

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никитина Виктора Васильевича на тему: «Совершенствование технологической схемы зерноуборочного комбайна и параметров его рабочих органов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Актуальность темы научных исследований не вызывает сомнения, поскольку зерновое хозяйство является для России стратегически важной отраслью. По валовому производству этой важнейшей продовольственной группы страна занимает пятое место в мире (после Китая, США, Индии и Бразилии). При этом стоимость экспорта зерна превысила доходы от экспорта вооружений. В связи с этим изыскание технических возможностей по обеспечению качественной и своевременной уборки зерновых культур является актуальной научной задачей.

Достоверность полученных результатов обеспечивается тем, что соисполнитель широко использует весь арсенал современных методов научных исследований. Теоретические исследования базируются на надежном фундаменте результатов изучения объекта исследования. Поставленные в работе цели и задачи полностью выполнены, сделанные выводы и рекомендации достоверны, теоретически и экспериментально обоснованы.

Методика экспериментальных исследований и применяемое приборное оборудование соответствует научному уровню решения поставленных задач.

Новизна полученных результатов заключается в обосновании технических решений, направленных на обеспечение снижения дробления зерна и энергоемкости обмолота, которая защищена четырнадцатью патентами РФ на изобретение.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. Из текста авторефера непонятно оценивалась ли продольная устойчивость комбайна в результате оснащения его очесывающим устройством и модернизированной наклонной камерой?

2. Не ясно, чем обосновывался выбор уровней варьирования размеров отверстий на решетчатом днище наклонной камеры зерноуборочного комбайна.

Высказанные замечания не снижают практической и научной ценности работы. Она является законченным научным исследованием, выполненным на актуальную тему с использованием современного материала и на высоком уровне. Представленная к защите диссертация соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, а ее автор Никитин Виктор Васильевич – достоин присвоения ему искомой ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

**Клименко Владимир Иванович,**  
доктор технических наук Российской Федерации и Республики Беларусь  
(05.20.01 – Механизация сельскохозяйственного производства), генеральный директор закрытого акционерного общества «Славянская технология»,  
246036, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Жукова, дом 38, квартира 1,  
телефон: +375 232 271661, официальный сайт: [www.slav\\_technology.ru](http://www.slav_technology.ru),  
e-mail: slav\_technology@mail.ru

В. И. Клименко

Подпись В.И.Клименко дублью



Славянский русалъ  
ЗАО Славянская  
технология