

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Касаткиной Надежды Ивановны тему:
«Формирование адаптивных агроценозов многолетних бобовых трав при
возделывании на семена в Среднем Предуралье», представленной к защите
на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специ-
альности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Многолетние травы наиболее выгодные с экономической точки зрения
кормовые культуры. Они требуют меньше всего затрат на получение полно-
ценных кормов. Возделывание многолетних бобовых трав на семена имеет
многофункциональную значимость, в том числе сохранение плодородия почв
и материальных ресурсов благодаря обогащению почв биологическим азо-
том. Каждый регион характеризуется определенным комплексом природных
условий, в том числе спецификой проявления благоприятных и экстремаль-
ных экологических факторов. Необходимо иметь кормовые культуры, спо-
собные реализовать свой потенциал в условиях конкретного региона, обла-
дающие устойчивостью к различным стрессовым факторам. В связи с этим
разработка и внедрение адаптивных технологий возделывания многолетних
бобовых трав на семенные цели в конкретных почвенно-климатических
условиях являются актуальными.

Автор научно обосновал основные приемы адаптивных технологий воз-
делывания современных сортов многолетних бобовых трав на семена, обес-
печивающих формирование высокопродуктивных агроценозов в условиях
Среднего Предуралья.

К сожалению, при изложении материала в автореферате, имеются недо-
статки и замечания: 1. Для успешного внедрения в производство многолет-
них бобовых трав важными вопросами являются меры борьбы с вредителями
и болезнями. В связи с этим необходимо было провести сопутствующие
наблюдения и учеты. 2. Информативность исследований значительно бы воз-
росла, если бы соискатель привел данные по запасам продуктивной влаги и
засоренности.



Судя по автореферату, в диссертационной работе Касаткиной Надежды Ивановны успешно решены, изучены и интерпретированы задачи, поставленные в исследовании. Основные положения диссертации и научные результаты достаточно полно отражены в 54 публикациях соискателя, из них 1 статья в журнале, рецензируемом Scopus, 15 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В целом диссертационная работа представляет определенную научную и практическую ценность, выполнена на современном методическом уровне. Считаем, что работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям (п.9-11,13,14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, профессор,

доктор с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

Гущина

Вера Александровна

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доцент,

кандидат с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

Володькин

Алексей Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
кафедра «Растениеводство и лесное хозяйство».

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.

Тел. (8412) 628367. E-mail: guschina.v.a@pgau.ru

13.05.2022 г.



личную подпись Гущиной В.А.
подтверяю Володькина А.А.
начальник управления кадров
Ю.В. Матвеева