

ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе «Обоснование параметров ротора кустореза с шарнирно-сочленёнными ножами для осветления лесных культур на вырубках», представленной Прокудиной Анастасией Викторовной 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 Прокудиной А.В. посвящена решению актуальной проблемы – осветлению лесных культур на вырубках. Эффективное использование и восстановление лесных ресурсов – ключевая задача лесной промышленности. Нерегулярное осветление стимулирует рост нежелательной растительности. Механизированные операции повышают эффективность осветления, но существующие конструкции рабочих органов машин энергоёмки и требуют больших затрат. В связи с чем, необходима разработка нового шарнирно-сочлененного рабочего органа кустореза для повышения эффективности осветления лесных культур на вырубках. Таким образом, тема диссертационной работы является актуальной.

Аспирант Прокудина А.В. окончила с отличием ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова» по направлению «Технологические машины и оборудование» с присвоением квалификации «бакалавр» в 2017 г и квалификации «магистр» в 2019 г. За период обучения в аспирантуре показала себя с положительной стороны, провела анализ литературных и патентных источников, выполнила теоретические и экспериментальные исследования, приняла участие в изготовлении лабораторного стенда и опытного образца ротора кустореза. Является сложившимся ученым, способным решать сложные технические и технологические задачи.

Считаю, что диссертация Прокудиной Анастасии Викторовны 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

Драпалюк М.В.



Удостоверяю подпись Драпалюка М.В.
Удостоверяю:
секретарь ректората О.В. Зяб
16 05 2023 г.

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