

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации Сорокина Николая Николаевича  
на тему «Совершенствование процесса послеуборочной подготовки семян пшеницы»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Продовольственная безопасность России в значительной мере зависит от производства зерна, поэтому тема диссертационной работы, направленная на своевременную и качественную обработку зернового вороха при наименьших затратах труда, финансовых и других ресурсов, является актуальной.

В диссертационной работе проведен анализ работ, направленных на повышение качества семян зерновых культур, технических устройств для обработки зернового вороха, рассмотрены различные технологии разделения исходной зерновой смеси на фракции, проведен анализ распределения частиц зерновой смеси по физико-механическим признакам, разработана программа и методика, проведены экспериментальные исследования по функционированию семяочистительной линии в целом, и отдельных в нее входящих машин на показатели эффективности функционирования.

Положительными моментами являются широкое обсуждение результатов исследований на конференциях Воронежского государственного аграрного университета (2009...2015 гг.), Воронежской государственной технологической академии (2009 г.), Мичуринского государственного аграрного университета (2011 г.), Воронежской государственной лесотехнической академии (2014 г.), участие в конкурсах по программе «У.М.Н.И.К.», наличие сертификата финалиста программы «У.М.Н.И.К.»

В качестве замечаний по автореферату можно отметить следующее:

1) непонятно, почему автор оставил без внимания семена всех других культур, кроме озимой пшеницы;

2) можно ли совсем исключить триерный блок в предлагаемой семяочистительной линии?

В то же время, отмеченные в отзыве замечания не снижают значимости проведенных исследований в представленной диссертации, которая является научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям пунктов 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. а ее автор – Сорокин Николай Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Профессор кафедры производства,  
ремонта и эксплуатации машин,  
доктор технических наук, профессор

Свиридов Леонид Тимофеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8, тел. +7 (473) 253-78-47, e-mail: prem-vglta@mail.ru , официальный сайт: <http://vgltu.ru>



Свиридов Л. Т.  
27.12.16г.