

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Крюкова Геннадия Михайловича** «Влияние приемов биологизации и основной обработки на плодородие чернозема выщелоченного, урожай и качество корнеплодов сахарной свеклы в лесостепи ЦЧР», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

В структуре посевных площадей ЦЧР сахарная свекла и другие пропашные культуры занимают до 25–30%. При возделывании сахарной свеклы в ЦЧР традиционно применяется отвальная основная обработка почвы на 25–27 см, что увеличивает минерализацию органического вещества черноземов, снижает их плодородие. Поэтому в настоящее время является актуальной проблема разработки ресурсосберегающей технологии возделывания сахарной свеклы с использованием приемов биологизации. Для получения стабильно высокого урожая и сохранения плодородия черноземов при снижении производственных затрат необходимо использование безотвальной или поверхностной обработок. В связи с этим требуется изыскивать дополнительные более дешевые источники пополнения запасов органического вещества почвы в севооборотах с сахарной свеклой, например использование на удобрение некормовой соломы, сидератов (в пару и пожнивно) и их сочетания с техногенными факторами.

Основные положения, изложенные в диссертации, были доложены и получили одобрение на международных научно-практических конференциях в Луганске, (2023), Воронеже (2023, 2024), Ставрополе (2023), Белгороде (2024) и на конференциях профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов Воронежского ГАУ в 2023–2025 гг.

Научная работа имеет теоретическую и практическую значимость.

В тоже время хотелось бы получить пояснение:

1. Считаю, что в работе не хватает данных о динамике засорённости посевов свёклы сахарной сорными растениями (видового состава и их численности).

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости, объёму и содержанию экспериментального материала, работа соответствует требованиям установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 ВАК РФ, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а её автор, Крюков Геннадий Михайлович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Солнцева Ольга Ивановна

кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство),

и. о. заведующего кафедры агрономии, садоводства, селекции, семеноводства и землеустройства

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА)

Почтовый адрес: Россия, 214000, г. Смоленск, ул. Большая Советская, д. 10/2

Телефон: +7 952 536 15 56

E-mail: olga.olga.93.00@mail.ru

О.И.

Мартынова Ксения Викторовна

кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство),

доцент кафедры агрономии, садоводства, селекции, семеноводства и землеустройства

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА)

Почтовый адрес: Россия, 214000, г. Смоленск, ул. Большая Советская, д. 10/2

Телефон: +7 951 706 16 07

E-mail: hariton_93@mail.ru

М.В.

03 марта 2026 г.

Подписи Солнцевой Ольги Ивановны и Мартыновой Ксении Викторовны заверяю



Начальник отдела кадров Котикова Е.А.