

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юхина Ивана Александровича на тему «Снижение повреждений картофеля и яблок на внутрихозяйственных перевозках стабилизацией транспортных средств», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Одной из наиболее существенных и сложных задач является борьба с повреждениями и потерями сельскохозяйственной продукции, в которой весьма ответственная роль отводится автомобилям и тракторному транспорту как важнейшим звеньям транспорта АПК России. Ежегодный ущерб от потерь сельскохозяйственной продукции составляет около 8 млрд. руб. Транспортные издержки в себестоимости производимой на селе продукции достигают 30-40% и более. Снижение их позволит дополнительно направить на развитие АПК России значительные средства. Увеличение сроков уборки ведет к росту потерь и повреждений. Поэтому вопросы повышения производительности труда и снижения повреждений продукции АПК России, которые возможны на транспорте, приобретают в настоящее время большое значение.

Из материалов автореферата не ясно:

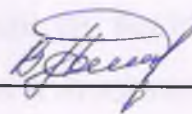
1) Чем обоснована научная проблема – повышение производительности уборочно-транспортных и погрузочно-разгрузочных работ с обеспечением необходимых показателей повреждений картофеля и яблок на ВП (стр. 8). Актуальна ли эта научная проблема для зарубежных стран?

2) В качестве одной из предложенных конструктивно-технологических схем ТТА автором рассматривается усовершенствованный самосвальный кузов для тракторного прицепа 2ПТС-4 (рис. 6, стр. 19). Каким образом в этой конструкции осуществляется регулирование угла открытия поперечных перегородок?

На основании изучения материалов автореферата, считаем, что диссертация «Снижение повреждений картофеля и яблок на внутрихозяйственных перевозках стабилизацией транспортных средств»

является завершенной научно-квалификационной работой, отвечающей критериям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, а её автор, Юхин Иван Александрович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

**Лапик Владимир Павлович**



доктор технических наук, профессор кафедры технических систем в агробизнесе, природообустройстве и дорожном строительстве  
243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а.  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)  
Тел. +7 (48341) 24-7-21  
E-mail: cit@bgsha.com

**Панкова Елена Анатольевна**



кандидат технических наук, заведующая кафедрой математики, физики и информатики  
243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а.  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)  
Тел. +7 (48341) 24-5-62  
E-mail: cit@bgsha.com



Подпись д.т.	Лапика В.П.,
	Панковой Е.А.
УДОСТОВЕРЯЮ	
Зав. канцелярией	О.В.Г.
Брянского ГАУ	
27	02 20 14