

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Нуриева Ленара Мидхатовича

«Обоснование параметров и разработка ротационного орудия с коаксиальным расположением рабочих органов для предпосевной обработки почвы», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Актуальность темы выражается в изучении коаксиальной компоновки перспективных почвообрабатывающих агрегатов, а так же о взаимодействии рабочих органов с почвой.

Даны теоретические зависимости для определения и обоснования конструктивных, кинематических и технологических параметров рабочих органов ротационного почвообрабатывающего орудия.

При общей положительной оценке работы и признания ее завершенности следует отметить:

- 1) Из автореферата не совсем ясно общее взаимодействие и последовательность воздействия рабочих органов рассматриваемого агрегата на почву.
- 2) Рисунок 1 (стр. 7) желательно дополнить аксонометрической моделью, так как довольно сложен.
- 3) В автореферате говорится о значимости математической модели (ф. 7 стр. 112), но не сказано о значимости коэффициентов регрессионной модели.

В целом, несмотря на отмеченные по автореферату недостатки, достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнений. Представленная работа является законченным научным трудом, выполненным на современном научном уровне, соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор, Нуриев Ленар Мидхатович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Д.т.н, профессор, декан инженерного факультета
профессор кафедры эксплуатации мобильных
энергетических средств и сельскохозяйственных
машин ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ,
специальность 05.20.01 – д.т.н., 2010 г.;
05.20.03 – к.т.н., 1995 г.

Пасин Александр Валентинович

Заведующий кафедрой эксплуатации мобильных
энергетических средств и сельскохозяйственных
машин ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ, доцент
специальность 05.20.01 – к.т.н., 2007 г.

Кошелев Роман Валентинович

603137 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д.97 ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
+7 (831) 214-33-49 (добавочный 334) emir_ngsha@yandex.ru 20.07.2023 г.

Подпись *Пасина*
Кошелева
ЗАВЕРЯЮ: *Зав Кошелев*



Вход. № *05-7209*
«*07*» *09* 20*23* г.
ПОДПИСЬ *Prof...*