

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Луневой Натальи Николаевны «Теоретическое обоснование и практическая реализация фитосанитарного районирования сорных растений», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.07 «Защита растений»

Диссертационная работа Луневой Натальи Николаевны посвящена изучению видовых комплексов сорных растений пашен на территориях двух географически удаленных друг от друга регионов РФ – Северо-Западного и Центрально-Черноземного, в целях фитосанитарного районирования, составления долгосрочных прогнозов засорения сельскохозяйственных посевов и разработки методов контроля численности сорного компонента. В связи с этим, актуальность диссертационной работы Н.Н. Луневой не вызывает никаких сомнений.

В ходе выполнения работы Н.Н. Лунева провела многолетние исследования сорной флоры двух крупных регионов РФ и предложила оригинальную методику фитосанитарного районирования территорий на основе комплексов сорных растений, на микро- (конкретный агрофитоценоз) мезо- (агроклиматический район) и макроуровне (регион или область). Для выполнения поставленных задач автору пришлось провести обширные полевые исследования и освоить большой спектр современных методов в области эколого-географического анализа, картирования и моделирования распространения сорных видов растений, а также создания баз данных.

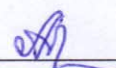
Проведенный автором диссертации анализ фактического материала позволил обосновать применимость сорной флоры в качестве критерия выделения фитосанитарных районов и разработать методические рекомендации по учету засоренности посевов и распространению видов сорных растений, а также сформировать 4 базы данных по сорным растениям Российской Федерации. Также разработан многолетний региональный прогноз, включающий перечни видов сорных растений для областей, агроклиматических районов, посевов разных культур.

Замечаний к автореферату диссертации не имеется. Основные положения и выводы диссертации достоверны и основаны на большом фактическом материале, обработанном с помощью современных компьютерных и ГИС-методов. Результаты опубликованы в журналах и достаточно полно представлены на конференциях разного уровня. Диссертация «Теоретическое обоснование и практическая реализация фитосанитарного районирования сорных растений» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей теоретическое значение в области фитосанитарного районирования, оценки видового разнообразия и распространения сорных растений, а также

практическое применение для контроля сорных растений агрофитоценозов. Работа соответствует требованиям пунктов 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 (с изменениями от 01.10.2018 г.) ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Лунева Наталья Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.07 «Защита растений».

Отзыв подготовила: Абрамова Лариса Михайловна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.05 – ботаника, 03.00.16 – экология), профессор, главный научный сотрудник лаборатории дикорастущей флоры и интродукции травянистых растений Южно-Уральского ботанического сада-института – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук; почтовый адрес – 450080, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева, дом 195, корпус 3; телефон: (347) 286-12-33, 286-12-55; адрес электронной почты – botsad@anrb.ru.

« 16 » мая 2022 г.
дата


подпись

Л.М. Абрамова
расшифровка

Собственноручную подпись Л.М. Абрамовой удостоверяю:

должность

подпись

расшифровка



Подпись О.А. Каримова удостоверяю
Южно-Уральский ботанический сад-институт – обособленное
структурное подразделение Федерального государственного
бюджетного научного учреждения Уфимского федерального
исследовательского центра Российской академии наук
Ученый секретарь О.А. Каримова