

21-5908

НА ДОКУМЕНТ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

Чер

ЧЕРЕДНИЧЕНКО
Михаил Юрьевич

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ
КУЛЬТИВИРОВАНИЯ *IN VITRO* РАСТЕНИЙ
СЕМЕЙСТВА *LAMIACEAE* MARTINOV КАК
ПРОДУЦЕНТОВ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ**

Специальность: 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
доктора биологических наук

Москва – 2021

21-05908

Работа выполнена на кафедре биотехнологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Научный консультант: Калашникова Елена Анатольевна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой биотехнологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Официальные Гинс Мурат Сабирович, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией физиологии и биохимии растений, интродукции и технологии функциональных продуктов ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»

Упадышев Михаил Тарьевич, доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией вирусологии ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства»

Повыдыш Мария Николаевна, доктор биологических наук, доцент, заведующая кафедрой биохимии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет»

организация: ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических культур»

Защита диссертации состоится «26» ноября 2021 года в 10:00 на заседании диссертационного совета Д 220.043.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по адресу: 127434, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19, тел/факс: +7(499)976-17-14.

С диссертацией можно ознакомиться в Центральной научной библиотеке им. Н.И. Железнова ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» и на сайте www.timacad.ru.

Автореферат разослан « ... » _____ 2021 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 220.043.10



Р.Н. Киракосян