

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ждановой Ирины Леонидовны на тему:
«Агротехнологические приемы возделывания фестулолиума в
одновидовых и бинарных посевах с многолетними бобовыми травами в
лесостепи Приобья»,
представленную на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности - 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство**

Диссертационное исследование Ждановой Ирины Леонидовны посвящено актуальной, но недостаточно разработанной в отечественном растениеводстве проблеме. Актуальность диссертационного исследования обусловлена тем, что фестулолиум является признанной перспективной кормовой и продовольственной культурой. Она способна решить проблему стабилизации валового сбора, выращиваемого фуражного зерна во всем мире. Обладая широкой генетической основой адаптивности, она хорошо приспособлена к биологизации земледелия. Однако широкому внедрению в производство фестулолиума, препятствует малое количество сортов и недостаточная проработка вопросов селекции. Проблемы могут быть сведены к минимуму в процессе выбора сортов, адаптированных для возделывания в конкретных почвенно-климатических условиях региона.

Обеспечение продовольственной безопасности населения страны является важнейшей задачей. Для ее выполнения необходимо обеспечить интенсивное развитие животноводства, которое в значительной степени базируется на достижениях растениеводства и кормопроизводства. В условиях Сибири несбалансированность рационов по энергетической и протеиновой питательности ведет к перерасходу кормов на 20-50%.

Анализ содержания автореферата Ждановой Ирины Леонидовны позволяет утверждать, что диссертационное исследование является самостоятельно выполненной научно квалификационной работой.

Новизна диссертации состоит в том, что впервые в условиях лесостепи Приобья дана комплексная оценка агротехнологическим приемам возделывания новой многолетней злаковой кормовой культуры фестулолиума в одновидовых и бинарных посевах с многолетними бобовыми травами: способы размещения культур, дозы азотных удобрений и их влияние на урожайность и качество зеленой массы и готового корма. Оценены особенности продолжительности вегетационного периода, выделены виды с высоким потенциалом урожайности. На основании комплекса показателей, характеризующих адаптивность, выделены виды, наиболее адаптированные к почвенно-климатическим условиям лесостепи Приобья.

Важность видového разнообразия растений заключается в том, что чем больше видовое разнообразие кормовых культур в агроценозе, тем устойчивее система растениеводства и кормопроизводства, так как колебания урожайности возделываемых культур на 60-80% зависят от погодных условий.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются комплексным подходом к научному исследованию,

соответствию методов исследования её цели и задачам, научной апробацией основных идей, включенностью результатов в основные публикации диссертанта.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал в целом структурирован. Общая характеристика исследования, основное содержание работы, теоретические и практическое части автореферата диссертации в целом сбалансированы.

В качестве основных замечаний и рекомендаций по работе можно выделить следующие: встречаются орфографические ошибки; рекомендуем включить в диссертацию данные по экологической безопасности почв.

Заключение

Содержание автореферата Ждановой Ирины Леонидовны свидетельствует, что диссертация является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, соответствует критериям, установленным в п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Работа соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, а автор Жданова Ирина Леонидовна достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности - 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Карпухин Михаил Юрьевич

кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – Общее земледелие
доцент, проректор по научной работе и инновациям,
заведующий кафедрой овощеводства и плодоводства
им. профессора Коняева Н.Ф.
Уральского государственного аграрного университета,



620000, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42,
ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет,
тел. 8(912) 25-30-413,
E-mail: mkarpukhin@yandex.ru

Гринец Лариса Владимировна

кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.04 – Агрохимия,
доцент кафедры растениеводства и селекции
Уральского государственного аграрного университета,



620000, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42,
ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет,
Тел. 8 (343) 221 - 41 - 16
E – mail: grinez_larisa@mail.ru

26.11.2025.

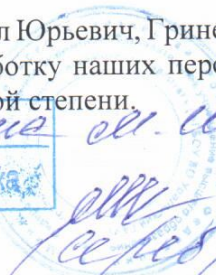
Мы, Карпухин Михаил Юрьевич, Гринец Лариса Владимировна авторы отзыва, даем согласие на дальнейшую обработку наших персональных данных и их включение в аттестационное дело соискателя ученой степени.

Подпись

Заверяю:

Заместитель начальника

по общим вопросам



Сердобинский С.С.