Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005440

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брошко Євгеній Олегович
2. Broshko Yevheniy Olehovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.08

Назва наукової спеціальності: Зоологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Криворізький педагогічний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 37664469

Місцезнаходження: 50086, м. Кривий Ріг, пр. Гагаріна, 54

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): Д 26.153.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена

Код за ЄДРПОУ: 05416975

Місцезнаходження: вул. Богдана Хмельницького, 15, м. Київ, Київська обл., 01030, 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 зоології ім. І.І. Шмальгаузена

Код за ЄДРПОУ: 05416975

Місцезнаходження: 01601, МСП, м. Київ-30, вул. Б. Хмельницького, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.27

Тема дисертації:

1. Структурно-біомеханічні властивості довгих кісток кінцівок в ряду наземних хребетних

2. Structural and biomechanical properties of limbs' long bones in range of terrestrial vertebrates

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню зв'язку структурно-біомеханічних властивостей довгих кісток кінцівок. Встановлено, що при сегментальній орієнтації кінцівок на їх скелет діють переважно навантаження на кручення, які обмежують спектр морфо-функціональних пристосувань. Парасагітальна орієнтація кінцівок сприяє збільшенню потенційних можливостей до розширення функцій кінцівок і освоєння нових форм локомоції. При цьому підвищення механічних показників кістки відбувається за рахунок відносного збільшення кількості компактної кісткової речовини і її більш раціонального розподілу в стінках діафіза.

2. The subject of research is structural and biomechanical properties of limbs' long bones and their relationship with limbs orientation relative to the body planes and the locomotion type. Established, that torsional loads mainly acting on the limb skeleton of animals that have segmental limb orientation. These loads are limiting the range of bones' morpho-functional adaptation. Parasagittal limb orientation contributes to enhancement of potential ability to extension of limbs' function and using new locomotion types. Relative increasing of mechanical parameters occurs at the expense of relative increasing of quantity of compact bone tissue and its more efficient distribution

in mid-shaft.

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. Ковтун Михайло Фотійович
2. Kovtun Michail Fotijevich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08

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. Рековець Леонід Іванович
2. Рековець Леонід Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08

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. Костюк Володимир Кіндратович

2. Костюк Володимир Кіндратович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.02

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	Акімов Ігор Андрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Акімов Ігор Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.