

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000320

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шайко-Шайковський Олександр Геннадійович

2. Shayko-Shaykovsky Olexandr Gennadiievych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.11.17

Назва наукової спеціальності: Медичні прилади та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2002

Спеціальність за освітою: 0549

Місце роботи здобувача: Чернівецький державний університет ім. Ю. Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 14012, Чернівці, вул. М. Коцюбинського, 2

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 35.052.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Чернівецький державний університет ім. Ю. Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 14012, Чернівці, вул. М. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.13.21, 76.13.29, 76.13.99

Тема дисертації:

1. Основи побудови металополімерних конструкцій біотехнічних систем для остеосинтезу
2. The fundamentals of the foundation of metal and polymer constructions of the biotechnical systems for the osteosynthesis

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - біотехнічні системи для інтрамедулярного та субфасціального остеосинтезів. Мета дослідження - теоретичне та експериментальне обґрунтування і розробка конструкцій для інтрамедулярного та субфасціального остеосинтезів. Методи дослідження - теорія пружності, опору матеріалів, матаналіз та чисельні методи розрахунків. Теоретичні і практичні результати - розроблено основи побудови конструкцій біотехнічних систем для остеосинтезу; теоретично обґрунтовано та запропоновано нові засоби інтрамедулярного металополімерного та металевого остеосинтезу; експериментально обґрунтовано та розроблено методики визначення параметрів елементів субфасціальних систем для біологічного остеосинтезу. Новизна - вперше розроблено основи металополімерного інтрамедулярного остеосинтезу; розроблено нові методики дослідження динамічних характеристик біотехнічних систем; розроблено нові математичні моделі визначення параметрів біотехнічних систем остеосинтезу. Ступінь упровадження - теоретичні положення впроваджені. Галузь використання - медична

техніка.

2. Object of investigation – biotechnical systems for intramedullar and subfascial osteosynthesis. Aim of investigation – theoretical, experimental reasoning and developing the construction for intramedullar and subfascial osteosynthesis. Methods – theories of plasticity and material resistivity, mathematical analysis, numerical methods. Theoretical and practical results consist in the following: the bases for construction design of the osteosynthesis biotechnical systems were developed; new means for intramedullar metal, metal and polymer osteosynthesis were proposed and theoretically grounded; the new techniques for determination of the parameters of the subfascial system elements for biological osteosynthesis were developed. Innovation – the theoretical bases of the metal and polymer intramedullar osteosynthesis has been developed for the first time; new techniques for biotechnical systems dynamical characteristics investigation were developed; new mathematical models for determination of the parameters of the osteosynthesis biotechnical systems were developed. Level of implementation – theoretical aspects have the practical usage. Application – medical techniques.

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. Ащеулов Анатолій Анатолійович
2. Ascheulov Anatoly Anatolievych

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.02

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. Кривенюк Володимир Володимирович
2. Кривенюк Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Хаїмзон Ігор Ізевич
2. Хаїмзон Ігор Ізевич

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Заневський Ігор Пилипович
2. Заневський Ігор Пилипович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Алпатов Анатолій Петрович

2. Алпатов Анатолій Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.09

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**

Смердов Андрій Андрійович

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

Смердов Андрій Андрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.