

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАУКИ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КАЗАНСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

**ПРОТОКОЛ**

**заседания диссертационного совета 24.1.225.02**

**23.06.2022 г.**

**№ 17**

**г. Казань**

Председатель совета  
Ученый секретарь

академик РАН Гречкин А.Н.  
к.б.н. Пономарева А.А.

**Присутствовали:** 18 членов диссертационного совета из 20 человек списочного состава.

**Повестка дня:**

Вопрос о принятии к защите диссертации Топорковой Яны Юрьевны «Эпоксисалкогольсинтазы клана CYP74 – новые участники липоксигеназного каскада» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.21. – физиология и биохимия растений (биологические науки).

Научный консультант: Гречкин Александр Николаевич, доктор химических наук, академик РАН, КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань.

**Слушали:** председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации, доктора биологических наук, профессора Горшкову Т.А. с заключением комиссии по диссертации Топорковой Я.Ю. Заключение положительное.

**Выводы комиссии:**

1. Тема и содержание диссертации соответствуют профилю диссертационного совета и специальности 1.5.21 – физиология и биохимия растений. Область исследования соответствует разделам паспорта специальности: *п.6.* Сигнальные системы клеток и целых растений, рецепция и трансдукция внутренних и внешних сигналов (фоторецепция, гормональная, гуморальная и биоэлектрическая регуляция); *п.7.* Вторичный метаболизм растений, структура и биосинтез клеточной стенки; *п. 11.* Сравнительная биохимия и эволюция растений.

2. Основные научные результаты работы полно представлены в 22 статьях, опубликованных соискателем, из которых 16 статей в зарубежных рецензируемых изданиях и 6 статей в отечественных рецензируемых изданиях. Результаты работы прошли апробацию на 29 различных всероссийских и международных конференциях, съездах, симпозиумах по физиологии и биохимии растений.

Соискатель ссылается в диссертации на работы, опубликованные лично и (или) в соавторстве. Оригинальность текста диссертации при проверке по объединенной коллекции в системе «Антиплагиат» составила 95,4 процентов с учетом самоцитирования.

3. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному 7 июня 2022 г. на сайте КИББ ФИЦ КазНЦ РАН. [http://www.kibb.knc.ru/download/Toporkova/Disser\\_Toporkova.pdf](http://www.kibb.knc.ru/download/Toporkova/Disser_Toporkova.pdf)

4. Автореферат диссертации полно и правильно отражает материал диссертации.

Вопросов не последовало.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять к защите диссертационную работу Топорковой Я.Ю. по специальности 1.5.21 – физиология и биохимия растений (биологические науки).

Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1. **Тишкова Владимира Ивановича** – доктора химических наук, профессора кафедры химической энзимологии Химического факультета Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва;
2. **Савченко Татьяну Викторовну** – доктора биологических наук, заведующую лабораторией фотосинтетического окисления воды Федерального государственного учреждения науки Института фундаментальных проблем биологии Российской Академии наук, г. Пущино;
3. **Иванова Игоря Владимировича** – доктора химических наук, профессора кафедры химии и технологии биологически активных соединений, медицинской и органической химии им. Н.А. Преображенского "МИРЭА – Российского технологического университета", Института тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова, г. Москва.

В качестве ведущей организации: Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской Академии наук, г. Москва.

3. Разрешить печать автореферата диссертации.

4. Утвердить список адресов рассылки №2 автореферата.

6. Назначить дату защиты диссертации **3 ноября (четверг) 2022 г.** в 11.00 ч.

Результаты голосования: «за» -18, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Председатель диссертационного  
совета 24.1.225.02

академик РАН Гречкин А.Н.

Ученый секретарь диссертационного  
совета 24.1.225.02

к.б.н. Пономарева А.А.