

ОТЗЫВ

Научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, доцента Бочкарева Дмитрия Владимировича, на диссертационную работу Савельевой Олеси Геннадьевны **«Совершенствование химической защиты гороха от болезней при ресурсосберегающей обработке почвы в условиях юга Нечерноземной зоны»** по научной специальности 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений»

В агрономической науке и практике многие десятилетия идет активная дискуссия по определению наиболее эффективной системы обработки почвы. В особенности остро этот вопрос стоит в настоящее время когда в условиях импортозамещения необходимо значительное расширение объема производства бобовых культур. При этом достичь этого необходимо в условиях жесткого сбережения материальных, энергетических и человеческих ресурсов. Ресурсосберегающие технологии обработки почвы, позволяющие реализовать потенциал современных высокоурожайных сортов гороха невозможны без эффективной химической защиты растений с высокой биологической, хозяйственной и экономической эффективностью. Исследования, представленные в диссертационной работе О. Г. Савельевой, позволили определить спектр наиболее эффективных фунгицидов, разработать схему их применения с учетом фактического фитосанитарного состояния агроценозов гороха в условиях юга Нечерноземной зоны на различных фонах обработки почвы, что определило актуальность исследований.

В диссертации О.Г. Савельева аргументированно и научно обоснованно показала актуальность, новизну, сформулировала цели и задачи исследования, определила объект и предмет исследования, разработала методику проведения экспериментов. Самостоятельно провела все полевые и лабораторные исследования, получила данные, всесторонне их обосновала.

В ходе проведения исследований О.Г. Савельевой был выявлен спектр фитопатогенов в посевах гороха, доказано, что в комплексе фитопатогенных микроорганизмов гороха в условиях юга Нечерноземной зоны доминируют

возбудители ржавчины гороха *Uromyces pisi* (Pers.) de Bary и серой гнили *Botrytis cinerea* (Pers.), что говорит о необходимости разработки эффективной системы регулирования данных патогенов.

О.Г. Савельевой было доказано, что при производстве зерна гороха в сельскохозяйственных предприятиях юга Нечерноземной зоны в условиях ресурсосберегающей обработке почвы (дискование, прямой посев) для снижения распространения и развития серой гнили и ржавчины, увеличения урожайности до 3,1 т/га, рентабельности производства до 57-69 %, рекомендовать двукратное применение фунгицида Колосаль Про, КМЭ в норме 0,4 л/га первое в фазу конца цветения гороха (ВВСН-69) начало формирования плода, второе в фазу зеленой спелости семян (ВВСН-79).

За период обучения в очной аспирантуре О. Г. Савельева успешно выполнил программу научных исследований, сдала кандидатские экзамены, принимала участие в международных, всероссийских и региональных конференциях.

Глубина и уровень анализа научной литературы по тематике исследований, владение методиками проведения опытов, качество проведенных научных экспериментов, наблюдений и изданных научных статей, позволяет считать соискателя хорошо подготовленным высококвалифицированным исследователем, способным самостоятельно проводить научные эксперименты, обобщать и анализировать полученные результаты.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 25.01.2024) «О присуждении ученых степеней» которым определяется полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени О.Г. Савельевой представлены все результаты по всем главам и подразделам диссертации, приведенные в них данные полностью совпадают. Всего самостоятельно и в соавторстве Савельевой О.Г. написано 10 статей.

В целом соискатель справился с поставленной целью и задачами своего диссертационного исследования, выполненная им лично кандидатская диссертация, как законченный научный труд, может быть представлена к защите в диссертационном совете по научной специальности 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений».

Научный руководитель доктор с.-х. наук по специальности 4.1.1. «Общее земледелие и растениеводство», доцент, профессор кафедры агрономии и ландшафтной архитектуры, 89603371851, bochkarev dv@yandex.ru.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»
430005, Республика Мордовия,
г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68

Д. В. Бочкарев

10.09.2026



Личную подпись	
Бочкарева Д.В.	заверяю:
Учёный секретарь учёного совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва"	
Лазина	Бочкарев
10	сентября 2026 г.