

## **Отзыв**

на диссертационную работу Н.В.Дроновой «Влияние факторов интенсификации земледелия на биологические, агрохимические свойства почвы и продуктивность озимой пшеницы», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство.

В условиях адаптивно-ландшафтного земледелия одной из главных проблем является получение стабильно высоких урожаев и повышение плодородия почв.

Диссертационная работа Дроновой Н.В. посвящена актуальным вопросам решения проблемы улучшения агрохимических и биологических показателей плодородия с одновременным изучением влияния сельскохозяйственных культур на агрофизические свойства почвы.

Одним из основных факторов улучшения почвенного плодородия автором предлагается включение в севооборот посевов эспарцета и разных приемов обработки почвы.

Впервые для чернозема обыкновенного выявлено увеличение биологической активности почвы под озимой пшеницей до 43% при комбинированной обработке почвы, установлено положительное влияние эспарцета одногодичного пользования на содержание (9,2 мг/кг почвы) нитратного азота в почве.

Автором была дана всесторонняя энергетическая и экономическая оценка. Результаты этой обширной работы позволили автору сделать хорошо обоснованные выводы и соответствующие им рекомендации для производства.

Вместе с тем при ознакомлении с содержанием автореферата возникли вопросы и замечания.

1.Не в полной мере конкретизированы технологии возделывания изучаемых культур.

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 Н.В.Дронова заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата с/х. наук по специальности 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство.

Николаев Владимир Анатольевич  
г. Москва, ул. Стромынка, д. 58 к. 2 кв. 82  
E-mail: vladimir\_nikolaev 0202@mail.ru

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

В.А.Николаев



Николаев ЗАВЕРЯЮ  
СОСЛОВО  
СПЕЦ. УЧИТ.  
E. A. ОСТРОУХОВА