

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беседина Б.П.

«Исследование параметров роторного рабочего органа разбрасывателя
органно-минеральных удобрений», представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 –
Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Диссертация посвящена актуальной теме – повысить равномерность распределения гранулированных органно-минеральных удобрений, т.е. меньше затрат, но выше конечный результат. Автор достаточно подробно исследовал состояние проблемы, что позволило обосновать задачи исследований. Работа содержит все составляющие кандидатской диссертации, признание научной общественностью, подтвержденных публикациями полученных результатов в известных журналах и трудах молодых ученых.

Имеются замечания:

1. Научная новизна изложена недостаточно убедительно, так как не отмечены основные отличительные признаки от известных решений.

2. Следовало бы экономическую эффективность определять в сравнении с имеющимися в производстве разбрасывателями не за счет повышения производительности, а как указано в цели работы, за счет повышения равномерности распределения и, следовательно, за счет снижения нерационального расхода удобрений.

В целом рассматриваемая работа соответствует предъявляемым требованиям к кандидатской диссертации, а ее автор Беседин Б.П. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
Лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»

Профессор кафедры механизации лесного
хозяйства и проектирования машин,

доктор технических наук

394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8

Телефон (473)253-72-51; e-mail: kafedramechaniza@mail.ru



И.М. Бартенев

И.М. Бартенев
05. 04 14