

Отзыв

На автореферат диссертации Солдатова Юрия Игоревича на тему: «Совершенствование делителя для ленточного посева сахарной свеклы пневматическим высевающим аппаратом», выполненной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1-Технологи, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Совершенствование отечественных посевных машин для агропромышленного комплекса является злободневной задачей в период санкционного давления и укрепления технического и технологического суверенитета нашей страны. Этому серьезно может способствовать создание дополнительных приспособлений для сельскохозяйственных машин и, в частности, сеялок, способствующих выполнять поставленные задачи при посеве разными способами и при меньших затратах на приобретение новых сеялок.

Поэтому исследования, направленные на создание и совершенствование сеялок, способных удовлетворить потребности всех сельскохозяйственных предприятий в разных зонах свеклосеяния являются актуальными.

Проведенные исследования показывают, что поставленные задачи успешно выполнены. Представленные результаты теоретических и экспериментальных исследований не вызывают сомнений. Научная новизна и практическая значимость исследований подтверждается результатами, отраженными в публикациях и патентах, которые могут с успехом применяться как на с.х предприятиях, так и на заводах, производящих свекловичные сеялки, а также и в дальнейших исследованиях. При исследованиях успешно применялись современные методы и методология.

Достоверность результатов исследований подтверждается использованием апробированных методик, ГОСТов и других РД, применением поверенных приборов и аппаратуры, а также современное программное обеспечение.

Из текста автореферата не видно, как создавалось избыточное давление в делителе при производственной проверке на серийной сеялке.

На наш взгляд диссертационная работа соответствует пункту 6 паспорта специальности.

Указанные недостатки не оказывают влияния на общую положительную оценку работы.

В целом диссертационная работа выполнена на должном научно-техническом уровне и соответствует критериям, указанным в п. 9 постановления Правительства от 24.09.2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Солдатов Юрий Игоревич, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1-Технологи, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Башкиров Анатолий Петрович



доктор технических наук, профессор, профессор кафедры процессы и машины в агроинженерии ФГБОУ ВО Курский государственный аграрный университет имени И.И.Иванова, 05.20.01.-Технологии и средства механизации сельского хозяйства

305021, Курская область, г.Курск, ул.К.Маркса, д.70, (4712) 53-13-30,
tmv046@mail.ru

Ученое звание, ученую степень, должность и подпись Башкирева А.П.
удостоверяю

Специалист по куратору Альберт Н.А.Валодуев
05.02.2024