

## ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя Барри Мамаду и его диссертационную работу по теме «Роль перспективных сортов озимой тритикале в технологиях различного уровня интенсивности на дерново-подзолистых почвах Центрального Нечерноземья», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Барри Мамаду получил степень магистра по направлению «Биоразнообразию и Экология» Канканского университета (Гвинея) в 2018 году. В 2020 году он был принят в очную аспирантуру аграрно-технологического института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы по направлению подготовки 35.06.01. «Сельское хозяйство» и профилю 4.1.1. «Общее земледелие и растениеводство», что соответствует научной специальности, по которой он написал диссертацию. Полевые и лабораторные исследования проводились в Федеральном научном центре «Немчиновка». За годы работы им выполнен широкий комплекс технологических и аналитических исследований по оценке агротехнологий различной интенсивности при формировании высокопродуктивных агробиоценозов сортов озимой тритикале, что легло в основу темы его диссертации.

Заявитель провел исследование и предоставил научно обоснованные рекомендации по отзывчивости новых сортов озимой тритикале на технологии различной интенсивности (базовые, интенсивные и высокоинтенсивные). За годы научной деятельности соискателем выполнен большой объем работы с научной литературой, а также проведена практическая оценка водно-физических и агрохимических свойств дерново-подзолистой почвы, полевой всхожести озимой тритикале, биологической эффективности современных препаратов с учетом конкретных метеорологических условий на фоне применения различных сортов и технологий, а также их влияния на рост, развитие, урожайность и качество зерна данной культуры. В результате проведенных исследований были рассчитаны экономико-энергетические показатели эффективности агротехнологий различного уровня интенсивности при возделывании сортов озимой тритикале.

Исследованиями было установлено, что научно обоснованное использование интенсивных и высокоинтенсивных агротехнологий улучшает агрохимические и агрофизические показатели почвы, фитосанитарное состояние полей и растений, обеспечивает получение планируемой урожайности зерна высокого качества на уровне 8,25-9,67 т/га у сорта Гера, 7,88-8,83 т/га у сорта Немчиновский 56 и 7,15-8,24 т/га у сорта Нина при содержании белка в зерне 12,0-12,3 %, 12,3-12,8 % и 11,8-12,5 % соответственно.

Диссертационная работа Барри Мамаду «Роль перспективных сортов озимой тритикале в технологиях различного уровня интенсивности на дерново-подзолистых почвах Центрального Нечерноземья», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, является законченной, оригинальной, самостоятельно выполненной научной работой и может быть рекомендована к защите по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Научный руководитель:  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор

Зеленев А.В.  
14.09.2025

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8, корп. 2  
Телефон: 8 (905) 333-21-68  
E-mail - [zelenev-av@rudn.ru](mailto:zelenev-av@rudn.ru)

Подпись Зеленева Александра Васильевича заверяю

Ученый секретарь Ученого совета АТИ



Друковский С.Г.