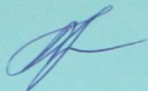


21-4420

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА



На правах рукописи

Лапашина Анна Сергеевна

**Особенности и физиологическая роль ингибирования АТФазной
активности протонной АТФ-синтазы
магниевым комплексом АДФ**

03.01.04 — Биохимия

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Москва – 2021

21-04420

Работа выполнена в НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ имени М.В.Ломоносова

- Научный руководитель** – **Фенюк Борис Александрович**, кандидат биологических наук
- Официальные оппоненты** – **Манухов Илья Владимирович**, доктор биологических наук, Московский физико-технический институт, лаборатория молекулярной генетики, заведующий лабораторией
- Рогов Антон Геннадьевич**, кандидат биологических наук, Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, лаборатория биоэнергетики, научный сотрудник
- Черепанов Дмитрий Александрович**, доктор физико-математических наук, Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, лаборатория нанофотоники, ведущий научный сотрудник

Защита диссертации состоится 23 июня 2021 г. в 15 часов на заседании диссертационного совета МГУ.03.12 Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова по адресу: Москва, Ленинские горы д. 1, стр. 12, биологический факультет МГУ, аудитория М1.

E-mail: dkiselevs@mail.ru

С диссертацией можно ознакомиться в отделе диссертаций научной библиотеки МГУ имени М.В. Ломоносова (Ломоносовский просп., д. 27) и на сайте ИАС «ИСТИНА»: <http://istina.msu.ru/dissertations/369807572/>

Автореферат разослан 21 » 05 2021 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат биологических наук



Д.Б. Киселевский