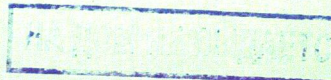


24-2574



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени М.В. ЛОМОНОСОВА

На правах рукописи

НИКУШИН ОЛЕГ ВИТАЛЬЕВИЧ

**ВЛИЯНИЕ ЛИГАНДОВ НА ПОГЛОЩЕНИЕ ИОНОВ МЕДИ
КЛЕТОЧНЫМИ СТЕНКАМИ РАСТЕНИЙ ВИКИ**

(*VICIA SATIVA* L.)

1.5.21 Физиология и биохимия растений

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени

кандидата биологических наук

Москва – 2024

24-02574

Диссертация подготовлена на кафедре физиологии растений биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель

Мейчик Наталия Робертовна – д.б.н,
проф.

Официальные оппоненты:

Балнокин Юрий Владимирович
доктор биологических наук, профессор,
зав. лабораторией транспорта ионов и
солеустойчивости, ФГБУН Институт
физиологии растений им. К.А.
Тимирязева РАН

Казнина Наталья Мстиславовна
доктор биологических наук, ведущий
научный сотрудник лаборатории
экологической физиологии растений
Института биологии КарНЦ РАН

Осмоловская Наталия Глебовна
кандидат биологических наук, доцент,
старший научный сотрудник кафедры
физиологии и биохимии растений
биологического факультета Санкт-
Петербургского государственного
университета

Защита диссертации состоится «19» апреля 2024 г. в 15 ч. 35 мин. на заседании диссертационного совета МГУ.015.6 Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по адресу 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр 12, ауд М1.

email: dissovet_00155@mail.ru

С диссертацией можно ознакомиться в отделе диссертаций научной библиотеке МГУ имени М.В. Ломоносова (Ломоносовский просп., д. 27) и на портале: <https://dissovet.msu.ru/dissertation/2908>

Автореферат разослан «19» 03 2024 г

Ученый секретарь диссертационного совета,
Кандидат биологических наук



Д.М. Гершкович