# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U000649

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-04-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пожуєв Андрій Володимирович
2. Pozhuyev Andrij Volodymyrovych

**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:** 10-03-2000

**Спеціальність за освітою:** 0102

**Місце роботи здобувача:** Запорізький державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070849

**Місцезнаходження:** 69063,м.Запоріжжя, вул.Жуковського, 64

**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 17.051.03

**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:** Запорізька державна інженерна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 05402565

**Місцезнаходження:** 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.17

**Тема дисертації:**

1. Динаміка складових пластин та оболонок з дискретними підкріпленнями

2. Dynamic of composite plates and shells with discrete reinforcements

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: математичні моделі динамічної поведінки ребристих пластин та циліндричних оболонок з урахуванням дискретності підкріплення. Розвинуто нові чисельно-аналітичні алгоритми для аналізу динамічного стану подібних конструкцій, які грунтуються на сумісному інтегруванні диференційних рівнянь різного виміру при точному врахуванні механізму контакту. Розв'язки отримано у вигляді потрійних інтегралів, для наближеного обчислення яких побудовано ефективні алгоритми. З аналізу результатів зроблено висновки про час встановлення процесу та про взаємовплив ребер жорсткості. Розроблена методика може бути використана при проведенні аналізу елементів конструкцій ракето- і авіабудування.

2. Mathematical models of dynamic behavior the ribbed plates and cylindrical shells with account for discrete reinforcements. Developed new numerically-an analytical algorithms of analysis dynamic state of construction of similar sort, which based on joint integrating of the differential equations of different dimensions under exact account of mechanism of their contact. The solutions received in the manner of triple integrals, for approach calculations, which construction of efficient algorithms. From the analysis of results are made conclusions about a

time of stable of process, as well as on the about mutual influence the ribs of stiffness. The developed technique can be used for implementation of the analysis of elements in rocket and aircraft structures.

**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. Тамуров М.Г.
2. Тамуров М.Г.

**Кваліфікація:** д.т.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. Приварников А.К.
2. Приварников А.К.

**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. Ольшанський В.П.

2. Ольшанський В.П.

**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** Толок В.О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Толок В.О.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.