

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ДВОРНИКОВОЙ Екатерины Ивановны** на тему: «Оценка сортов яровой мягкой пшеницы как исходного материала для селекции и зональные особенности семеноводства в условиях Алтайского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Пшеница, как один из важнейших источников энергии для человека и животных, стала лидирующей стратегической культурой в мире. Россия последние несколько лет является основным поставщиком на международном рынке пшеницы. В свою очередь Алтайский край заслуженно считается главной житницей Сибири и второй – в масштабах страны, поставляя свою зерновую продукцию далеко за пределы региона. При этом повышение урожайности, а также создание адаптивных и стабильных сортов неизменно остаются в числе наиболее актуальных задач растениеводства. В связи с этим, проведенные Екатериной Ивановной исследования, посвященные изучению сортов мягкой яровой пшеницы в качестве исходного материала для селекции, а также выявлению адаптированных к условиям возделывания образцов различных групп спелости, на генетическом уровне обладающих комплексом хозяйственно-ценных признаков и стабильно обеспечивающих получение семян с высокими показателями качества для обеспечения устойчивого семеноводства непосредственно в зоне возделывания, несомненно, актуальны.

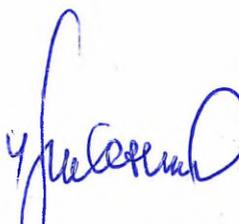
В результате комплексного изучения в 3 географически отдаленных точках на большом наборе сортов получены принципиально новые данные по изменчивости основных хозяйственно-ценных признаков яровой пшеницы, а также определены показатели адаптивности и стабильности изученных образцов. Автором выделены и рекомендованы для отдельных экологических зон высокоурожайные генетические источники яровой мягкой пшеницы, способные в максимальной степени реализовать свой потенциал в конкретных условиях среды. Кроме того, среди исследованных зон были установлены наиболее оптимальные для ведения селекционной и семеноводческой работы, а также определена экономическая эффективность возделывания сортов пшеницы для производства высококачественного семенного зерна.

Материал исследования изложен в автореферате последовательно и логично. В заключении автором достаточно подробно отражены выводы по изучаемому материалу и представлены результаты, полученные при решении всех поставленных задач. Основные положения диссертации апробированы на ежегодных заседаниях кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений Алтайского ГАУ, на международных и всероссийских научных конференциях и опубликованы в 14 печатных работах, в том числе 4 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Все это свидетельствует об актуальности, новизне и достоверности полученных результатов.

Судя по автореферату, диссертация Дворниковой Екатерины Ивановны является вполне законченным исследованием, представляющим собой теоретически и практически полезное научное достижение в изучении мягкой яровой пшеницы. Она актуальна, содержит необходимые признаки научной новизны, а полученные в

ней результаты с успехом могут быть использованы в практической работе. В связи с чем можно заключить, что диссертация Дворниковой Е.И. представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, удовлетворяющую критериям, установленным требованиями пп. 9–11, 13 и 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Руководитель
СибНИИРС – филиала ИЦиГ СО РАН, д-р. с.-х. наук

 И.Е. Лихенко

Контактные данные:

Лихенко Иван Евгеньевич, руководитель СибНИИРС – филиала ИЦиГ СО РАН, доктор сельскохозяйственных наук.

Тел. раб.: +7 (383) 363-49-73. E-mail: sibniirs@bk.ru

Подпись Лихенко И.Е. удостоверяю:
Старший специалист по кадрам
ИЦиГ СО РАН



Н.Ю. Дударькова

Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»

630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, ул. С-100, зд. 21, а/я 375

Тел: +7 (383) 363-49-73; 363-49-72. E-mail: sibniirs@bk.ru

24.08.2020 г.