

## Отзыв

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

Актуальность темы обусловлена тем, что зерно яровой твердой пшеницы является ценнейшим сырьем для промышленности, производящей и перерабатывающей зерномучные товары. Ценность этого зерна обусловлена качеством. В настоящее время в большинстве регионов России, в том числе в лесостепи Центрального Черноземья, наблюдается недостаток высококачественного зерна, что обуславливает необходимость совершенствования технологии возделывания этой ценной зерновой культуры.

Поставленная в диссертации цель и задачи исследований соискателем были выполнены.

Научная новизна была обусловлена тем, что впервые для данных почвенно-климатических условий обоснованы элементы ресурсосберегающей технологии возделывания яровой твердой пшеницы и экспериментально доказана возможность получения высококачественного урожая зерна, выявлены наиболее адаптивные сорта данной зерновой культуры для рассматриваемых условий, установлены особенности формирования высокого урожая зерна в зависимости от места расположения в рельефе и системе севооборотов.

Долгополова Н.В. осуществила широкую апробацию работы на различных научных и научно-практических конференциях, в том числе международных и внутривузовских.

Автором по теме диссертации опубликовано 80 научных работ, в том числе 20 — в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, в том числе 2 монографии.

Исследования выполнялись по общепринятым методикам в агрономии.

В полевом многофакторном стационарном опыте были изучены многие ключевые элементы технологии возделывания: агроландшафт, предшественники, норма высева семян, сорта, удобрения, обработка почвы, ширина междурядий. Было проведено 5 опытов, из которых один опыт был производственным.

Соискателем, помимо показателей качества и урожайности зерна яровой твердой пшеницы, широко исследовался вопрос по влиянию элементов технологии на показатели почвенного плодородия и биологическую активность почвы.

Автором сформулировано 10 выводов и 3 предложения производству, вытекающие из текста автореферата.

В целом работа соответствует Положению о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор — Долгополова Наталья Валерьевна — заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 — общее земледелие, растениеводство.

Зав. лабораторией переработки  
и использования люпина ФГБНУ  
«ВНИИ люпина», доктор с.-х. наук  
Адрес учреждения:  
241524, Брянская область, Брянский  
район, п. Мичуринский, ул. Березовая,  
д. 2  
тел. (4832) 91-18-29  
e-mail: lupin\_mail@mail.ru

Александр  
Егорович  
Сорокин

