

## ОТЗЫВ

научного руководителя об аспиранте Котельникове Антоне Владимировиче и его работе над диссертацией «*Разработка и обоснование циклоидальных штанговых рабочих органов для обработки почвы*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 –Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Развитие отраслей экономики АПК и промышленности на основе научного обоснования, создания и внедрения новых энергосберегающих машин разработаны и решены еще в недостаточной степени и требуют своего дальнейшего совершенствования. Этому вопросу посвящена диссертация Котельникова Антона Владимировича, что свидетельствует о ее актуальности , своевременности и научно- практической значимости.

Соискатель Котельников Антон Владимирович проходит обучение в очной аспирантуре на кафедре «Программная инженерия» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации.

В 2012 г. он окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации и получил квалификацию «инженер» по специальности «Автомобили, транспортные системы и процессы».

В студенческие годы активно занимался научно-исследовательской работой, уже в то время он стал изобретателем, принимал участие в научных конкурсах, олимпиадах, конференциях. В 2012 г. Котельников А.В. поступил в очную аспирантуру ЮЗГУ на специальность 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства. Работа над диссертацией осуществлялась по теме «*Разработка и обоснование циклоидальных штанговых рабочих органов для обработки почвы*». За период обучения в аспирантуре Котельников Антон Владимирович зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, грамотно и квалифицированно решавший 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 результаты своей диссертационной работы в производство. Неоднократно он выступал на научных конференциях разного уровня. По материалам исследований Котельников А.В. в печати опубликовал 14 научных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК, 6 статей, 2 монографии (одна монография без соавторов), получены 4 патента на изобретения и две работы приведены в прочих изданиях. Из общего объема опубликованных работ 35,7 п. л. вклад автора изложен на 25,4 п.л. , что говорит о высокой работоспособности, творческой личности, склонности к научной работе и неординарному мышлению. Считаю необходимым отметить, что Котельников Антон Владимирович сформировался как ученый и достоин присуждения ему ученой

степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель –  
доктор технических наук,  
профессор, заведующий кафедрой  
«Программная инженерия»  
ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный  
университет»

 Серебровский В.В

06.11.2014 г.



  
