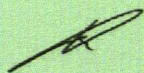


23-6799

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



ФЕДОРИН ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

**Биохимические и молекулярные механизмы фитохром-зависимой
световой регуляции функционирования ферментов
метаболизма ди- и трикарбоновых кислот в растениях**

1.5.21 – Физиология и биохимия растений

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
доктора биологических наук

Воронеж – 2023

23-06799

Работа выполнена на кафедре биохимии и физиологии клетки ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

Научный консультант: **Епринцев Александр Трофимович**, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биохимии и физиологии клетки ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

Официал: **Креславский Владимир Данилович**, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории экологии и физиологии фототрофных организмов Института фундаментальных проблем биологии РАН ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»

Боровский Геннадий Борисович, доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУН Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук

Гинс Валентина Карловна, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории физиологии и биохимии, интродукции и технологии функциональных продуктов ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»

Ведущая организация: Институт биологии – обособленное подразделение ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»

Защита состоится «02» февраля 2024 года в 12:00 час. на заседании диссертационного совета 35.2.030.09, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по адресу: 127434, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 19, тел: 8 (499) 976-17-14.

Юридический адрес для отправки почтовой корреспонденции (отзывов): 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49

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 « 8 » *марта* 2023 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.030.09,
кандидат биологических наук, доцент



Р.Н. Киракосян