## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор биологических наук Капустин, Филипп Романович

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Морфофункциональная характеристика компонентов опорно-двигательного аппарата млекопитающих.

1.2. Структурные адаптации составляющих опорно-двигательный аппарат млекопитающих в условиях различной механической нагрузки.

1.3. Количественные аспекты адаптации систем опорно-двигательного аппарата млекопитающих.

1.3.1. Биологические проблемы морфогенеза опорно-двигательного аппарата.

1.3.2. Математические вопросы биологии органов локомоции.

1.3.3. Резюме.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМЫХ ЖИВОТНЫХ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

И МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3. СТРУКТУРНЫЕ АДАПТАЦИИ КОМПОНЕНТОВ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ЛОКОМОЦИИ.

3.1. Сравнительные анатомические показатели длинных трубчатых костей стилоподия

3.2. Рентгенологическая характеристика длинных трубчатых костей стилоподия.

3.3. Резюме.

4. ОСОБЕННОСТИ МИКРОАРХИТЕКТОНИКИ КОМПОНЕНТОВ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО

АППАРАТА ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ЛОКОМОЦИИ.

4.1. Микроархитектоника длинных трубчатых костей стилоподия у норки.

4.2. Микроархитектоника длинных трубчатых костей стилоподия у собаки.

4.3. Микроархитектоника длинных трубчатых костей стилоподия у козы.

4.4. Микроархитектоника длинных трубчатых костей стилоподия у свиньи.

4.5. Резюме.

5. БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ЛОКОМОЦИИ.

6. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АДАПТАЦИИ КОМПОНЕНТОВ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА.

6.1. Морфологическая характеристика процесса.

6.2. Математическая характеристика процесса.

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ