

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе аспиранта Рыбалкина Дмитрия Алексеевича над диссертацией по теме «Повышение эффективности процесса измельчения лузги крупяных и масличных культур путем модернизации молотковой дробилки».

Рыбалкин Дмитрий Алексеевич в 2015 году окончил ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Машины и оборудование лесного комплекса».

После окончания вуза Рыбалкин Д.А. поступил в очную аспирантуру ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. Во время обучения в аспирантуре Рыбалкин Д.А. проводил исследования по повышению эффективности процесса измельчения лузги крупяных и масличных культур путем модернизации молотковой дробилки и обоснования параметров ее работы. Самостоятельно проводил работы при изготовлении лабораторной и производственной установок.

Рыбалкиным Д.А. было опубликовано 14 научных работ, из которых 9 публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, были получены патенты на изобретение №2615001 и на полезную модель №№ 166614, 167330.

Предлагаемая конструкция молоткового измельчителя применяется в качестве испытательного стенда для измельчения лузги сельскохозяйственных культур в ООО «Марс-07», ЗАО «Алтайская крупа», КФХ «Демкин А.П.». Таким образом, в исследовании соискателя соединена теоретическая значимость и практическая применимость результатов работы. Диссертация является завершенной научно-исследовательской работой.

За время обучения в аспирантуре Рыбалкин Д.А. проявил себя дисциплинированным, компетентным, исполнительным, стремящимся к получению новых знаний, навыков и умений, необходимых в педагогической деятельности.

Считаю, что соискатель Рыбалкин Дмитрий Алексеевич является вполне сформировавшимся научным работником, способным самостоятельно ставить и решать сложные научно-технические задачи, и достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Механика и инженерная
графика» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
докторская диссертация защищена
по специальности 05.20.01

Подпись М.С. Елисеева заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



М.С. Елисеев

А.П. Муравлев