

Отзыв

научного руководителя по диссертационной работе «Обоснование параметров шнековых рабочих органов лесопожарного грунтометалосопрокладывателя с гидроприводом», представленную Поздняковым Антоном Константиновичем на соискание учёной степени кандидата технических наук по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве.

Диссертация Позднякова А.К. посвящена решению актуальной проблемы разработки способов очистки почвогрунта от горючих материалов при прокладке минерализованных полос у кромки огня. Прокладка противопожарных минерализованных полос производится различными грунтометательными машинами, лесными плугами, канавокопателями, фрезами, дисковыми боронами и другими. Общим недостатком грунтометательных машин является отсутствие рабочих органов для удаления напочвенного покрова с горючими растительными материалами. В связи с чем необходима разработка дополнительного рабочего органа для удаления горючих растительных остатков. Для перемещения различных сыпучих и вязких материалов более всего подходят шнековые рабочие органы. Таким образом тема диссертации, направленная на проведение теоретических и экспериментальных исследований шнековых рабочих органов, позволяющих повысить качество противопожарных полос, является актуальной.

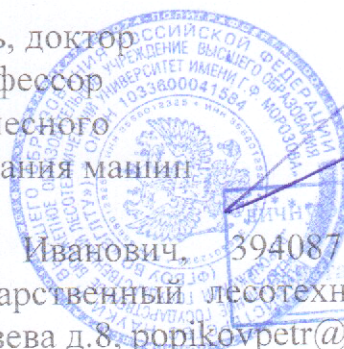
Соискатель Поздняков А.К. окончил с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова» по направлению подготовки «Технологические машины и оборудование». За период обучения в аспирантуре показал себя с положительной стороны, им выполнены теоретические и экспериментальные исследования, разработаны рекомендации по внедрению в производство. Является сложившимся ученым, способным решать различные технические и технологические задачи. Победитель Всероссийского инженерного конкурса 2022 г.

Считаю, что диссертация Позднякова Антона Константиновича отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины (технические науки)

Научный руководитель, доктор технических наук, профессор кафедры механизации лесного хозяйства и проектирования машин

Попиков П.И.

Попиков Петр Иванович, 394087 г. Воронеж, ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова» ул. Тимирязева д.8, popikovpetr@yandex.ru, +7 (475) 2537251



Попиков П.И.
Поздняков А.К.