

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-932

На правах рукописи

Гибадулина Ильзира Ильсуровна

ОСОБЕННОСТИ АДАПТИВНЫХ РЕАКЦИЙ ЛИСТОВОГО АППАРАТА
ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ *TILIA CORDATA* MILL. В УСЛОВИЯХ
ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ)

03.02.08 – Экология (биология)

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Томск – 2020

21-00932

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор
Бухарина Ирина Леонидовна

Официальные оппоненты:

Кулагин Алексей Юрьевич, доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук, лаборатория лесоведения Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделения УФИЦ РАН, заведующий лабораторией

Неверова Ольга Александровна, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет», Институт биологии, экологии и природных ресурсов, директор

Ларионов Максим Викторович, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», научно-образовательная лаборатория «Перспективных технологий», ведущий научный сотрудник

Защита состоится 28 декабря 2020 г. в 13 ч. 00 мин. на заседании диссертационного совета «НИ ТГУ.03.02», созданного на базе Института биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства (Биологического института) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», по адресу: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36 (корпус НИИ ББ ТГУ, к. 69).

С диссертацией можно ознакомиться в Научной библиотеке и на официальном сайте федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» www.tsu.ru.

Материалы по защите диссертации размещены на официальном сайте ТГУ: <https://dissertations.tsu.ru/PublicApplications/Details/4ccdef94-929c-41f1-a32d-598bcccb4669>

Автореферат разослан «26» ноября 2020 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат биологических наук



Франк Юлия Александровна