

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ждановой Ирины Леонидовны «Агротехнологические приемы возделывания фестулолиума в одновидовых и бинарных посевах с многолетними бобовыми травами в лесостепи Приобья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, специальность 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Проблема увеличения производства высококачественных кормов и создания устойчивой кормовой базы имеет огромную важность для АПК России. Для решения данных задач необходимо расширять ассортимент кормовых культур с лучшими хозяйственно полезными свойствами. Одной из перспективных культур является фестулолиум (*Festulolium* F. Aschers. et Graebn.) - искусственно выведенная кормовая культура, которая получена с использованием методов межродовой гибридизации родов *Lolium* sp. (райграс) и *Festuca* sp. (овсяница). В последнее время к фестулолиуму возрос интерес как к отличному компоненту травосмесей при создании культурных сенокосов и пастбищ. В связи с этим актуальными являются исследования, направленные на повышение продуктивного потенциала фестулолиума и улучшение качества, производимых из него кормов в одновидовых и бинарных посевах с многолетними бобовыми травами в условиях Сибири.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые изучены агротехнологические приемы (способы размещения культур, дозы азотных удобрений) возделывания новой многолетней злаковой кормовой культуры фестулолиума в одновидовых и бинарных посевах с многолетними бобовыми травами (люцерна изменчивая, клевер луговой, эспарцет песчаный), для получения высоких и устойчивых урожаев в лесостепи Приобья. Впервые в лабораторных опытах был приготовлен и проанализирован силос из изучаемых культур, который соответствовал требованиям I и II класса согласно ГОСТ Р 55986-2022.

Практическая значимость полученных Ждановой И.Л. результатов заключается в том, что обоснована перспективность возделывания фестулолиума в качестве новой многолетней злаковой культуры для условий Сибири. Результаты исследований апробированы и внедрены в специализированном хозяйстве ООО Агрофирма «Семена Приобья» (Новосибирская область) и на опытном поле НИИСХ и торфа - филиал СФНЦА РАН (Томская область).

Результаты диссертационной работы доложены на всероссийских и международных научно-практических конференциях, опубликованы в 8 научных работах, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Проведенные автором исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне, имеют важное практическое значение для условий Западной Сибири.

В целом, по своей актуальности, научной новизне, содержанию и объёму проведенных исследований, работа соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 №1382), а ее автор, Жданова Ирина Леонидовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Клыков Алексей Григорьевич
доктор биологических наук
(03.02.08 – экология; 03.02.14 - биологические ресурсы),
академик РАН, заведующий отделом селекции и биотехнологии
сельскохозяйственных культур
ФГБНУ «ФНЦ агrobiотехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки»

05.11.2025 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр агrobiотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки» (ФГБНУ «ФНЦ агrobiотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки») Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, адрес: 692539, Приморский край, г. Уссурийск, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, д. 30, E-mail: alex.klykov@mail.ru, тел. 8(4234) 39-27-19.

Подпись Клыкова А.Г. заверяю

Начальник отдела кадров

ФГБНУ «ФНЦ агrobiотехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки»



С.Ф. Фалилеева