

ОТЗЫВ
НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ТРОФИМОВОЙ ТАТЬЯНЫ
АЛЕКСАНДРОВНЫ «НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ
В ЦЧР», ПРЕДСТАВЛЕННОГО НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Диссертационная работа Трофимовой Т.А. представляет собой законченный комплексный, многолетний труд, посвященный разработке научных основ регулирования плодородия черноземов ЦЧР и продуктивности сельскохозяйственных культур при длительном и краткосрочном применении основной обработки почвы в сочетании с минеральными и органическими удобрениями в севооборотах с пропашными культурами. Следует добавить, что указанная цель исследований была и остается актуальной и в настоящий момент, когда среди ученых и практиков нет единого мнения в вопросах применения и использования тех или иных приемов и способов основной обработки почвы, ее роли в поддержании почвенного плодородия, оптимального сочетания с внесением удобрений.

В результате проведенных исследований получены важные научные и практические результаты. Автор убедительно доказывает необходимость сохранения и использования вспашки отвальным плугом в различных севооборотах и под различные культуры. Это очередной раз предостерегает от необоснованного отказа от вспашки, перехода на минимальные обработки и прямой посев в ущерб продуктивности культур и почвенному плодородию. Поиск оптимального сочетания приемов и глубины основной обработки почвы в севооборотах, сочетающих отвально – беотвальные способы с элементами разумной минимализации и ресурсосбережения – основное достоинство предлагаемой работы. Данная позиция заслуживает уважения и поддержки.

По материалам научных и производственных исследований опубликовано 96 печатных работ, в том числе 20 в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Признавая и подчеркивая новизну и значимость проделанной работы, следует остановиться на отдельных замечаниях и пожеланиях:

1. в автореферате дублируются основные результаты, определяющие новизну (с. 5) и данные таблицы 1 (с. 14);
2. отсутствует экономический анализ результатов, основной акцент делается на энергетическую оценку, однако экономика в современной ситуации развития сельскохозяйственного производства является определяющей;
3. предложения производству, приводимые в автореферате не конкретны, безотносительны к реальному производству и не имеют обоснования четкой практической реализации.

Заключение. Диссертационная работа Трофимовой Татьяны Александровны имеет научное и практическое значение, производит благоприятное впечатление по качеству и содержанию, отвечает предъявляемым требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор достойна

присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Сведения об авторах отзыва:

1. Мазиров Михаил Арнольдович, адрес: 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; раб. тел. 8(495)-976-16-42; моб. тел. 8-903-015-22-33. E-mail: mazirov@timacad.ru

2. Беленков Алексей Иванович, адрес: 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; раб. тел. 8(495)-976-08-51, моб. тел. 8-926-921-91-96; E-mail: belenokaleksis@mail.ru.

Заведующий кафедрой земледелия и МОД
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор биол. наук, профессор

Мазиров

М.А. Мазиров

Профессор кафедры земледелия и МОД,
ведущий научный сотрудник Центра
точного земледелия, доктор с.-х. наук

Беленков

А.И. Беленков



ПОДПИСИ М.А. Мазирова ЗАВЕРЯЮ

СПЕЦ. О/К А.И. Беленкова М.Т. ВАСИЛЬЕВА

201 г.

*Отзыв поступил 03.12.14
Над отзывом держала печать НА
А.И.*