

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Назаровой Янины Иордановны

«Оценка потенциальных рисков использования генетически модифицированных растений для почвенной микробной системы»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Диссертация Назаровой Янины Иордановны на тему «Оценка потенциальных рисков использования генетически модифицированных растений для почвенной микробной системы», посвящена актуальной проблеме, связанной с поиском надежных биоиндикаторов для выяснения вероятности причинения экологического ущерба почве генетически модифицированными растениями.

Назарова Я.И. закончила в 2011 году АНОУ ВПО «Московский университет государственного управления» по специальности «Пищевая биотехнология», а в 2017 году получила диплом магистра с отличием по направлению «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «Вятского государственного университета». В лаборатории биотехнологии растений и микроорганизмов ФАНЦ Северо-Востока Янина Иордановна работает в должности младшего научного сотрудника с 2014 года, одновременно обучаясь в аспирантуре по специальности «Почвоведение».

При работе над диссертацией Янина Иордановна проявила себя как добросовестный, трудолюбивый и квалифицированный исследователь, способный самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей. Ею собрана и проанализирована обширная подборка научной литературы по теме, преимущественно на иностранных языках, проведен большой объем экспериментальной работы, самостоятельно выполнен анализ и интерпретация полученных результатов. В ходе работы над диссертацией Я.И. Назарова проявила настойчивость в достижении цели и умение самостоятельно планировать и организовывать эксперимент.

С первого года обучения в аспирантуре Янина Иордановна строго придерживалась плана-графика намеченной деятельности, освоила приемы работы с культурой изолированных тканей и органов растений, современные методы биохимического и микробиологического анализа. Настойчивость и упорство, проявленные ею при выполнении исследований, позволили ей выполнить завершённое научное исследование, обладающее научной новизной, теоретической и практической значимостью. Результаты работы достоверны, а выводы достаточно обоснованы экспериментальным материалом.

Полученные результаты регулярно апробировались на научных конференциях разного уровня. Так, работа по теме диссертационного исследования была отмечена дипломами I степени за лучший доклад на XV Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых «Знания молодых: наука, практика и инновации» (Киров, 2015 г.); за I

место среди участников Всероссийской научно-практической конференции «Экология родного края: проблемы и пути их решения» (Киров, 2016 г.).

Особо следует отметить, что исследовательскую работу на протяжении обучения в аспирантуре Янина Иордановна успешно сочетала с участием в выполнении государственного задания и договорных работ лаборатории.

По результатам собственных исследований Я.И. Назаровой опубликованы 29 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах из перечня ВАК. Работы по теме диссертации характеризуются последовательностью, логичностью и лаконичным изложением материала.

В целом соискателя Я.И. Назарову можно охарактеризовать как инициативного научного работника, способного самостоятельно решать научно-исследовательские задачи и достойную ученой степени кандидата биологических наук.

Считаю, что диссертационная работа Я.И. Назаровой «Оценка потенциальных рисков использования генетически модифицированных растений для почвенной микробной системы» соответствует специальности 03.02.08 – экология (биология) и критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а Назарова Янина Иордановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Научный руководитель:

доктор биологических наук
(03.00.27 – почвоведение, 03.00.07 – микробиология), старший научный сотрудник,
зав. лабораторией биотехнологии растений и микроорганизмов
ФГБНУ «НИИСХ Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»

Широких Ирина Геннадьевна

«17» июля 2019 г.

Полное официальное название организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого».

Адрес организации: 610007, г. Киров, ул. Ленина, д. 166 а

Телефон: 8(8332)332610

E-mail: irgenal@mail.ru

Подпись Широких И.Г. заверяю
Зам. директора по научной работе
ФГБНУ РАНЦ Северо-Востока



Ирина Геннадьевна Широких