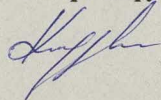


26-1822

НА ДОКУМЕНТ НЕ ВЫДАЕТСЯ

*На правах рукописи*



**КАНЦУРОВА**

**Елизавета Степановна**

**СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯЦИИ  
ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА NIN, ОПРЕДЕЛИВШИЕ ЕГО УЧАСТИЕ  
В КОНТРОЛЕ РАЗВИТИЯ РИЗОБИАЛЬНОГО СИМБИОЗА**

1.5.21. – Физиология и биохимия растений

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Москва - 2025

26-01822

Работа выполнена в лаборатории сигнальной регуляции Федерального государственного бюджетного учреждения Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии (ФГБНУ ВНИИСХМ), г. Санкт-Петербург, Пушкин.

**Научный руководитель**

доктор биологических наук

Долгих Елена Анатольевна

**Официальные оппоненты:**

**Ломоватская Лидия Арнольдовна**

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории физиологии устойчивости растений, Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН (СИФИБР СО РАН).

**Творогова Варвара Евгеньевна**

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник кафедры Генетики и Биотехнологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (ФГБОУВО СПбГУ).

**Ведущая организация**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН).

Защита диссертации состоится «23» октября 2025 г. в 11 часов на заседании Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук код по специальности 1.5.21. – «Физиология и биохимия растений» (Биологические науки) при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук по адресу: 127276, г. Москва, ул. Ботаническая, 35. Телефон: +7(499)678-54-20; e-mail: [ifr@ippras.ru](mailto:ifr@ippras.ru).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук, г. Москва, и на сайте <https://ippras.ru/>.

Автореферат разослан «  » \_\_\_\_\_ 2025 года.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

 Иванова Александра Игоревна