

## ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу  
на тему «Разработка и исследование устройства для шелушения зерна  
гречихи» выполненную студентом Нигмановым Р.Э.

Первостепенное значение в современном аграрном производстве является выполнение задачи качественной и недорогой обработки и переработки товарной продукции. Используемый для этого широкий ряд сельскохозяйственных машин разнообразен по своему назначению и принципу работы. Важным процессом в производстве и переработки крупяных культур является шелушение. Шелушения зерна – это снятие с его поверхности семенных (цветковых, плодовых) оболочек. От эффективности шелушения в наибольшей степени зависит качество и выход получаемого продукта. Имеющийся в литературе экспериментальный и теоретический материал показывает наличие широкого спектра технологий, базирующихся на применении различных способов и машин для шелушения, которые и были подробно рассмотрены в магистерской диссертации Нигманова Р.Э.

Перед Нигмановым Р.Э. были поставлена задача разработать и исследовать новую конструкцию шелушителя зерна гречихи. С поставленной задачей Нигманов Р.Э. справился успешно. Также им была разработана программа и методика экспериментальных исследований по определению эффективности работы разработанного шелушителя.

Нигманов Р.Э. в процессе учебы в магистратуре и работе над магистерской диссертацией проявил себя только с положительной стороны. По результатам исследований проведенных во время учебы в магистратуре им было опубликовано четыре научных статьи, а результаты исследований представлены на трех научных конференциях. По теме магистерской диссертации был получен патент на полезную модель. При выполнении выпускной квалификационной работы Нигманов Р.Э. показал свою

способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

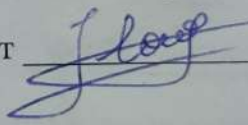
Считаю, что данная магистерская диссертация представляет собой самостоятельную и логически завершенную выпускную квалификационную работу связанную с решением задач производственно - технологического и научно-исследовательского видов, а Нигманов Р.Э. заслуживает присвоения ему степени магистра.

Научный руководитель,  
доцент каф. МОА, к.т.н.

Дмитриев А.В.



С отзывом ознакомлен.

Студент  / Нигманов Р.Э./

31.05.2024