## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Рябов, Александр Алексеевич

ВВЕДЕНИЕ.

1. Обзор литературы.

1.1. Влияние продуктов пчеловодства на биологические процессы в организме животных и человека.

1.2 Развитие и строение скелетной мышечной ткани.

121 Скелетно-мышечный миогенез.

1.2.2. Биологические особенности постнатального роста скелетных мышц.

1.2.3. Типы мышечных волокон и поддержание их морфофункционального состояния.

2.0 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал и методы исследований.

2.2. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.2.1. РОСТ И РАЗВИТИЕ ХОМЯКОВ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ.

2.2.1.1 Динамика живой массы, показатели абсолютного и относи- 49 тельного приростов хомяков в постнатальном онтогенезе.

2.2.2. МАКРО-МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОРТНЯЖНОЙ И ПЕРЕДНЕЙ БОЛЫНЕБЕРЦОВОЙ МЫШЦ ХОМЯКОВ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ.

2.2.3. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА МЫШЕЧНЫХ ВОЛОКОН В МЫШЦАХ ХОМЯКОВ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ.

2.2.3.1. Стадии развития мышечных волокон

2.2.3.2. Гистохимическая дифференцировка мышечных волокон в мышцах хомяков в постнатальном онтогенезе.

2.2.4. ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА НА ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗМА.

Обсуждение результатов собственных исследований.

Выводы.

Практические предложения.