

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солдатова Юрия Игоревича на тему: «Совершенствование делителя для ленточного посева семян сахарной свеклы пневматическим высевающим аппаратом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Одним из важных направлений в сельском хозяйстве является повышение качества посева семян, отвечающим современным требованиям технологии. В связи с этим научная работа Солдатова Ю. И. является актуальной и посвящена разработке и обоснованию конструкции делителя потока для высевающего аппарата сеялки точного высева, позволяющего производить посев дражированных семян сахарной свеклы ленточным способом одним высевающим аппаратом секции пневматической сеялки точного высева.

Автором опубликовано достаточное количество научных статей по теме диссертационного исследования, получены патенты и свидетельства об официальной регистрации программы для ЭВМ.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. В пятом разделе на стр. 12 указывается на значительный экономический эффект в размере 14,65 млн руб., не ясно, как была получена эта сумма и не указано по сравнению с чем увеличилась урожайность семян на 6 %?
2. В заключении, (вывод 1) приводится выражение «благоприятные погодные условия», не ясно, какие именно?
3. В заключении, в выводе 3 приводятся параметры делителя семян, которые недостаточно обоснованы.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости представленных результатов исследований. Диссертация Солдатова Ю. И. является законченной научно-квалифицированной работой, выполнена на высоком научном уровне и имеет важное практическое значение. Представленная к защите диссертация соответствует требованиям п. 9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, а ее автор Солдатов Юрий Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Доктор технических наук (05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства), ведущий научный сотрудник отдела инновационных технологий, внедрения и лесного проектирования ФБУ ВНИИЛМ



Казаков Игорь Владимирович

141202, Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, 15.

Федеральное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства».

Тел.: +7 (495) 993-30-54,

e-mail: info@vniilm.ru

05 марта 2024 г.

