

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Долгополовой Натальи Валерьевны на тему:
"Агробиологическое обоснование разработки технологий возделывания
яровой твердой пшеницы в адаптивно-ландшафтном земледелии лесостепи
Центрального Черноземья" на соискание ученой степени доктора
сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство**

Автором проведены интересные многоплановые исследования по возделыванию ценной зерновой культуры - яровой твердой пшеницы в условиях лесостепи ЦЧР. В этом и состоит актуальность темы.

Научная новизна выполненной работы связана с тем, что автором впервые обоснованы элементы ресурсосберегающей технологии возделывания яровой твердой пшеницы и экспериментально доказана возможность получения высококачественного урожая зерна. Автором изучены новые сорта яровой твердой пшеницы Безенчукская 182, Краснокутка 10, Воронежская 7, Валентина и Донская Элегия при внесении различных доз минеральных удобрений, использовании разных предшественников и сидеральных культур при расположении посевов в различных элементах агроландшафта.

Автором установлено, что на южном склоне агроландшафта получена самая высокая урожайность зерна яровой пшеницы – 3,35 т/га при норме высева 6 млн шт/га, при увеличении нормы высева до 8 млн шт/га урожайность зерна твердой пшеницы была максимальной – 4,13 т/га также на южном склоне. Большое практическое значение имеют результаты, полученные при разных приемах обработки почвы. Автор в своей работе уделил большое внимание влиянию способа основной обработки почвы на качество зерна яровой твердой пшеницы на протяжении пяти ротаций севооборота. Выявлено, что содержание клейковины в зерне, выращенном при глубокой вспашке (22см), было на 0,9 % выше, чем в зерне, полученном на варианте с применением мелкочотвальной (на 10-12 см) обработки почвы.

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Полученные данные не вызывают сомнений. Материалы диссертационной работы широко апробированы на различных международных и внутривузовских научно-практических конференциях разного уровня. Непосредственно по теме диссертации опубликовано 80 работ, 20 из них – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 2 монографии. Предложения производству обоснованы и вытекают из содержания работы.

Существенных замечаний по работе нет, но следует отметить, что, на наш взгляд, требуют конкретизации выводы 2 и 6.

Судя по автореферату, выполненная работа соответствует требованиям ВАК, а ее автор, Наталья Валерьевна Долгополова, заслуживает присвоения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

Зав. каф. растениеводства, д.с.-х.н., проф.

А.Л.Кокорина

Подпись *А. Л. Кокорина*
заверяю
Специалист отд. кадров *Кокорина А.Л.*
09 октября 2004 г.

