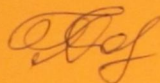


22-7054

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



Топоркова Яна Юрьевна

**ЭПОКСИАЛКОГОЛЬСИНТАЗЫ КЛАНА CYP74 – НОВЫЕ УЧАСТНИКИ
ЛИПОКСИГЕНАЗНОГО КАСКАДА**

1.5.21 – физиология и биохимия растений

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
доктора биологических наук

Казань – 2022

22-07054

Работа выполнена в лаборатории оксилипинов Казанского института биохимии и биофизики – обособленного структурного подразделения Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр» Российской Академии наук (КИББ ФИЦ КазНЦ РАН)

Научный консультант: Гречкин Александр Николаевич – доктор химических наук, академика РАН, заведующий отделом клеточной сигнализации КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань.

Официальные оппоненты: Тишков Владимир Иванович – доктор химических наук, профессор кафедры химической энзимологии Химического факультета Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва;

Савченко Татьяна Викторовна – доктор биологических наук, заведующая лабораторией фотосинтетического окисления воды Федерального государственного учреждения науки Института фундаментальных проблем биологии Российской Академии наук, г. Пушкино;

Иванов Игорь Владимирович – доктор химических наук, профессор кафедры химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии им. Н.А. Преображенского Института тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова "МИРЭА – Российского технологического университета", г. Москва.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук.

Защита состоится 3 ноября 2022 года в 11 часов на заседании Диссертационного совета 24.1.225.02 при ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» по адресу 420111 г. Казань, ул. Лобачевского, д. 2/31.

С диссертацией можно ознакомиться в Центральной научной библиотеке ФИЦ КазНЦ РАН и на официальном сайте КИББ ФИЦ КазНЦ РАН: <http://kibb.knc.ru/>.

Автореферат разослан «14» сентября 2022г.

Отзывы на автореферат в 2-х экземплярах просим направлять по адресу: 420111, г. Казань, а/я 261, КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, ученому секретарю диссертационного совета (e-mail: dissovet@kibb.knc.ru).

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат биологических наук

Пonomарева Анастасия Анатольевна