

ПРОТОКОЛ № 1

Заседания совета по защите докторских и кандидатских диссертаций
Д 002.210.01 при Федеральном государственном учреждении науки Институте физиологии
растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук
от 24 апреля 2014 года

Присутствовали: 16 членов совета.

Председатель: д-р биол. наук, профессор, чл.-корр. РАН Вл.В. Кузнецов.

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

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Назначение комиссии по диссертации Барташевич Дарьи Александровны
«Характеристика белка, кодируемого АБК-регулируемым геном *At4g01870 Arabidopsis thaliana*» (03.01.05 – физиология и биохимия растений).

Слушали: ученого секретаря совета кбн М.И. Азаркович по материалам личного дела соискателя.

Постановили: назначить комиссию для предварительного рассмотрения диссертации Барташевич Дарьи Александровны: докторов биол. наук М.С. Трофимову, Н.Л. Клячко и А.В. Носова.

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



Вл.В. Кузнецов

Ученый секретарь
диссертационного совета, канд. биол. наук

М.И. Азаркович

ПРОТОКОЛ № 2

Заседания совета по защите докторских и кандидатских диссертаций
Д 002.210.01 при Федеральном государственном учреждении науки Институте физиологии
растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук
от 16 мая 2014 года

Присутствовали: 16 членов совета.

Председатель: д-р биол. наук, профессор, чл.-корр. РАН Вл.В. Кузнецов.

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

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Представление к защите, назначение официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации Барташевич Дарьи Александровны «Характеристика белка, кодируемого АБК-регулируемым геном *At4g01870 Arabidopsis thaliana*» (03.01.05 – физиология и биохимия растений)

Слушали: членов комиссии по диссертации: докторов биол. наук М.С. Трофимову, Н.Л. Клячко и А.В. Носова.

Комиссия установила, что полученные автором данные обладают высокой степенью научной новизны и представляют собой важный вклад в изучение проблемы сигналинга фитогормонов и регуляции экспрессии генов.

Диссертационная работа вполне соответствует критериям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842». Результаты диссертационного исследования достаточно полно апробированы и опубликованы в 12 работах соискателя, в том числе в 2 работах, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

Диссертационная работа написана автором самостоятельно, на все заимствованные материалы (описание методики исследований и литературные данные) в работе имеются ссылки.

Диссертационная работа соответствует профилю совета (биологические науки, 03.01.05). Комиссия рекомендует принять диссертацию Д.А. Барташевич «Характеристика белка, кодируемого АБК-регулируемым геном *At4g01870 Arabidopsis thaliana*» к защите в диссертационном совете Д 002.210.01.

Постановили: 1. Представить к защите, назначить официальных оппонентов и ведущую организацию по диссертации Барташевич Дарьи Александровны «Характеристика белка, кодируемого АБК-регулируемым геном *At4g01870 Arabidopsis thaliana*»:

Официальные оппоненты: д-р биол. наук проф. Соловьев Александр Александрович (РГАУ МСХА им. К.А.Тимирязева) и канд. биол. наук Шепеляковская Анна Олеговна, (ФГБУН «Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» Российской академии наук);

Ведущее учреждение: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, биологический факультет», Москва.

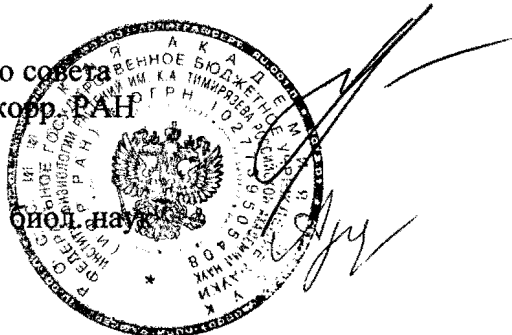
2. Назначить защиту диссертации Д.А. Барташевич на 21 октября 2014 г.

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

Вл.В. Кузнецов

Ученый секретарь
диссертационного совета, канд. биол. наук

М.И. Азаркович



ОТЗЫВ

научного руководителя д.б.н. проф. В.В. Кузнецова на научного сотрудника Лаборатории экспрессии генома Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН
Д.А. Барташевич

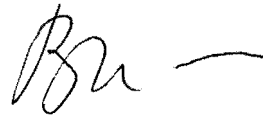
Барташевич Дарья Александровна после окончания агрономического факультета Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева в 2008 году поступила на работу в Лабораторию экспрессии генома ИФР РАН. За время выполнения дипломного проекта в нашей лаборатории она овладела многими современными методами молекулярной биологии растений, поэтому переход к работе над кандидатской диссертацией был для нее вполне естественным.

Ее диссертация посвящена изучению нового белка, кодируемого АБК-регулируемым геном *Arabidopsis thaliana*, который предположительно участвует в сигналинге абсцизовой кислоты. Можно отметить следующие наиболее ценные результаты ее диссертационной работы: получение полноразмерного белка в экспрессионной бактериальной системе и получение к нему антител; доказательство способности белка связывать как АБК, так и РНК. В ходе выполнения кандидатской работы Барташевич Д.А. продемонстрировала способность самостоятельно проводить как теоретический поиск, так и выполнять широкий круг экспериментальных работ с применением современных методов анализа.

Хотелось бы отметить некоторые полезные качества Дарьи Александровны, которые очень ценны для научного сотрудника. Она отличается поразительной трудоспособностью и настойчивостью. И это не просто труд, а труд, дающий научный результат. Она успешно сдала кандидатские экзамены по философии и иностранному языку, не посещая специальных курсов. Барташевич Д.А. проявила поразительную даже избыточную самостоятельность при выполнении работы. Значительная часть работы была ей спланирована и выполнена, например, исследование РНК-связывающих свойств изучаемого белка.

В целом Д.А. Барташевич можно охарактеризовать как сформировавшегося научного сотрудника, способного успешно решать важные научные задачи.

Научный руководитель
доктор биологических наук,
профессор, заведующий Лабораторией
экспрессии генома растений ИФР РАН



В.В. Кузнецов

17.04.2014

Кузнецов В. В.
Барташевич Д. А.

