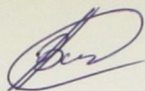


22-5608

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



**ВЛАДИМИРОВА АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВНА**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СПЕЦИФИЧНОСТИ  
ПРОДУКТА ГЕНА *NIFA* ВНУТРИ ГРУППЫ  
КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ**

1.5.7. Генетика (биологические науки)

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Уфа – 2022

22-05608

Работа выполнена в лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов Института биохимии и генетики – обособленном структурном подразделении Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук

**Научный руководитель:**

Баймиев Андрей Ханифович      доктор биологических наук, доцент

**Официальные оппоненты:**

Топунов Алексей Федорович      Заведующий лабораторией биохимии азотфиксации и  
Доктор биологических наук      метаболизма азота Федерального государственного  
университета «Федеральный исследовательский центр  
«Фундаментальные основы биотехнологии» Российской  
академии наук», Институт биохимии имени А.Н. Баха.

Гоголев Юрий Викторович      Заведующий лабораторией молекулярной биологии  
Доктор биологических наук      Казанского института биохимии и биофизики –  
обособленного структурного подразделения  
федерального исследовательского центра «Казанский  
научный центр Российской академии наук».

**Ведущая организация:**      Федеральное государственное бюджетное научное  
университетское учреждение «Всероссийский научно-исследовательский  
институт сельскохозяйственной микробиологии».

Защита диссертации состоится «21» сентября 2022 г. в «\_\_\_» часов на заседании Диссертационного совета 24.1.218.01 при Уфимском федеральном исследовательском центре Российской академии наук по адресу: 450054, Уфа, проспект Октября 71, конференц-зал ИБГ УФИЦ РАН (ком. № 406).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке УФИЦ РАН (450054, Уфа, проспект Октября, 71), на сайте УФИЦ РАН [http://ufaras.ru/?page\\_id=9758](http://ufaras.ru/?page_id=9758), e-mail: [molgen@anrb.ru](mailto:molgen@anrb.ru)

Автореферат разослан «06» ИЮЛЯ 2022 г.

Ученый секретарь диссертационного  
совета 24.1.218.01  
доктор биологических наук, доцент

Гульназ Фаритовна Корытина