

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Т.Г.Кузнецовой «Влияние приемов биологизации и обработки почвы на засоренность посевов и урожайность культур», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство.

Резкое сокращение обеспеченности сельского хозяйства основными средствами производства привело к снижению плодородия из-за уменьшения гумуса в почве, ухудшению экологической обстановки из-за загрязнения почвы и окружающей среды.

Одним из основных факторов усиления почвозащитного и фитосанитарного состояния севооборотов автором предлагается включение в севооборот посевов пожнивных культур и разных приемов обработки почвы.

Вопросы, затрагиваемые в работе, остро стоят на протяжении многих десятилетий, и в то же время продолжают оставаться актуальными в связи с необходимостью внедрения современных прогрессивных технологий.

Представленная работа направлена на совершенствование приемов биологизации и способов обработки по созданию более благоприятного фитосанитарного состояния почвы и получению стабильного и качественного урожая полевых культур.

В данной работе рассмотрен один из возможных вариантов комплексного применения основных звеньев систем земледелия, позволяющий снизить вредное влияние сорняков на культурные растения и существенно повысить урожайность культур в севообороте. Автором была дана всесторонняя энергетическая и экономическая оценка. Результаты этой обширной работы позволили автору сделать хорошо обоснованные выводы и соответствующие им рекомендации для производства.

Однако при ознакомлении с содержанием автореферата возникли вопросы и замечания.

1. Применение люцерны синей в качестве бинарного компонента обеспечивало снижение засоренности посевов и существенное изменение видового состава сорной растительности. Но в автореферате нет объяснений почему это происходит.

2. Отсутствует методика учёта пожнивных и корневых остатков сидеральной культуры.

Однако эти и некоторые другие незначительные погрешности не снижают нашей положительной оценки этой весьма добротной научной работы.

Всё вышеизложенное позволяет нам сделать заключение о том, что данная диссертационная работа соответствует требованиям Положения ВАК РФ относительно кандидатской диссертации, а её автор Т.Г.Кузнецова заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата с/х. наук по специальности 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры земледелия и  
методики опытного дела РГАУ-МСХА  
им К.А.Тимирязева

В.А.Николаев

*Одобрено и подписано 28.10.14  
на кафедре земледелия  
Шевелев А.А. А.А.*



*Николаев*  
ВОДИТЕЛЬ ЗАБЕРЯЮ  
СПЕЦ. О/К *Ведущий* Е. А. ОСТРОУХОВА

Николаев Владимир Антонович. ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева». Почтовый адрес: 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. Телефон: 976-16-42, 976-08-51.

E-mail: info@timacad.ru