

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дроновой Натальи Васильевны на тему: *«ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ, АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ»*, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В последние годы большое значение придается оценке состояния агроценозов и их продуктивности. Интенсивное использование черноземов, направленное на получение высоких урожаев возделываемых сельскохозяйственных культур, часто сопровождается нарушением естественных процессов поддержания плодородия сельхозугодий. В результате этого происходит изменение течения и направленности микробиологических процессов, которые играют важную роль, как в восстановлении, так и в деградации почвенного плодородия и в настоящее время недостаточно полно изучены. Поэтому изучение влияния факторов интенсификации земледелия на биологические, агрохимические свойства почвы и продуктивность озимой пшеницы весьма актуальны.

Впервые на основе проведенных комплексных исследований в условиях юго-востока ЦЧР для чернозема обыкновенного выявлено увеличение потенциальной биологической активности почвы под озимой пшеницей до 43% при комбинированной обработке почвы. Установлено, что эспарцет одного и двух лет использования улучшает структурно-агрегатное состояние почвы, увеличивает, как предшественник для озимой пшеницы, актуальную и потенциальную биологическую активность.

Результаты проведенных исследований могут быть использованы при разработке и внедрении адаптивных систем земледелия, так как достаточно апробированы, включены в книгу «Адаптивно – ландшафтные системы земледелия Воронежской области».

Судя по автореферату Дронова Н.В. выполнила большой объем работ и с поставленными задачами справилась.

Автореферат написан и оформлен в соответствии с требованиями номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной Министерством образования и науки РФ, а приведенные данные соответствуют выводам.

Однако, следует отметить, что в автореферате встречаются не выправленные опечатки, что не снижает достоинств работы.

Считаем, что по актуальности выполнения исследований, их новизне,

научной и практической значимости, рекомендаций и предложений для производства соискатель Дронова Наталья Васильевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

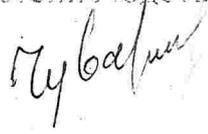
Руководитель технологического центра
КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко,
доктор с.-х. наук, профессор, лауреат
Государственной премии России,
Заслуженный деятель науки РФ
Васюков Павел Петрович
г. Краснодар, ул. Братьев Дроздовых 11
тел. 8 (861) -222 – 22 - 80



П.П. Васюков

Ведущий научный сотрудник
агротехнологического отдела,
кандидат с.-х. наук

Чуварлеева Галина Владимировна
г. Краснодар, ул. Красных Партизан 77,
кв. 45, тел. 8 (861) – 222 – 60 – 40



Г.В. Чуварлеева

Подпись Васюкова П.П. и Чуварлеевой Г.В. заверяю:



Ученый секретарь КНИИСХ
им. П.П. Лукьяненко, кандидат с.-х. наук



О.Ф. Колесникова

Ведущий научный сотрудник
агротехнологического
кандидат с.-х. наук
Чуварлеева Галина Владимировна
г. Краснодар, ул. Красных Партизан 77,
кв. 45, тел. 8 (861) – 222 – 60 – 40

Г.В. Чуварлеева

Подпись Васюкова П.П. и Чуварлеевой Г.В. заверяю:

ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

им. П.П. Лукьяненко»

О.Ф. Колесникова

Г.В. Чуварлеева