

22-3366

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

*Козак*

КОЗАК ДАРЬЯ КОНСТАНТИНОВНА

РОЛЬ КИСЛОЙ ФОСФАТАЗЫ В АДАПТАЦИИ *GLYCINE MAX* И *GLYCINE SOJA* К ДЕЙСТВИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ  
В УСЛОВИЯХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

03.02.08 – Экология

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Новосибирск – 2022

22-03366

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Благовещенский государственный педагогический университет» (ФГБОУ ВО «БГПУ»)

**Научный руководитель:** Голохваст Кирилл Сергеевич  
доктор биологических наук, профессор РАН,  
член-корреспондент РАО, директор Сибирского  
федерального научного центра агrobiотехнологий  
РАН

**Официальные оппоненты:** Семенова Елена Александровна  
доктор сельскохозяйственных наук, доцент,  
профессор кафедры экологии, почвоведения и  
агрохимии Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Дальневосточный госу-  
дарственный аграрный университет»

Воронина Вера Сергеевна  
кандидат биологических наук, ведущий биолог  
ботанического сада Федерального государ-  
ственного бюджетного образовательного учре-  
ждения высшего образования «Воронежский  
государственный университет»

**Ведущ** Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Хабаровский Федеральный  
исследовательский центр Дальневосточного от-  
деления Российской академии наук, обособлен-  
ное подразделение «Дальневосточный научно-  
исследовательский институт сельского хозяй-  
ства» (ДВ НИИСХ)

Защита состоится «19» мая 2022 г. в 13:00 часов на заседании диссертационного  
совета Д 999.107.02, созданного на базе ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ и  
СФНЦА РАН, по адресу: 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160.

Тел/факс: 8 (383) 264-29-34; e-mail: norge@ngs.ru.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБОУ ВО Новосибирский  
ГАУ и на сайте <http://nsau.edu.ru>

Автореферат разослан «05» *апреля* 2022 г.

Учёный секретарь  
диссертационного совета



Маренков  
Владимир Григорьевич