

## **ОТЗЫВ**

научного консультанта на диссертационную работу Малышевой Екатерины Владимировны на тему «Агробиологическое обоснование повышения урожайности и качества зерна кукурузы на серых лесных почвах в условиях лесостепи Центрального Черноземья», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Для увеличения производства зерна кукурузы в условиях лесостепи ЦЧЗ автором была поставлена задача - установить закономерности влияния почвенно-климатических условий, местоположения посевов в системе севооборотов, уровня плодородия почвы, влияние нормы высева семян, сроков посева, приёмов основной обработки почвы в сочетании с разными системами удобрений на урожайность и качество зерна разных по скороспелости гибридов кукурузы зернового направления и разработать основные параметры моделей их возделывания.

Для решения поставленной задачи автором для условий серых лесных почв лесостепи ЦЧЗ разработаны и внедрены в производство различные по интенсивности технологии возделывания гибридов кукурузы на уровень урожайности 8 - 10 т/га зерна. Тема диссертации весьма актуальная, так как по валовым сборам зерна кукуруза стоит на первом месте в мире, а посевные площади её в ЦЧЗ России ежегодно возрастают.

В период проведения научных исследований, внедрения их в производство, а также при подготовке докторской диссертации Екатерина Владимировна Малышева проявила высокую организованность, ответственность и работоспособность. За время работы над научной проблематикой ею были выполнены все запланированные полевые эксперименты и аналитические исследования.

Экспериментальные результаты исследований статистически обработаны с использованием методов дисперсионного и корреляционно-регрессионного анализов, а также метода наименьших квадратов, сопоставлены с результатами научных работ других ученых, удостоверены производственными испытаниями.

Основные результаты исследований, вошедшие в диссертацию, получили одобрение на Международных и Всероссийских научных и научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано: 38 печатных работ общим объемом 49,8 п.л. (авторский вклад – 37,4 п.л.), из них 22 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 3 – в изданиях, индексируемых в международных научометрических базах данных Web of Science и Scopus, 2 монографии.

Считаю, что Малышева Е.В. сформировалась как высококвалифицированный ученый, способный самостоятельно руководить и решать задачи, поставленные наукой и современной практикой. Диссертация является самостоятельно выполненной научной работой, по своей новизне, актуальности, теоретической и практической значимости

отвечает требованиям П.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный консультант,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
начальник управления научно-исследовательской  
работой и инновациями, профессор кафедры агрономии,  
селекции и семеноводства Брянского ГАУ

Владимир Ефимович Ториков

Научная специальность по диплому 06.01.01 - общее земледелие,  
06.01.09 - растениеводство.

Брянский государственный аграрный университет  
243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а.  
Телефон/факс: +7 (48341) 24-7-21  
Официальный сайт: [www.bgsha.com](http://www.bgsha.com)  
E-mail: [cit@bgsha.com](mailto:cit@bgsha.com)

11. 02. 2022 г.

