

21-1065

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

ГАЛИХАНОВА УЛЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА

МОЛЕКУЛЯРНО-БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ  
ДИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ НА РОСТ И УСТОЙЧИВОСТЬ  
РАСТЕНИЙ

21-01065

03.01.05 – Физиология и биохимия растений

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Уфа 2020

Работа выполнена в Институте фундаментальной медицины и биологии  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

**Научный руководитель:** **Тимофеева Ольга Арнольдовна**, доктор биологических наук, профессор Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Институт фундаментальной медицины и биологии, заведующий кафедрой ботаники и физиологии растений.

**Офи-  
оппс**

**Лукаткин Александр Степанович**, доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», заведующий кафедрой ботаники, физиологии и экологии растений.

**Максимов Игорь Владимирович**, доктор биологических наук, профессор, Институт биохимии и генетики – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, заведующий лабораторией биохимии иммунитета растений.

**Ведуща** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук.

Защита состоится « 28 » января 2021 года в 14 часов на заседании диссертационного совета Д 212.013.11 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный университет» по адресу: 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32, физико-математический корпус, аудитория 400, факс (347) 2736778, e-mail: [disbiobsu@mail.ru](mailto:disbiobsu@mail.ru)

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», адрес сайта: <http://bashedu.ru>

Автореферат разослан « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г

Учёный секретарь диссертационного

совета, канд. биол. наук, доцент



Шпирная Ирина Андреевна