

329504  
П825.6.

на правах рукописи  
УДК 612. 128

ЛЯПИНА СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА

**АКТИВНОСТЬ НА-К- и Са-АТФ-аз НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ  
КРОВИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ IN VITRO НИЗКОИНТЕНСИВНЫМ  
ГЕЛИЙ-НЕОНОВЫМ ЛАЗЕРОМ**

16.00.02 - патология, онкология и морфология животных



А В Т О Р Е Ф Е Р А Т  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Саранск - 1998

Работа выполнена на кафедре биохимии Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарева

Научный руководитель - доктор биологических наук, профессор  
**Киселева Руфина Евгеньевна**

Научный консультант - доктор биологических наук  
**Кругляков Павел Павлович**

Официальные оппоненты: доктор ветеринарных наук, профессор  
**Ежкова Маргарита Степановна**  
кандидат биологических наук, доцент  
**Вехновская Елена Георгиевна**

Ведущая организация - Российский Ордена Дружбы народов  
университет дружбы народов

Зашита состоится "18" июня 1998 г. в 10 часов на заседании диссертационного совета К 063. 72. 07 при Мордовском ордена Дружбы народов им. Н. П. Огарева (430000, г. Саранск, Большевистская, 68).

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

Автореферат разослан "18" июня 1998 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
доцент

И. Р. Шашанов