

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тёмкина Ивана Александровича на тему: «Агроэкологическая оценка сортов райграса пастбищного и приёмы повышения продуктивности агроценозов многолетних трав в Среднем Предуралье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

Одной из важных задач агропромышленного комплекса России является увеличение производства молока, мяса и другой животноводческой продукции. Основным путем решения поставленной задачи является расширение ассортимента возделываемых многолетних, в том числе и мятликовых трав. Используемые в луговодстве традиционные для Среднего Предуралья злаковые травы характеризуются недостаточным содержанием водорастворимых углеводов, экстенсивным темпом отрастания после очередных циклов отчуждения. В связи с этим важно расширить ассортимент кормовых культур путём адаптации в производственных условиях новых видов и сортов с лучшими хозяйственно полезными свойствами.

Автором изучена агроэкологическая оценка сортов райграса пастбищного. Представлена кормовая питательность его агроценоза и фестулолиума с многолетними бобовыми травами в Среднем Предуралье. Определена продуктивность райграса пастбищного в зависимости от предпосевной обработки семян и нормы высева. Дана экономическая и энергетическая оценка эффективности изучаемых приёмов.

Вместе с тем, при прочтении автореферата возникло небольшое замечание: 1. При описании погодных условий автор не приводит количество осадков, сумму температур и ГТК, а только излагается словами «неблагоприятные условия».

Судя по автореферату, в диссертационной работе Тёмкина Ивана Александровича успешно решены, изучены и интерпретированы задачи, поставленные в исследовании. По результатам диссертационного

исследования опубликовано 6 печатных работ, в том числе 2 научные статьи – в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки 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 кандидатским диссертациям (п.9-14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и 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

06.01.01 – общее земледелие

Лыкова

Анна Сергеевна

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

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

Тел. (8412) 628565. E-mail: [guschina.v.a@pgau.ru](mailto:guschina.v.a@pgau.ru)

30.11.2022 г.



Личную подпись *Гущиной В.А.*  
подтверждаю *Лыковой А.С.*  
начальник управления кадров  
*М* Ю.В. Матвеева