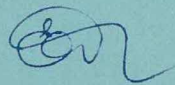


24-5243

НА ДОКУМЕНТАХ

На правах рукописи



Шмонова Екатерина Александровна

ДЕГИДРОШИКИМАТДЕГИДРАТАЗА ИЗ *CORYNEBACTERIUM*  
*GLUTAMICUM* И ЕЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ  
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА  
3,4-ДИГИДРОКСИБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ

Специальность – 1.5.3. Молекулярная биология

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Москва – 2024

24-05243

Диссертация выполнена в Лаборатории №1 Акционерного общества «Научно-исследовательский институт Аджиното-Генетика» (АО «АГРИ»).

**Научный руководитель:** **Дорошенко Вера Георгиевна**  
доктор биологических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории №1 АО «АГРИ», г. Москва

**Официальные оппоненты:** **Манухов Илья Владимирович**  
доктор биологических наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией молекулярной генетики Физтех-школы физики и исследований им. Ландау Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», г. Долгопрудный

**Пометун Анастасия Александровна**  
доктор химических наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией молекулярной инженерии Института биохимии им. А.Н. Баха Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», г. Москва

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», г. Пушкино

Защита диссертации состоится 20 июня 2024 года, начало в 16:00, на заседании диссертационного совета 02.1.003.06 на базе НИЦ «Курчатовский институт» по адресу: 123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д.1.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке НИЦ «Курчатовский институт» и на сайте [www.nrcki.ru](http://www.nrcki.ru).

Автореферат разослан « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета 02.1.003.06,  
кандидат биологических наук

А.С. Жирник