

22-4180

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

Ромаш

Романова Анастасия Игоревна

**Запасание энергии света в энергоносителе (водород) фотосинтезирующими микроорганизмами и эффективность процесса.**

1.5.21. – Физиология и биохимия растений

Автореферат диссертации  
на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Москва – 2022

22-04180

Работа выполнена в лаборатории биотехнологии и физиологии фототрофных организмов Института фундаментальных проблем биологии РАН – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пушинский научный центр биологических исследований РАН».

**Научный руководитель:**

Доктор биологических наук Цыганков Анатолий Анатольевич

**Официальные оппоненты:**

**Соловченко Алексей Евгеньевич**

Доктор биологических наук, профессор кафедры биоинженерии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

**Намсараев Зоригто Баирович**

Кандидат биологических наук, начальник лаборатории синтетической биологии Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" (НИЦ "Курчатовский институт").

**Ведущая организация:**

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» (ФИЦ Биотехнологии РАН), г. Москва.

Защита состоится «23» июня 2022 г. в 13-00 часов на заседании Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.138.01 по специальности 1.5.21. – «Физиология и биохимия растений» (биологические науки) при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук по адресу: 127276, г. Москва, Ботаническая ул., 35. Телефон: +7 (499) 678-54-20; e-mail: [ifr@ippras.ru](mailto:ifr@ippras.ru).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук, г. Москва, и на сайте <https://ippras.ru/>.

Автореферат разослан «    » \_\_\_\_\_ 2022 года.



Отечеств.Инв.№: 22-04180 (ЦНСХБ)

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат биологических наук

Азаркович Марина Ивановна