

ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе «Обоснование параметров и режимов работы трехступенчатого ротора-метателя лесопожарной грунтометательной машины», представленную Петковым Александром Федоровичем 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 Петкова А.Ф. посвящена решению актуальной проблемы профилактики и тушения лесных низовых пожаров. Минерализованные полосы создаются почвообрабатывающими орудиями: лесными плугами и фрезами, полосопрокладывателями и грунтометами. Основными рабочими органами грунтометательных машин являются фрезерные рабочие органы, которые достаточно энергоёмки и не обеспечивают высокоэффективного метания потока почвогрунта в заданном направлении. В связи с чем, необходима разработка комбинированного ротора-метателя, способным доставлять необходимый объём почвогрунта с равномерным распределением по полосе. Таким образом, тема диссертационной работы для профилактических и лесопожарных работ в лесном хозяйстве является актуальной.

Аспирант Петков А.Ф. окончил с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная лесотехническая академия» по специальности «Организация и безопасность движения». За период обучения в аспирантуре показал себя с положительной стороны, им выполнены теоретические и экспериментальные исследования, лично им изготовлен опытный образец лесопожарной машины и разработаны рекомендации для внедрения в производство. Является сложившимся ученым, способным решать сложные технические и технологические задачи.

Считаю, что диссертация Петкова Александра Федоровича 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



Подпись

10.03

Драпалюк М.В.

10.03

Драпалюк М.В.

Драпалюк Михаил Валентинович, 394087 г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова» ул. Тимирязева д.8, md@vglta.vrn.ru, +7 (473)2538411