

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Болучевского Дмитрия Алексеевича** на тему: «Плодородие чернозёма типичного и урожайность озимой пшеницы при различных приёмах биологизации в лесостепи ЦЧР, Воронеж, ВГАУ, 2014», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Данная работа посвящена актуальному вопросу по разработке теоретически и практически обоснованных ресурсо- и энергосберегающих агротехнологий озимой пшеницы на основе применения комплекса приёмов биологизации – солома ячменя в качестве удобрения, редька масличная и горчица белая как сидераты, многолетние бобовые травы, а также основной обработки почвы (в последствии) в условиях Центрального Черноземья.

В исследованиях выявлено, что наметилась тенденция к увеличению урожайности озимой пшеницы при применении приёмов биологизации. Последствие способов основной обработки почвы не оказало заметного влияния на урожайность.

Представляют интерес данные автора, показывающие, что улучшению качества зерна способствовал кулисно-мульчирующий пар люцерны по сравнению с чистым паром в качестве предшественника.

Заслуживает внимания заключение автора, свидетельствующее о том, что при использовании приёмов биологизации более экономно расходуется почвенная влага, о чём свидетельствуют данные коэффициента водопотребления культурой, выращиваемой по чистому пару, по доннику как сидерату и по кулисно-мульчирующему пару люцерны, соответственно равные 748, 524 и 472 т/т сухого вещества.

На наш взгляд закономерно, что коэффициент структурности – 4,4 по кулисно-мульчирующему пару люцерны оказался выше, чем по сидеральному донниковому пару и по чистому пару соответственно на 36 и 48 %. Показательно, что ранжирование содержания водостойчивых агрегатов выстраивалось практически в такой же последовательности: 59,6 55,5 и 52,8 %

Материалы диссертации являются теоретической основой для создания адаптивных, энергосберегающих и экологически обоснованных технологий выращивания озимой пшеницы. В чём состоит её народнохозяйственное значение. Результаты исследований могут быть использоваться в учебном процессе в рамках дисциплин, освещающих вопросы земледелия, растениеводства, агрохимии.

Представленная к защите диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор **Д.А. Болучевский** заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры земледелия и агрохимии  
ФГБОУ ВПО «Белгородская государственная  
сельскохозяйственная академия имени В.И. Горина»,  
доктор сельскохозяйственных наук

308503 Пос. Майский, ул. Вавилова, 1, БелГСХА, Белгородский район  
Белгородской области. Тел. 8-961-191-50-19, E-mail: alex.stupackow@yandex.ru

Ступаков  
Алексей Григорьевич

Подпись А.Г. Ступакова удостоверяю:  
ученый секретарь Учёного совета БелГСХА

В.А. Сыровицкий

05.11.2014г.

*Отзыв составлен В.И.ИИ  
На отрывке рукописи Шелли Н.А. ИИ*