

21-2042

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



Смирнов Александр Васильевич

**ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ  
ИНТЕГРАЦИЮ ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ  
ПОЛУЧЕНИИ ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ МЕТОДОМ  
ПРОНУКЛЕАРНОЙ МИКРОИНЪЕКЦИИ**

03.02.07 - генетика

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание учёной степени  
кандидата биологических наук

Новосибирск – 2021

21-02042

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН) в лаборатории генетики развития, г. Новосибирск.

**Научный руководитель** **Баттулин Нариман Рашитович**  
к.б.н., заведующий лабораторией генетики развития  
Института цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск.

**Официальные оппоненты** **Кантидзе Омар Леванович**  
д.б.н., заведующий лабораторией стабильности генома  
Института биологии гена РАН, г. Москва.

**Кулемзин Сергей Викторович**  
к.б.н., с.н.с. лаборатории иммуногенетики Института  
молекулярной и клеточной биологии СО РАН, г.  
Новосибирск.

**Ведущее учреждение** Федеральное государственное бюджетное учреждение  
Институт молекулярной генетики Национального  
исследовательского центра «Курчатовский институт», г.  
Москва.

Защита диссертации состоится «24» мая 2021 г. на утреннем заседании диссертационного совета Д 003.011.01 на базе ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» в конференц-зале Института по адресу: пр. ак. Лаврентьева 10, г. Новосибирск, 630090, тел +7 (383) 3634906, факс +7(383) 3331278. e-mail: dissov@bionet.nsc.ru.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ИЦиГ СО РАН и на сайте Института: [www.bionet.nsc.ru](http://www.bionet.nsc.ru).

Автореферат разослан «9» апреля 2021 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
доктор биологических наук



Хлебодарова Т.М.