

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания диссертационного совета Д 999.167.02 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Санкт-Петербургском государственном университете
№ 56 от 16 апреля 2018 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 16 членов диссертационного совета из 21 человека: председатель совета дбн С.С. Медведев, зам. председателя дбн Н.А. Проворов, учёный секретарь кбн Е.И. Шарова, дбн И.А. Архипченко, дбн А.А. Белимов, дбн Н.П. Битюцкий, дбн Д.Ю.Власов, дбн Е.В. Ермилова, дбн А.В. Конарев, дбн В.Н. Никитина, дбн М.В. Падкина, дбн А.В. Пиневич, дбн О.В.Рыбальченко, дбн Е.В. Самбук, дбн Т.В.Чиркова, дбн М.Ф. Шишова.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Принятие к защите диссертации **Кириенко Анны Николаевны** на соискание ученой степени кандидата биологических наук, утверждение официальных оппонентов и ведущей организации.

СЛУШАЛИ: сообщение кбн Е.И.Шаровой, члена экспертной комиссии в составе: д.б.н. М.Ф.Шишовой, д.б.н. А.В.Пиневича, к.б.н. Е.И.Шаровой о диссертации Кириенко Анны Николаевны на тему: «Изучение роли рецептор-подобной киназы K1 гороха в контроле формирования симбиотических субклеточных структур» по специальностям 03.01.05 – физиология и биохимия растений (биологические науки) – и 03.02.03 – микробиология (биологические науки), выполненной в лаборатории молекулярной и клеточной биологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, г.Санкт-Петербург.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить заключение комиссии по решению вопроса о соответствии диссертации Кириенко Анны Николаевны на тему: «Изучение роли рецептор-подобной киназы K1 гороха в контроле формирования симбиотических субклеточных структур» профилю диссертационного совета Д 999.167.02 и заявленной теме.
2. Принять к сведению заключение экспертов о том, что выявленный программой SafeAssign объём текстовых совпадений (14%) допустим для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальной научно-квалификационной работы.
3. Принять диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук к защите по специальностям 03.01.05 – физиология и биохимия растений (биологические науки) – и 03.02.03 – микробиология (биологические науки).
4. Назначить официальных оппонентов:

№	Ф.И.О.	Ученая степень	Ученое звание	Должность и место работы
1	Чумаков Михаил Иосифович	Доктор биологических наук		Заведующий лабораторией биоинженерии ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений

				и микроорганизмов РАН
2	Марданов Андрей Владимирович	Доктор биологических наук		Заведующий лабораторией геномики микроорганизмов и метагеномики ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН

5. Назначить ведущую организацию – ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН.
6. Назначить защиту диссертации на 25 июня 2018 г.;
7. Утвердить список организаций и лиц рассылки автореферата;
8. Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи.

Решение диссертационного совета принято единогласно.

Председатель диссертационного совета

Медведев С.С.

Ученый секретарь диссертационного совета

Шарова Е.И.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ:

1. Утвердить заключенные комиссией по диссертации вопросы о соответствии диссертации Карявкиной Алены Николаовны на тему: «Влияние роли рецептор-клеточной кинезы в контроле формирования субклеточных структур профазы митоза диссертационного совета 03.01.02 и вкладной теме.
2. Принять к сведению заключение эксперта о том, что утвержденной программой SafeSign отбыли требования законодательства (1474) для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальной научно-исследовательской работы.
3. Принять диссертацию на рассмотрение ученых секретарей докторов биологических наук в составе по специальности 03.01.02 – физиология и биология растений (биологические науки) – и 03.02.03 – микробиология (биологические науки).
4. Утвердить программу диссертации:

№	Ф.И.О.	Ученая степень	Ученое звание	Должность и место работы
1	Чувилов Михаил Николаевич	Доктор биологических наук		Заведующий лабораторией биоинженерии ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 999.167.02
по кандидатской диссертации Кириенко Анны Николаевны на тему: «Изучение роли рецептор-подобной киназы K1 гороха в контроле формирования симбиотических субклеточных структур»

Комиссия диссертационного совета в составе: д.б.н. М.Ф.Шишовой, д.б.н. А.В.Пиневича, к.б.н. Е.И.Шаровой на основании ознакомления с кандидатской диссертацией Кириенко А.Н. и состоявшегося обсуждения приняла следующее заключение:

1. Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме выяснения механизмов рецепции бобовыми растениями сигнальных молекул симбионтных бактерий, приводящей к формированию азот-фиксирующих клубеньков. Впервые изучена роль рецептороподобной киназы K1 гороха в распознавании Nod-факторов бактерий. Впервые прослежен характер экспрессии гена *K1* в процессе развития симбиоза, получены и охарактеризованы мутанты по этому гену. Доказано, что K1 включается в состав гетероолигомерных рецепторных комплексов с другими LysM-NFR белками, вовлеченными в рецепцию Nod-факторов, но в отличие от них имеет активный киназный домен.
2. Тема и содержание диссертации Кириенко А.Н. полностью соответствует специальностям 03.01.05 – физиология и биохимия растений и 03.02.03 – микробиология.
3. Основные результаты диссертации отражены в 13 публикациях, среди которых 6 статей в рецензируемых журналах из рекомендованного ВАК списка. Таким образом, требования к публикации основных результатов диссертации, предусмотренные в п. 11 Положения о порядке присуждения ученых степеней, выполнены.
4. Экспертное заключение о допустимости выявленного объема текстовых совпадений между текстом диссертации и источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальной научно-квалификационной работы выполнено.

Отчет о выявленных текстовых совпадениях и о количественно оцененной близости каждого выявленного совпадения (технический отчет о текстовых совпадениях), проведенный в системе Blackboard в программе Safe-Assign, выявил 14 % текстовых совпадений.

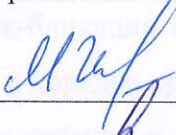
Содержательная экспертиза текстовых совпадений показала, что выявленные совпадения носят технический характер. Таким образом, экспертиза показала, что диссертация Кириенко Анны Николаевны на тему: «Изучение роли рецептор-


подобной киназы K1 гороха в контроле формирования симбиотических субклеточных структур» может считаться полностью оригинальной авторской научной работой.


Экспертная комиссия рекомендует диссертационному совету:

1. Принять диссертацию Кириенко Анны Николаевны на тему: «Изучение роли рецептор-подобной киназы K1 гороха в контроле формирования симбиотических субклеточных структур» к защите на соискание степени кандидата биологических наук по специальностям 03.01.05 – физиология и биохимия растений, 03.02.03 – микробиология.
2. Назначить ведущей организацией Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН.
3. Назначить официальными оппонентами:
 - 3.1. Чумакова Михаила Иосифовича, доктора биологических наук, заведующего лабораторией биоинженерии ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН;
 - 3.2. Марданова Андрея Владимировича, доктора биологических наук, заведующего лабораторией геномики микроорганизмов и метагеномики ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН.
4. Назначить защиту диссертации Кириенко А.Н. на «25» июня 2018 г.
5. Разрешить печать на правах рукописи автореферата.
6. Утвердить список рассылки автореферата.

Члены экспертной комиссии:


_____ д.б.н. М.Ф.Шишова


_____ д.б.н. А.В.Пиневич


_____ к.б.н. Е.И.Шарова