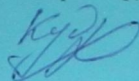


22-101

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



Кудрявцева Наталья Андреевна

ОПТИМИЗАЦИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ *IN SITU*  
ГИБРИЗАЦИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭВОЛЮЦИИ ХРОМОСОМ И  
СЕЛЕКЦИИ ЛУКА РЕПЧАТОГО  
(*ALLIUM CEPA* L.)

Специальность: 03.02.07 - Генетика

АВТОРЕФЕРАТ  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Москва - 2021 г.

22-00101

Работа выполнена в Центре молекулярной биотехнологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

**Научный руководитель** **Хрусталева Людмила Ивановна**  
доктор биологических наук, профессор, руководитель Центра молекулярной биотехнологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»

**Официальные оппоненты:** **Родионов Александр Викентьевич**  
доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией биосистематики и цитологии ФГБУН Ботанического института им. В.Л. Комарова Российской академии наук

**Шеваль Евгений Валерьевич**  
доктор биологических наук, заведующий лабораторией ультраструктуры клеточного ядра ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

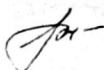
**Ведущая организация** **ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»**

Защита состоится 23.12.2021 в 10:00 часов на заседании диссертационного совета Д 220.043.10, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет–МСХА имени К.А. Тимирязева», по адресу: 127434, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19, тел/факс: 8(499)976-21-84.

С диссертацией можно ознакомиться в Центральной научной библиотеке имени Н.И. Железнова ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» и на сайте Университета [www.timacad.ru](http://www.timacad.ru).

Автореферат разослан «27» октября 2021 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 220.043.10



Р.Н. Киракосян