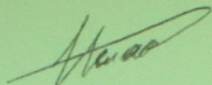


22-139

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



ИСЛАМОВ Бахтияр Рамилевич

РОЛЬ ЭКСТРАКЛЕТОЧНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ
ФИТОПАТОГЕННОЙ БАКТЕРИИ *Pectobacterium atrosepticum* SCRI1043
В ФОРМИРОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНОЙ
ПАТОСИСТЕМЫ

1.5.21 – физиология и биохимия растений

1.5.11 – микробиология

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени

кандидата биологических наук

Казань

2021

22-00139

Работа выполнена в лаборатории молекулярной биологии Казанского института биохимии и биофизики – обособленного структурного подразделения Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр Российской академии наук» (КИББ ФИЦ КазНЦ РАН), а также в лаборатории инфекционных заболеваний растений ФИЦ КазНЦ РАН

Научный руководитель: **Горшков Владимир Юрьевич**
кандидат биологических наук, заведующий лабораторией инфекционных заболеваний растений КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань

Офиц : **Цыганов Виктор Евгеньевич**
доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории молекулярной и клеточной биологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии», г. Санкт-Петербург.

Федоненко Юлия Петровна
кандидат биологических наук, доцент, заведующий лабораторией биохимии института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук», г. Саратов.

Вс... Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Защита состоится «23» декабря 2021 г. в 11⁰⁰ ч на заседании диссертационного совета Д 24.1.225.02 на базе ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»».

С диссертацией можно ознакомиться в Центральной научной библиотеке ФИЦ КазНЦ РАН и на официальном сайте КИББ – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН <http://www.kibb.knc.ru>

Автореферат разослан «16» ноября 2021 г.

Отзывы на автореферат в 2-х экземплярах просим направлять по адресу: 420111, г. Казань, ул. Лобачевского, д. 2/31, КИББ – обособленное структурное подразделение ФИЦ КазНЦ РАН, учёному секретарю диссертационного совета (e-mail: dissovet@kibb.knc.ru)

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат биологических наук

Пономарева Анастасия Анатольевна