

21-4815

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Астраханский государственный университет»

На правах рукописи



Григорян Лилит Норайровна

21-04815

**БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
АКТИНОМИЦЕТОВ – ПРОДУЦЕНТОВ
АНТИМИКРОБНЫХ МЕТАБОЛИТОВ**

Специальности:

1.5.11. – Микробиология

1.5.6. – Биотехнология

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Астрахань - 2021

Работа выполнена на кафедре биотехнологии, зоологии и аквакультуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный университет», г. Астрахань

Научный руководитель:

Батаева Юлия Викторовна, кандидат биологических наук, доцент, [1.5.11. - Микробиология], Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, кафедра биотехнологии, зоологии и аквакультуры, доцент кафедры

Официальные оппоненты:

Манучарова Наталия Александровна, доктор биологических наук, [1.5.11. – Микробиология], Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва, кафедра биологии почв факультета почвоведения, профессор кафедры

Широких Ирина Геннадьевна, доктор биологических наук, [1.5.19. – Почвоведение, 1.5.11. – Микробиология], Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого», г. Киров, лаборатория биотехнологии растений и микроорганизмов, старший научный сотрудник, заведующая лабораторией

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» Федерального агентства научных организаций, Санкт-Петербург, г. Пушкин

Защита диссертации состоится «10» сентября 2021 г. в 13:00 ч на заседании диссертационного совета Д 350.002.01 при Федеральном бюджетном учреждении науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучию человека Российской Федерации по адресу: Территория «Квартал А», д. 24, р.п. Оболенск, г. Серпухов, Московская область, 142279, ФБУН ГНЦ ПМБ.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучию человека Российской Федерации по адресу: Территория «Квартал А», д. 24, р.п. Оболенск, г. Серпухов, Московская область, 142279, ФБУН ГНЦ ПМБ.

Автореферат разослан «18» июня 2021 г.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 350.002.01
кандидат биологических наук



Фурсова Надежда Константиновна