

33695 А

На правах рукописи



Юмагужин Фитрат Гилмитдинович

**МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЛЕТАТЕЛЬНОЙ
МЫШЦЫ, ВОСКОВОЙ ЖЕЛЕЗЫ И МЕХАНИЗМ ГЕНЕТИ-
КО-ПОПУЛЯЦИОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ БУРЗЯНСКОЙ
БОРТЕВОЙ ПЧЕЛЫ**

16.00.02 – патология, онкология и морфология животных

**Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук**

Саранск - 2000

Работа выполнена в государственном природном заповеднике
"Шульган-Таш" и на кафедре анатомии, гистологии и патологии
Башкирского государственного аграрного университета (г. Уфа)

Научные руководители:
доктор биологических наук, профессор Маннапов А.Г.,
кандидат биологических наук, с.н.с. Янбаев Ю.А.

Научный консультант – доктор химических наук,
профессор Ишмуратов Г.Ю.

Официальные оппоненты:
доктор биологических наук, чл.-корр. РАЕН В.Т.Какпаков
кандидат биологических наук старший преподаватель И. В. Добрынина

Ведущая организация – *Казанская государственная академия
ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана*

Защита состоится "21" декабря 2000 г. в 16:00 часов на заседании
диссертационного совета К.063.72.07 при Мордовском государственном
университете им Н.П.Огарева (430000, г. Саранск, ул. Большевистская, 68).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Мордовского
государственного университета им Н.П.Огарева.

Автореферат разослан "19" ноября 2000 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доцент



И.Р.Шашанов