

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Азаровой Маргариты Юрьевны на тему: « Особенности формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы в зависимости от предшественников в засушливых условиях Центрального Предкавказья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Диссертационная работа изложена на 210 страницах, состоит из введения, 7 глав, заключения, предложений производству, списка литературы, включающего 172 источника, из них зарубежных – 13, содержит 40 таблиц, 5 рисунков, 58 приложений.

В условиях климатических изменений, повышения засушливости вегетационного периода, необходимы новые подходы и мероприятия, обеспечивающие стабилизацию производства сельскохозяйственной продукции. Поэтому изучение особенностей формирования продуктивности и качества зерна новых сортов озимой пшеницы по различным предшественникам является актуальным.

Результаты исследований показали преимущество посевов нута как предшественника для озимой пшеницы по сравнению с подсолнечником. Из изучаемых сортов озимой пшеницы выделился сорт Баграт, который по большинству показателей превосходил остальные. Элементы структуры урожая: количество продуктивных стеблей перед уборкой – 404 шт/м<sup>2</sup>, число зерен в колосе, шт – 28,2, масса 1000 зерен, г - 40,3, масса зерна с колоса, г – 1,01, урожайность - 3,92 т/га. Показатели качества зерна: количество сырой клейковины, % - 24,62, натура, г/л – 727, стекловидность, % - 78, массовая доля белка, % - 18,45, число падения – 441. Число падения было наименьшим из сортов, а по массе зерна с колоса Баграт уступал сорту Зустріч.

Наибольшая экономическая эффективность получена на сортах Зустріч и Баграт, возделываемых по нуту.

В качестве замечания следует указать на отсутствие в автореферате сведений о технологии прямого посева (тип сеялки, применение удобрений, гербицидов, средств защиты от вредителей и болезней, биостимуляторов).

Достоверность полученных результатов и выводы автора подтверждены комплексным исследованием, необходимым количеством наблюдений, статистической обработкой полученных данных.

По результатам проведенных исследований опубликовано 16 статей, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 5 в журналах, входящих в базы международного цитирования Scopus. Зарегистрировано одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и получен один акт о внедрении программного продукта в учебный процесс.

В целом, диссертационная работа (по автореферату) Азаровой М.Ю. представляет значительный вклад для науки и практического внедрения в земледелие засушливого региона, соответствует критериям, установленным п. 9-14 положения о порядке присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1.

Ведущий научный сотрудник,  
кандидат сельскохозяйственных  
наук, специальность  
06.01.01- Общее  
земледелие и растениеводство

Щитов Александр Григорьевич

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Омский аграрный научный центр». Адрес организации: 644012, Омск-12, проспект Королева, 26; тел/факс (3812) 77-68-87; e-mail: [55a@omsk-12.ru](mailto:55a@omsk-12.ru)

Подпись Щитова А.Г. заверяю:  
заместитель директора по научной работе  
ФГБНУ «Омский АНЦ»



Тимохин Артем Юрьевич

24 ноября 2025 год