

## ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Соловьеве Евгении Владимировиче и его работе над диссертацией «Обоснование параметров тягово-догрузочного устройства к тракторному прицепу», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Затраты труда и средств на транспортные работы составляют около 40 % от общих при возделывании сельскохозяйственных культур. Удельный вес перевозок тракторным транспортом составляет 50...60 % от общего объема внутривозрастных перевозок.

Наибольшее распространение по сравнению с седельной и полуприцепной схемой компоновки тракторных транспортных агрегатов получила прицепная, она отличается простотой агрегатирования и не зависит от конструкции ходовой и несущей части трактора.

Недостатком прицепной схемы агрегата являются его низкие сцепные свойства, что не позволяет достичь высокой степени загрузки двигателя трактора. Это особенно заметно при постоянно возрастающей мощности двигателей тракторов, степень загрузки которой на транспортных работах не превышает 75 %.

Поэтому большое народнохозяйственное значение приобретает повышение эффективности использования прицепных тракторных транспортных агрегатов (ТТА), для чего необходимо усовершенствовать тягово-догрузочное устройство (ТДУ) и исследовать распределение веса агрегата, оснащенного этим устройством, по его опорам.

Этому вопросу посвящена диссертация Соловьева Е.В., что свидетельствует о ее актуальности, своевременности и научно-практической значимости.

Соискатель Соловьев Е.В. проходил обучение в очной аспирантуре на кафедре «Технический сервис в АПК» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» на коммерческой основе.

В 2011 г. он окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» с присвоением квалификации «Инженер» по специальности «Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций».

В 2011 г. Соловьев Е.В. поступил в очную аспирантуру в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» на специальность 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства. Работа над диссертацией осуществлялась по теме: «Обоснование параметров тягово-догрузочного устройства к тракторному прицепу». За период обучения в аспирантуре Соловьев Евгений Владимирович зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, грамотно и квалифицированно решающий поставленные перед ним задачи, и как исследователь, способный формулировать и решать научные задачи. При работе над диссертацией проявлял самостоятельность во всех вопросах. Трудолюбие позволило ему выполнить большой объем теоретических и экспериментальных исследований, внедрить отдельные результаты своей диссертационной работы в производство. Неоднократно он выступал в научных конференциях разного уровня. По материалам исследований Соловьев Е.В. опубликовал 9 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получен патент России на изобретение № 2497706. Считаю необходимым отметить, что Соловьев Евгений Владимирович сформировался как ученый и достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

контактные данные руководителя: адрес: 308503, Россия, Белгородская обл., Белгородский р-н, п. Майский, ул. Профессорская, д.19  
телефон: +79202040573; E-mail: intel-agrobel@yandex.ru

Научный руководитель –  
доктор технических наук, профессор  
профессор кафедры «Технический сервис в АПК»



Скuryatin Н.Ф.

Скuryatina Н.Ф.

Заворачивает начальник отдела кадров	
	Л.В. Малозхова
« 12 » 02	20 15 года