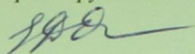


НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-3362

На правах рукописи



Егорова Дарья Олеговна

**АЭРОБНЫЕ БАКТЕРИИ-ДЕСТРУКТОРЫ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ
БИФЕНИЛОВ: ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
РАЗНООБРАЗИЕ, БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ**

03.02.03 Микробиология

Автореферат диссертации на соискание ученой степени
доктора биологических наук

Пермь – 2022

Работа выполнена на базе лаборатории микробиологии техногенных экосистем «Института экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук» – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Пермь

Научный консультант:

доктор биологических наук

Плотникова Елена Генриховна

Официальные оппоненты:

доктор биологических наук, доцент кафедры генетики, руководитель лаборатории молекулярной генетики микроорганизмов Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета **Каюмов Айрат Рашитович**

доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биотехнологий Уфимского института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук **Коршунова Татьяна Юрьевна**

доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории экологической биотехнологии Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук» **Позднякова Наталия Николаевна**

Ведущая организация:

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского (117312 Российская Федерация г. Москва, пр-т 60-летия Октября, д. 7, корп. 2)

Защита диссертации состоится 17 июня 2022 г. в 10.00 часов на заседании диссертационного совета Д 999.219.02 на базе Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук и Пермского государственного медицинского университета имени академика Е.А. Вагнера по адресу: 614081, г. Пермь, ул. Голева, д. 13. Факс: (342) 280 92 11. E-mail: info@iegfm.ru.

Автореферат диссертации размещен на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования РФ (<http://vak.minobrnauki.gov.ru>) и на сайте ПФИЦ УрО РАН (<http://permisc.ru>). С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке «ИЭГМ УрО РАН» и на сайте ПФИЦ УрО РАН (<http://permisc.ru>).

Автореферат разослан «06» апреля 2022 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор биологических наук



Максимова Юлия Геннадьевна