

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кодирова Сайфиддина Тухтасиновича

«Обоснование параметров сепарирующего элеватора
картофелеуборочной машины», представленной на соискание
учёной степени кандидата технических наук по специальности
05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Картофель – одна из наиболее востребованных сельскохозяйственных культур в Российской Федерации и в большинстве других стран мира. Существенная доля урожая картофеля производится с применением машинных или механизированных технологий. Прутковый элеватор – основное сепарирующее устройство в большинстве конструкций картофелеуборочных машин. При работе сепарирующих элеваторов имеют место ударные нагрузки, что зачастую приводит к повышенным повреждениям, а иногда и к потерям клубней.

Научную новизну работы составляют впервые полученные аналитические зависимости, описывающие взаимодействие клубненосного вороха с комбинированными прутками элеватора картофелеуборочной машины. Теоретическая значимость заключается в обосновании параметров элеватора картофелеуборочной машины с комбинированными прутками. Практическая значимость заключается в результатах оценки технико-экономического эффекта от внедрения картофелекопателя, оснащенного комбинированными прутками. Общие выводы в целом отражают результаты решения поставленных задач.

Вопросы и замечания по автореферату:

1. Требуется пояснения, в чем заключается переоборудование картофелеуборочной машины элеватором с комбинированными прутками?
2. Требуется пояснения, какие параметры элеватора обеспечивают возможность установки комбинированных прутков?

В целом работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор, Кодиров Сайфиддин Тухтасинович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Директор инженерно-технологического
института ФГБОУ ВО Брянский ГАУ,
доктор технических наук



Купреенко
Алексей Иванович

Контактные данные:

ФИО	Купреенко Алексей Иванович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Специальность, по которой защищалась диссертация	05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»
Почтовый адрес	243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д.2а
Контактные телефоны	+7 (48341) 24-7-21
E-mail	cit@bgsha.com



Подпись т.т. *Купреенко А.И.*

УДОСТОВЕРЯЮ

з. канцелярией *А.И.И.*

Брянского ГАУ *Котоменишвили*

« 01 09 20 22 » г.