

24-2517

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени М.В.ЛОМОНОСОВА

На правах рукописи



Журавлева Елена Александровна

Исследование прямого межвидового переноса электронов между синтрофными бактериями и метаногенными археями

1.5.11. Микробиология

1.5.6. Биотехнология

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени

кандидата биологических наук

Москва - 2024

24-02517

Диссертация подготовлена на кафедре микробиологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова и в лаборатории микробиологии антропогенных мест обитания Института микробиологии им. С.Н. Виноградского ФГУ "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"

Научные руководители

– **Котова Ирина Борисовна**, доктор биологических наук, профессор

Литти Юрий Владимирович, кандидат биологических наук

Официальные оппоненты

Зиганшин Айрат Мансурович – доктор биологических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Институт фундаментальной медицины и биологии, кафедра микробиологии, профессор

Щербакова Виктория Артуровна – доктор биологических наук, ФГБУН «ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований РАН», Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН, лаборатория анаэробных микроорганизмов, заведующая лабораторией, ведущий научный сотрудник

Гладченко Марина Анатольевна – кандидат технических наук, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», химический факультет, кафедра химической энзимологии, старший научный сотрудник

Защита диссертации состоится «23» апреля 2024 г. в 17 часов 00 минут на заседании диссертационного совета МГУ.015.2 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по адресу: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 12, биологический факультет, ауд. М-1.

E-mail: mvkostina@mail.ru

С диссертацией можно ознакомиться в отделе диссертаций научной библиотеки МГУ имени М.В. Ломоносова (Ломоносовский просп., д.27) и на портале: <https://dissovet.msu.ru/dissertation/2927>

Автореферат разослан «21» марта 2024 г.

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат биологических наук

Н.В. Костина