

ПРОТОКОЛ № 4

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 25 мая 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 **Лапшина Никиты Константиновича** «Роль мембранных стериннов в регуляции активности H^+ -АТФазы плазмалеммы клеток растений», 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 **Лапшина Никиты Константиновича** «Роль мембранных стериннов в регуляции активности H^+ -АТФазы плазмалеммы клеток растений» 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-lapshin.pdf) 23 мая 2023 г.

Полный текст диссертации, заявление соискателя и необходимый комплект сопровождающих документов загружены в ФИС ГНА 23 мая 2023 г.

Постановили: назначить комиссию для предварительного рассмотрения диссертации **Н.К. Лапшина:** докторов биол. наук Ю.В. Балнокина, А.В. Носова и И.Е. Мошкова.

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



Д.А. Лось

Ученый секретарь
диссертационного совета, канд. биол. наук



М.И. Азаркович

ПРОТОКОЛ № 5

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 **5 июня 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 **Лапшина Никиты Константиновича** «Роль мембранных стериннов в регуляции активности H^+ -АТФазы плазмалеммы клеток растений», 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 Ю.В. Балнокина, А.В. Носова и И.Е. Мошкова.

Комиссия установила, что Н.К. Лапшин впервые показал, что стерины являются аннулярным липидным окружением H^+ -АТФазы плазмалеммы клеток растений. Содержание стериннов в плазмалемме клеток растений может выступать фактором, координирующим работу ион-транспортных систем, участвующих в формировании и диссипации трансмембранного градиента рН.

Диссертация соответствует специальности 1.5.21. – физиология и биохимия растений. Результаты исследований соответствуют основным направлениям физиологии и биохимии растений. По материалам диссертации опубликовано 9 работ, из них 4 – 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 **Лапшина Никиты Константиновича** «Роль мембранных стериннов в регуляции активности H^+ -АТФазы плазмалеммы клеток растений»:

Официальные оппоненты:

Бабаков Алексей Владимирович, д.б.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории стрессоустойчивости растений Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»;

Бибкова Татьяна Николаевна, к.б.н., старший научный сотрудник кафедры физиологии растений Биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород.

2. Назначить защиту диссертации **Н.К. Лапшина** 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