

## Отзыв

на автореферат диссертации **Мануйлова Владимира Митрофановича** «Сортовые ресурсы, качество семян и фитосанитарное состояние зерновых культур в Алтайском крае », представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

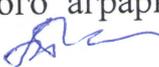
Проблема повышения урожайности зерновых культур, устойчивости к неблагоприятным факторам окружающей среды и болезням, улучшения качества зерна является одной из актуальнейших в сельском хозяйстве. Потенциал продуктивности современных сортов зерновых культур высок, однако в производственных условиях он часто остается не реализованным. Совершенствование региональных систем семеноводства на основе изучения состояния сортовых ресурсов, качества семян и фитосанитарной обстановки позволит повысить реализацию потенциала сортов в производстве.

Впервые автором проведен подробный анализ развития семеноводства в Алтайском крае в сравнении с другими регионами Российской Федерации. Установлены взаимосвязи между качеством посевного материала, зараженностью семян и использованием средств защиты растений с их продуктивностью. Определена доля влияния факторов «сорт», «зона возделывания», «год» в общей изменчивости урожайности зерновых. Выделены сорта пшеницы и ячменя, обладающие высокой пластичностью и стабильностью урожайности в различных условиях.

Основные положения диссертации представлялись и обсуждались на Международных и зональных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ: 3 статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, 3 статьи в материалах научно-практических конференций.

Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК, грамотно изложена, выводы логично вытекают из результатов исследований. Она несомненно имеет большое научное и практическое значение, а ее автор Мануйлова Владимира Митрофановича заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.01.05. - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Вед. науч. сотрудник, рук. лаборатории селекции зерновых культур  
Дальневосточного государственного аграрного университета,  
канд.с.-х. наук, доцент

 Терëхин Михаил Васильевич

675005 Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Политехническая 86  
[NILSZK@mail.ru](mailto:NILSZK@mail.ru)

Подпись Терëхина М.В. заверяю: Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ  
ВО Дальневосточный ГАУ, канд.с.-х. наук, доцент

 Стекольникова Галина Анатольевна

