

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Разработка лемешно – отвального прицепного плуга общего назначения для агрегатирования с тракторами тягового класса 8», выполненной Побежимовым Глебом Борисовичем и представленным к защите в диссертационный совет D220.061.03 в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

### Актуальность работы

Повышение производительности пахотных агрегатов связано или с ростом скорости рабочего движения, или с увеличением их ширины захвата. Поэтому разработка широкозахватных агрегатов актуальна.

### Замечания

1. стр. 10:  $f = 0,8 \text{ кН/м}^2$ , это безразмерная величина. Если подставить ее в формулу 5 в представленном виде, то получится:  $G \cdot f = \text{кН} \cdot \frac{\text{кН}}{\text{м}^2}$  ?
2. Стр.14. Желательно было бы указать автора эмпирической зависимости, формула 17.

### Заключение

Представлена законченная работа с теоретически обоснованными и практически проверенными в производственных условиях параметрами широкозахватного прицепного плуга и ее автор Побежимов Глеб Борисович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Руденко Николай Ефимович  
доктор сельскохозяйственных наук, (05.20.01),  
профессор кафедры «Процессы и машины в агробизнесе»,  
заслуженный изобретатель РФ.  
Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.  
Телефон: +7 (8652) 31-59-27 доп 12-93  
ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»  
E-mail: [info@stgau.ru](mailto:info@stgau.ru)



Н.Е. Руденко