

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации выполненной Болучевским Дмитрием Алексеевичем на тему: «Плодородие чернозема типичного и урожайность озимой пшеницы при различных приемах биологизации в лесостепи ЦЧР» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01—общее земледелие, растениеводство.

В современном земледелии биологизацию следует рассматривать в качестве главного фактора расширенного воспроизводства почвенного плодородия, а травосеяние по праву является основой биологизации. Особенно велика средоулучшающая роль многолетних бобовых трав, 55- 65 % биомассы которых поступает в почву с растительными остатками. В связи с этим использование бинарных посевов донника и люцерны с подсолнечником позволяет заменить в дальнейшем чистый пар на сидеральный донниковый и кулисно-мульчирующий люцерновый. Масса растительных остатков, как источника органического вещества в почве при этом значительно возрастает. Использование приемов биологизации приводит к улучшению структурного состояния почвы, снижению твердости почвы и приводит к более рациональному использованию влаги.

В автореферате приведен обширный научный материал по влиянию приемов биологизации и их последствий на биологические, агрофизические и агрохимические показатели плодородия почвы, что в конечном итоге доказывает изменения в урожайности озимой пшеницы и качестве зерна.

В качестве замечания: в выводе 7 не ясно за счет чего повышается расход влаги в посевах озимой пшеницы по чистому пару.

В качестве пожелания: автору надо обратить внимание на то, что предложения производству должны быть содержательными и лаконичными, они не требуют пространных рассуждений, каким является 1 абзац с. 22 автореферата.

По нашему мнению, представленный в автореферате материал, свидетельствует об актуальности избранной темы, научной и практической значимости полученных результатов, а Болучевский Дмитрий Алексеевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Заведующая кафедрой
общего и мелиоративного земледелия,
кандидат с.-х. наук, доцент

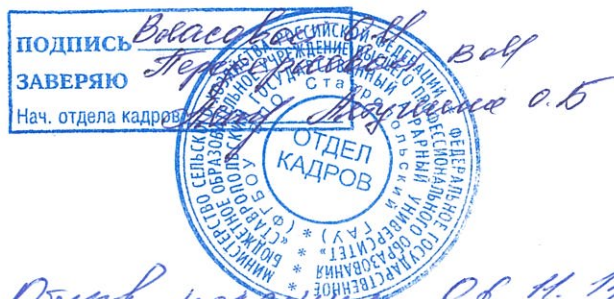
О.И. Власова

Доцент кафедры общего
и мелиоративного земледелия,
кандидат с.-х. наук, доцент

В.М. Передериева

Власова Ольга Ивановна, адрес: 355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 35-13-26; , e-mail olastgau@maik.ru, заведующая кафедрой общего и мелиоративного земледелия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет».

Передериева Вера Михайловна, адрес: 355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 35-13-26; , e-mail perederieva@yandex.ru , доцент кафедры общего и мелиоративного земледелия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет».



Одобрено *06.11.14*
Нач. отдела кадров *Мухоморова С.Б.*
М.М.