

## ПРОТОКОЛ № 6

Заседания совета по защите докторских и кандидатских диссертаций 24.1.138.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук  
от 4 июля 2023 г.

Присутствовали: 16 членов совета, явочный лист прилагается.

Председатель: д-р биол. наук, чл.-корр. РАН Д.А. Лось.

Секретарь: канд. биол. наук М.И. Азаркович.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

Назначение комиссии по диссертации **Мурган Ольги Константиновны** «Сравнительное исследование физиологических механизмов защитного действия 24-эпибрассинолида и 24-эпикастастерона у растений картофеля при солевом стрессе», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.21. – «физиология и биохимия растений»

#### Слушали:

ученого секретаря совета к.б.н. М.И. Азаркович по материалам аттестационного дела соискателя.

Диссертация **Мурган Ольги Константиновны** «Сравнительное исследование физиологических механизмов защитного действия 24-эпибрассинолида и 24-эпикастастерона у растений картофеля при солевом стрессе» размещена на сайте ИФР РАН [www.ippras.ru](http://www.ippras.ru) ([https://ippras.ru/Diss\\_Sovet/sostav-soveta-po-zashchite-doktorskikh-i-kandidatskikh-dissertatsiy/predvaritelnye-rassmotreniya-dissertatsiy/dissertaciya-murgan.pdf](https://ippras.ru/Diss_Sovet/sostav-soveta-po-zashchite-doktorskikh-i-kandidatskikh-dissertatsiy/predvaritelnye-rassmotreniya-dissertatsiy/dissertaciya-murgan.pdf)) 27 июня 2023 г.

Полный текст диссертации, заявление соискателя и необходимый комплект сопровождающих документов загружены в ФИС ГНА 3 июля 2023 г.

#### Постановили:

назначить комиссию для предварительного рассмотрения диссертации **О.К. Мурган:** докторов биол. наук М.С. Трофимову, Ю.В. Балнокина и А.В. Носова.

Председатель диссертационного совета  
д-р биол. наук, чл.-корр. РАН



Д.А. Лось

Ученый секретарь  
диссертационного совета, канд. биол. наук



М.И. Азаркович

## ПРОТОКОЛ № 7

Заседания совета по защите докторских и кандидатских диссертаций 24.1.138.01 при Федеральном государственном учреждении науки Институте физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук от 6 июля 2023 года

Присутствовали: 16 членов совета, явочный лист прилагается.

Председатель: д-р биол. наук, чл.-корр. РАН Д.А. Лось

Секретарь: канд. биол. наук М.И. Азаркович.

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

Допуск к защите диссертации **Мурган Ольги Константиновны** «Сравнительное исследование физиологических механизмов защитного действия 24-эпибрасинолида и 24-эпикастастерона у растений картофеля при солевом стрессе», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.21. – «физиология и биохимия растений»

Слушали: членов комиссии по диссертации: докторов биол. наук М.С. Трофимову, Ю.В. Балнокина и А.В. Носова.

По мнению комиссии, О.К. Мурган впервые установила, что влияние разных по структуре brassinosteroidов (лактон- и кетонсодержащих в концентрации 10 или 1000 нМ) на морфофизиологические характеристики сохраняется, спустя длительное время (19 суток) после прекращения воздействия фитогормонов. Мурган О.К. было отмечено протекторное действие brassinosteroidов, в большей степени 24-эпибрасинолида, на содержание пролина при последующем хлоридном засолении, которое определялось концентрацией и продолжительностью воздействия фитогормонов и хлоридного засоления.

Диссертация соответствует специальности 1.5.21. – физиология и биохимия растений. Результаты исследований соответствуют основным направлениям физиологии и биохимии растений. По материалам диссертации опубликовано 27 работ, из которых 8 – статьи в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК МОН РФ и 2 патента.

Рассмотренная диссертация является оригинальной, законченной научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, приведенным в п.п. 9, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842.

Постановили: 1. Представить к защите, назначить официальных спонентов и ведущую организацию по диссертации **Мурган Ольги Константиновны** «Сравнительное исследование физиологических механизмов защитного действия 24-эпибрасинолида и 24-эпикастастерона у растений картофеля при солевом стрессе»:

*Официальные оппоненты:*

**Шibaева Татьяна Геннадиевна**, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории экологической физиологии растений Института биологии, ведущий научный сотрудник Отдела комплексных научных исследований Карельского научного центра Российской академии наук;

**Захарова Екатерина Владимировна**, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории маркерной и геномной селекции растений Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной биотехнологии".

*Ведущая организация:* Санкт-Петербургский государственный университет.

2. Назначить защиту диссертации **О.К. Мурган** на 17 октября 2023 г.

Председатель диссертационного совета  
д-р биол. наук, чл.-корр. РАН

Д.А. Лось

Ученый секретарь диссертационного совета,  
канд. биол. наук

М.И. Азаркович