

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Акимовой Светланы Владимировны  
«Фитосанитарная и биологическая эффективность клонального  
микроразмножения»

на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по  
специальности 06.01.07 – Защита растений

Разнообразие почв Российской Федерации, как и флоры вызывает много рисков потери продуктивности сельскохозяйственных культур, большая часть обусловленных вредными организмами. Диссертация Акимовой С.В. актуальна потому как раскрывает массив сложных мер оздоровления многолетних сельскохозяйственных культур. Сложности оздоровления сельскохозяйственных культур в НИИ и ВУЗах Российской Федерации представлены очень слабы, даже поддержка Российской Федерации по созданию МИПов не раскрывают механизмов и доступность для коммерциализации «оздоровления и клонального микроразмножения» сельскохозяйственных культур. Диссертация раскрывает сложности фитосанитарного ведения процессов оздоровления, реальные технологические этапы и варианты оздоровления растений от грибов, бактерий, вирусов клональным микроразмножением.

В РИНЦ, и доступных научных работах редки научные публикации по этому направлению защиты растений. Автореферат и диссертация Акимовой С.В. фактически методологически позволяют освободить ткани растений-регенерантов от болезней. Актуальность представленной диссертации подчеркивает и экономический анализ авторской разработанной детализированной схемы. Диссертация оригинальна содержит данные представляющие несомненную научную новизну и практическую значимость.

При наличии столь обширного материала к соискателю есть ряд вопросов:

- ведется ли работа по расчету риска заражения почвенно-передающимися патогенами и как это может сказаться на этапах адаптации;

- есть ли предпочтение при выборе почв для лучшего ризогенеза оздоровленных клонально микроразмноженных растений;

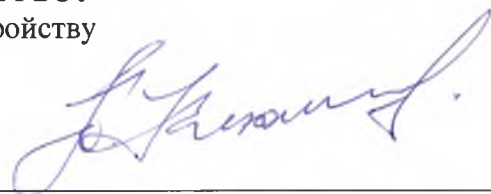
- возможно ли получение лицензий на программы ЭВМ приведенных в автореферате и повышение квалификации сотрудникам кафедр или лабораторий Высших учебных заведений.

По теме диссертации опубликовано 15 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 7 работ входят в международные базы WoS и Scopus включая статьи Q1. Важным является охват соискателя программами ЭВМ этапов клонального микроразмножения и схематичное

выстраивание контроля фитосанитарной и биологической эффективности оздоровления от бактерий, вирусов, микозов.

В целом, автореферат диссертации на тему «Фитосанитарная и биологическая эффективность клонального микроразмножения» полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней...» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Акимова Светлана Владимировна, заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

Профессор кафедры экономики недвижимости, ФГБОУ  
ВО «Государственный университет по землеустройству  
д.с-х наук, профессор (научная специальность,  
по которой защищена диссертация: 06.01.01.  
«Растениеводство»; 03.00.06 «Экология»)  
Павел Владимирович Ключин



Профессор кафедры почвоведения, экологии  
и природопользования ФГБОУ ВО «Государственный  
университет по землеустройству, д.с-х наук  
(научная специальность, по которой защищена  
диссертация: 06.01.03. «Агрочвоведение»)  
Геннадий Геннадьевич Морковкин



Доцент кафедры почвоведения, экологии  
и природопользования ФГБОУ ВО «Государственный  
университет по землеустройству, к.б.н наук  
(научная специальность, по которой защищена  
диссертация: 06.01.07. «Защита растений»)  
Наталья Вячеславовна Хватыш



Подписи Л.В. Ключина, Г.Г. Морков-  
кина, Н.В. Хватыш заверяю:

Ученый секретарь Научного совета

  
С.В. Стрелитова