

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертной комиссии диссертационного совета Д 501.002.13. на работу Артюшиной Ирины Юрьевны «**ЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПИТАТЕЛЬНОГО РАСТВОРА В ФОРМИРОВАНИИ КОМПОЗИЦИИ АРОМАТА СРЕЗАННЫХ РОЗ**», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

В диссертационной работе Артюшиной И. Ю. представлены результаты исследований по метаболическому влиянию на аромат роз при внесении в питательный раствор химических соединений, хотя бы одно из которых является предшественником биохимических путей формирования цветочного запаха. В работе используется хромато-масс-спектрометрический анализ и органолептический анализ. С агрохимических позиций работа проведена на водной культуре (питательный раствор с внесением соответствующих химических соединений), а также используются знания по физиологии и биохимии растений. Проведены модельные лабораторные исследования и вегетационные опыты в садоводческом хозяйстве. Сделаны обоснованные выводы.

Основная часть полученных результатов опубликована – 7 печатных работ, 2 из них входят в перечень ВАКа ведущих рецензируемых научных журналов и изданий. Результаты исследований докладывались на Всероссийских и международных научных конференциях.

Экспертная комиссия, избранная Диссертационным советом 13 октября 2015г., протокол № 21, пришла к заключению, что тема и содержание диссертационной работы Артюшиной И. Ю. соответствует научной специальности 06.01.04 – агрохимия и отрасли науки - биологические науки, по которым Диссертационному совету Д 501.002.13 предоставлено право проводить защиты диссертаций. Комиссия пришла к заключению, что материалы диссертации в полной мере отражены в работах, опубликованных Артюшиной И. Ю., выполнены требования к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных пунктами 11 и 13 Положения о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013г. № 842, и соблюдены требования, установленные пунктом 14 указанного Положения.

20.10.2015г.

Председатель комиссии  
Член дисс. совета Д 501.002.13.  
д.с/х.н., профессор

Минеев Василий Григорьевич

Члены комиссии:  
Член дисс. совета Д 501.002.13.  
д.б.н., профессор.

Владимир Сергеевич Егоров

Член дисс. совета Д 501.002.13.  
д.б.н., профессор

Пахненко Екатерина Петровна