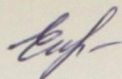


22-176

НА ДОФ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



Сарварова Елена Рафисовна

**ПОИСК НОВЫХ СВОЙСТВ ЭНДОФИТНЫХ БАКТЕРИЙ
BACILLUS SUBTILIS SOHN.**

03.02.03 Микробиология

Автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Уфа - 2021

22-00176

Работа выполнена в лаборатории биохимии иммунитета растений Института биохимии и генетики - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук», Уфа

Научный руководитель:

доктор биологических наук, профессор Хайруллин Рамиль Магзинурович

Официальные оппоненты:

доктор биологических наук, заведующая лабораторией сигнальной регуляции ФГБНУ «Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии» Долгих Елена Анатольевна,

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории микробиологии техногенных экосистем «Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН» - филиала ФГБУН ПФИЦ УрО РАН Назаров Алексей Владимирович

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Сибирский институт физиологии и биохимии растений» Сибирского отделения Российской академии наук (664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 132, а/я 317).

Защита диссертации состоится 9 декабря 2021 г. в 12:00 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: +7 (342) 280 92 11. E-mail: info@iegm.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://permsc.ru>).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке «ИЭГМ УрО РАН» и на сайте ПФИЦ УрО РАН (<http://permsc.ru>).

Автореферат разослан "15" ОКТАБРЯ 2021 г.

Ученый секретарь
диссертационного
совета, доктор
биологических наук



Максимова Юлия
Геннадьевна