим вирізом. Знайдено числові оцінки впливу параметра податливості поперечним зсувам на концентрацію напружень біля кругового вирізу в трансверсально-ізотропних пологих оболонках невід'ємної гауссової кривини у випадках крутіння або одновісного розтягу оболонки.

2. The analytical representations of solutions of the improved theory of transversely isotropic shallow shells weakened by a hole are constructed with usage of the perturbation technique of D.Withun and with usage of the

known analytical solutions of a transversely isotropic spherical shell. On the basis of the analytical representations of solutions, the perturbation technique is spread on transversely isotropic shallow shells weakened by a circular hole. The boundary value problem for a transversely isotropic spherical shallow shell is to be solved in each of approximations. By means of applying a perturbation technique, the estimations of influence of the suppleness parameter to the transverse shear deformations are obtained. The stress concentration near a circular hole in a transversely isotropic shallow shell of non-negative curvature is explored in cases of torsion and uniaxial tension.

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. Чехов Валерій Миколайович
2. Chekhov Valerij Mykolajovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василенко Анатолій Тихонович

2. Василенко Анатолій Тихонович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.04

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. Алтухов Євген Вікторович

2. Алтухов Євген Вікторович

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.04

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 Шевченко Володимир Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шевченко Володимир Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.