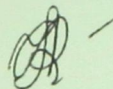


22-7053

НА ДОМ НЕ ВЫДАТОЯ

На правах рукописи



ЦЫГАНОВА

Анна Викторовна

**СИМБИОТИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС В РАЗВИТИИ
КЛУБЕНЬКОВ *Pisum sativum* L. и *Medicago truncatula* Gaertn.**

1.5.21. Физиология и биохимия растений

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
доктора биологических наук

Санкт-Петербург

2022

22-07053

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии»

Научный консультант

доктор биологических наук

Цыганов Виктор Евгеньевич

Официальные оппоненты:

Лутова Людмила Алексеевна, доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор кафедры

Топунов Алексей Федорович, доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», Институт биохимии им. А.Н. Баха, заведующий лабораторией

Горшкова Татьяна Анатольевна, доктор биологических наук, профессор, Казанский институт биохимии и биофизики – обособленное структурное подразделение Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр Российской академии наук», заведующий отделом

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук»

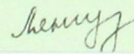
Защита состоится «20» октября 2022 г. в 14.00 часов на заседании совета 24.1.002.02 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ботаническом институте им. В.Л. Комарова Российской академии наук по адресу: 197376 Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2, тел. (812)372-54-42, факс (812)372-54-43, dissovet.24100202@binran.ru

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического института им. В.Л. Комарова Российской академии наук (<https://www.binran.ru/dissertationnyye-sovety/dissovet-02/>).

Автореферат разослан «__» _____ 2022 г.

Ученый секретарь диссертационного совета,

доктор биологических наук



Лягузова Ирина Владимировна