

23-6003

НА ДОКУМЕНТ НЕ ВЪЗДАЕТСЯ

На правах рукописи



БЕЛОКОПЫТОВА ПОЛИНА СТАНИСЛАВОВНА

**РАЗРАБОТКА И ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ
ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ТРЕХМЕРНОЙ
УКЛАДКИ ХРОМАТИНА МЛЕКОПИТАЮЩИХ**

1.5.8 – математическая биология, биоинформатика
(биологические науки)

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Новосибирск - 2023

23-06003

Работа выполнена в секторе геномных механизмов онтогенеза ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения российской академии наук» и в лаборатории структурно-функциональной организации генома «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», г. Новосибирск.

Научный руководитель: **Фишман Вениамин Семенович**, кандидат биологических наук, заведующий сектором геномных механизмов онтогенеза, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», г. Новосибирск

Официальные оппоненты: **Кулаковский Иван Владимирович**, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник группы регуляции биосинтеза белка, Институт белка РАН г. Москва

Попцова Мария Сергеевна, кандидат физико-математических наук, доцент департамента больших данных и информационного поиска ФКН ВШЭ, заведующая международной лабораторией биоинформатики НИУ ВШЭ, г. Москва

Ведущая организация: Институт биологии гена РАН, г. Москва

Защита диссертации состоится «___» _____ 20___ г. на утреннем

заседании Диссертационного совета 24.1.239.01 на базе ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН» в конференц-зале Института по адресу: 630090, г. Новосибирск, проспект ак. Лаврентьева, 10, т. (383)363-49-06, факс (383) 333-12-78, e-mail: dissov@bionet.nsc.ru.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ИЦиГ СО РАН и на сайте Института <http://www.icgbio.ru/>

Автореферат разослан «___» _____ 20___ г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор биологических наук



Т.М. Хлебодарова