

ПРОТОКОЛ № 10

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 19 октября 2023 г.

Присутствовали: 18 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 **Муртузовой Александры Владимировны** «Роль киназных комплексов TOR и SnRK1 *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. в устойчивости к дефициту калия и солевому стрессу» 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 **Муртузовой Александры Владимировны** «Роль киназных комплексов TOR и SnRK1 *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. в устойчивости к дефициту калия и солевому стрессу» размещена на сайте ИФР РАН www.ippras.ru (https://ippras.ru/Diss_Sovet/sostav-soveta-po-zashchite-doktorskikh-i-kandidatskikh-dissertatsiy/predvaritelnye-rassmotreniya-dissertatsiy/dissertaciya-murtuzova.pdf)

17 октября 2023 г.

Полный текст диссертации, заявление соискателя и необходимый комплект сопровождающих документов загружены в ФИС ГНА 19 октября 2023 г.

Постановили: назначить комиссию для предварительного рассмотрения диссертации **А. В. Муртузовой:** 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 № 11

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 24 октября 2023 года

Присутствовали: 17 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 **Муртузовой Александры Владимировны** «Роль киназных комплексов TOR и SnRK1 *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. в устойчивости к дефициту калия и солевому стрессу», 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.

Комиссия установила, что в диссертационной работе А.В. Муртузовой на модельном растении *Arabidopsis thaliana* впервые обнаружено ингибирующее действие хронического дефицита калия на активность основного регулятора анаболизма и роста – киназы TOR, и активирующее действие на активность регулятора стрессовых ответов растений – киназы SnRK1. Впервые изучена роль киназы SnRK1 в фотосинтетическом метаболизме и влияние сверхэкспрессии её каталитической субъединицы KIN10 на фотохимическую активность хлоропластов.

Диссертация соответствует специальности 1.5.21. – физиология и биохимия растений. Результаты исследований соответствуют основным направлениям физиологии и биохимии растений. По материалам диссертации опубликовано 8 работ, из них 3 – статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

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 оппонентов и ведущую организацию по диссертации **Муртузовой Александры Владимировны** «Роль киназных комплексов TOR и SnRK1 *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. в устойчивости к дефициту калия и солевому стрессу»:

Официальные оппоненты:

Шишова Мария Фёдоровна – доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии и биохимии растений Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»;

Брейгина Мария Александровна – кандидат биологических наук, с.н.с. кафедры физиологии растений биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова».

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет».

2. Назначить защиту диссертации **А.В. Муртузовой** на 23 января 2024 г.

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

Д.А. Лось

Ученый секретарь диссертационного совета,
канд. биол. наук

М.И. Азаркович