

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя Голицына Александра Сергеевича над диссертацией «Параметры и режимы работы измельчителя длинностебельных кормов для животноводческих предприятий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Голицын Александр Сергеевич, 1992 года рождения, в 2017 г. окончил магистратуру ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» по направлению подготовки «Агроинженерия». В 2017 году поступил на очное отделение аспирантуры Кубанского ГАУ. Диссертационное исследование Голицына Александра Сергеевича «Параметры и режимы работы измельчителя длинностебельных кормов для животноводческих предприятий» выполнено на кафедре «Тракторы, автомобили и техническая механика» Кубанского ГАУ. Выбор темы исследования был определен научными интересами соискателя, опытом его практической и научной работы на кафедре «Тракторы, автомобили и техническая механика» в период обучения в магистратуре. За время работы над диссертацией соискатель проявил себя квалифицированным специалистом, достаточно полно освоившим методологию и методику проведения научных исследований.

Тема диссертации актуальна, так как имеется необходимость снизить затраты энергии на измельчение длинностебельных кормов двухвальцовым режущим аппаратом. Предложенная соискателем конструктивно-технологическая схема измельчителя полностью соответствует тенденциям в области сельхозмашиностроения, а техническая новизна подтверждена патентами РФ. Поэтому, тема диссертационного исследования Голицына А.С. имеет практическую значимость и научную новизну, а применяемые методы и оборудование соответствуют современному уровню в данной области. При выполнении диссертационного исследования поставленная цель достигнута, а задачи решены в полном объеме. Полученные соискателем аналитические зависимости достоверны, подтверждаются экспериментальными данными и могут быть использованы производителями сельскохозяйственной техники, а также при дальнейших исследованиях другими учеными.

Основные положения диссертации докладывались на: научно-практических конференциях молодых ученых: «Научное обеспечение агропромышленного комплекса» (Кубанский ГАУ, 2017-2019 гг.); Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов и молодых ученых вузов Минсельхоза России ЮФО (2 тур - Черноград 2017 г); научно-практических конференциях «Совершенствование техники в АПК» Краснодарской краевой научной и просветительской общественной организации «Кубанская народная академия» (2016 и 2017 гг.).

В ходе проведения научного исследования Голицын А. С. показал умение проводить анализ научно-технической литературы и делать правильные выводы по полученной информации. Отмечаю его широкую эрудицию и спо-

способность к аналитическому мышлению, может самостоятельно формировать цели, задачи и проводить исследования. Проявил настойчивость и целеустремленность во время решения поставленных задач.

Считаю, что Голицын Александр Сергеевич способен ставить и решать научные задачи, сложился как ученый и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, доктор технических наук,  
доцент Курасов Владимир Станиславович  
Курасов Владимир Станиславович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра «Тракторы, автомобили и техническая механика», заведующий кафедрой. 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 тел. 8-861-221-5785, e-mail: avto-meh@kubsau.ru

*Подпись Курасов В.С.*  
*яв*



## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Голицына Александра Сергеевича по диссертации «Параметры и режимы работы измельчителя длинностебельных кормов для животноводческих предприятий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2003 г.)
Наименование диссертации (докторской)	Механико-технологическое обоснование комплекса технических средств для селекции, сортоиспытания и первичного семеноводства кукурузы
Ученое звание	Доцент
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», заведующий кафедрой «Тракторы, автомобили и техническая механика»
Список основных публикаций по профилю защищаемой диссертации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Построение геометрии диска измельчителя длинностебельных кормов, основанное на втором витке спирали Архимеда / Голицын А.С., Курасов В.С., Самурганов Е.Е. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 154. – С. 269-277.</li> <li>2. Модернизация валцов для очистки початков кукурузы от обёрточных листьев / Короткин А.В., Курасов В.С., Цыбулевский В.В. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2022. – № 2 (94). – С. 83-87.</li> <li>3. Классификация машин для заготовки кормов / Дзуганов В.Б., Балкаров Р.А., Курасов В.С. // В сборнике: Энергетическая, экологическая и продовольственная безопасность: актуальные вопросы, достижения и инновации. Сборник научных трудов Международной научно-практической кон-</li> </ol>

ференции. Нальчик, 2022. – С. 61-64.  
4. Технологии и технические средства заготовки кормов / Дзуганов В.Б., Балкаров Р.А., Курасов В.С. // В сборнике: Энергетическая, экологическая и продовольственная безопасность: актуальные вопросы, достижения и инновации. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Нальчик, 2022. – С. 64-67.

Научный руководитель:

доктор технических наук, доцент,  
заведующий кафедрой «Тракторы,  
автомобили и техническая механика»  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ

 Курасов Владимир Станиславович

Горьисв Курасова В.С.  
заверено 

