

ОТЗЫВ

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

Наиболее простым экологически безопасным, энергетически и экономически выгодным направлением решение проблемы кормопроизводства и биологизации земледелия является расширение посевных площадей бобовых многолетних трав. Однако вопреки потребностям производства и рекомендациям ведущих научных учреждений посевы многолетних трав в среднем Предуралье расширяются весьма медленно, а их продуктивность остается низкой. Основная причина этого состоит в острой и хронической нехватке семян, хотя посевные площади многолетних трав на семена приходится поддерживать на уровне 10% от всей площади против 1,4% в США. В связи с этим, вопросы повышения семенной продуктивности важнейших бобовых многолетних трав которые рассматриваются в настоящей работе, были и остаются весьма актуальными имеют огромное практическое значение.

На основе проведения 17-ти полевых стационарных опытов в течении последних 25-лет соискатель Касаткина Н.И. сумела разработать и рекомендовать производству комплексную технологию возделывания клевера лугового, люцерны посевной, козлятника восточного, лядвенца рогатого, обеспечивающую получение от 250 до 400 т/га высококачественных семян в зависимости от культуры.

Основные положения диссертации апробированы на многочисленных научно-практических конференциях и опубликованы в 54-х научных публикациях включенных в монографию, из них 15 работ изданы в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Особенностью рассматриваемой работы является широкое внедрение результатов исследований в сельскохозяйственное производство, использование в подготовке и переподготовке агрохимических кадров по дисциплинам «кормопроизводство», «семеноводство» и «растениеводство».

Автореферат изложен вполне грамотно в логической последовательности на доступном языке для широкого круга читателей.

Считаем, что автореферат соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ, а автор Касаткина Н.И. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство, профессор, кафедры землеустройства и кадастры

ФГБОУ ВО Казанский ГАУ
(E-mail: faik 1948@mail.ru)

Сафиоллин Фаик Набиевич

Кандидат технических наук (01.02.05 – механика жидкости газа и плазмы)

доцент кафедры землеустройства и кадастров

ФГБОУ ВО Казанский ГАУ
(E-mail: loginov_2311@mail.ru)

Логинов Николай Александрович

28.03.2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» (сокращенное наименование – ФГБОУ ВО Казанский ГАУ), 420015, РТ, г. Казань, ул. К. Маркса, д.65.

Тел. 89178613832 E-mail: faik1948@mail.ru

