

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
Касаткиной Надежды Ивановны  
«Формирование адаптивных агроценозов многолетних бобовых трав при  
возделывании на семена в Среднем Предуралье»,  
представленной на соискание ученой степени  
доктора сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Актуальность работы связана с острой востребованностью формирования системы кормопроизводства, без которой невозможно создание многоотраслевого животноводства. Доля кормов в структуре затрат в животноводстве превышает 50%.

В условиях интенсификации растениеводства большое значение имеет семенная продуктивность многолетних трав. В то же время рост семенной продуктивности увеличивает зависимость от биотических и абиотических факторов.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость. В работе прослеживается научная новизна, теоретическая и практическая значимость предлагаемых приемов возделывания многолетних трав в Среднем Предуралье. Многолетние исследования на дерново-подзолистой суглинистой почве Среднего Предуралья позволили автору оценить урожайность и адаптивность сортов клевера лугового, люцерны изменчивой, козлятника восточного, лядвенца рогатого в зависимости от способа посева и норм высева.

Автор аргументированно обосновывает, что предпосевная обработка семян повышала семенную продуктивность клевера, козлятника восточного, а междурядная обработка широкорядных посевов снижает засоренность, улучшает водно-воздушный режим почвы.

При проведении исследований автор применяла общепринятые методики и ГОСТы, используемые в земледелии, растениеводстве и государственном сортоиспытании сельскохозяйственных культур.

Работа Касаткиной Н.И. носит завешенный характер, цель работы достигнута, а выводы и предложения производству обоснованы и соответствуют полученным экспериментальным данным. Материалы диссертации многократно обсуждались на научно-практических конференциях разного уровня. Соискатель имеет высокую публикационную активность по теме исследований. Результаты ее научных исследований внедрены в хозяйствах Удмуртской Республики на площади 870 га при непосредственном участии автора.

Анализ автореферата позволяет считать, что диссертация Касаткиной Надежды Ивановны является самостоятельно выполненной, законченной научно квалификационной работой, полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, а ее автор, Касаткина Надежда Ивановна, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства  
ФГБОУ ВО Курская ГСХА



Игорь Яковлевич Пигорев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»  
305021, Курская область, город Курск, улица Карла Маркса, 70,  
тел. 8 910-315-47-45, e-mail: igoigo4.mail.ru

«12» мая 2022 г.

Подпись Т.Т. <i>Тимофеева</i>
<i>И.Я.</i> Удостоверяю
Специалист ОК <i>И.В. Васильева</i>
"12" <i>И.Я.</i>