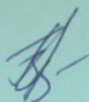


22-2597

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



ГУРИНА Вероника Валериевна

**ИЗМЕНЕНИЯ ЛИПИДНОГО СОСТАВА
ВАКУОЛЯРНОЙ МЕМБРАНЫ КОРНЕПЛОДОВ *BETA VULGARIS L.*
ПРИ АБИОТИЧЕСКИХ СТРЕССАХ**

1.5.21 – физиология и биохимия растений

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

22-02597

Иркутск, 2022

Работа выполнена в Федеральном Государственном бюджетном учреждении науки «Сибирский институт физиологии и биохимии растений» Сибирского отделения Российской академии наук, г. Иркутск
Научный руководитель:

Озolina Наталья Владимировна
доктор биологических наук

Официальные оппоненты:

Жигачева Ирина Валентиновна
доктор биологических наук, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук, г. Москва, ведущий научный сотрудник лаборатории физико-химических основ регуляции биологических систем.

Аксенов-Грибанов Денис Викторович
кандидат биологических наук, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», г. Иркутск, руководитель лаборатории фармацевтической биотехнологии.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук, г. Санкт-Петербург.

Защита диссертации состоится «21» апреля 2022 г. в 10.00 часов на заседании Диссертационного совета Д 003.047.01 при Федеральном Государственном бюджетном учреждении науки «Сибирский институт физиологии и биохимии растений» Сибирского отделения Российской академии наук по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 132, а/я 317. Факс (3952)510-754, e-mail: matmod@sifibr.irk.ru

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте Федерального Государственного бюджетного учреждения науки «Сибирский институт физиологии и биохимии растений» Сибирского отделения Российской академии наук.

Автореферат разослан «15» марта 2022 г.

Ученый секретарь
Диссертационного совета
Д 033.047.01,
кандидат биологических наук



Акимова Галина Петровна