

21-2971

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени М.В. ЛОМОНОСОВА

На правах рукописи



Борисова Мария Мансуровна

Молекулярные механизмы участия пула пластохинона в регуляции
структурно-функциональной организации фотосинтетического аппарата
высших растений

Специальность: 03.01.02 – «Биофизика»

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
доктора биологических наук

Москва – 2021

21-02971

Работа выполнена в Институте фундаментальных проблем биологии РАН Федерального исследовательского центра «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», в лаборатории фотосинтетического электронного транспорта

Научный консультант – *Иванов Борис Николаевич, доктор биологических наук, главный научный сотрудник*

Официальные оппоненты – *Антал Тарас Корнелиевич, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова; проректор, главный научный сотрудник Псковского государственного университета*

Юрина Надежда Петровна, доктор биологических наук, профессор, заведующая лабораторией Биоэнергетики Федерального исследовательского центра «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук, Институт биохимии имени А.Н. Баха

Черепанов Дмитрий Александрович, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Института химической физики им. Н.Н. Семенова РАН

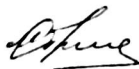
Защита диссертации состоится «2» июня 2021 г. в 15 ч. 00 мин. на заседании диссертационного совета МГУ.03.02 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по адресу: 119234, Ленинские горы, д. 1, корп. 12, биологический факультет, ауд. М1.

E-mail: maristra@yandex.ru

Диссертация находится на хранении в отделе диссертаций научной библиотеки МГУ имени М.В. Ломоносова (Ломоносовский просп., д. 27). С информацией о регистрации участия в защите и с диссертацией в электронном виде можно ознакомиться на сайте ИАС «ИСТИНА»: <https://istina.msu.ru/dissertations/359506151/>

Автореферат разослан *24* марта 2021 г.

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор биологических наук



М.Г. Страховская