

Отзыв

на автореферат диссертации Лузановой Людмилы Николаевны
«Повышение эффективности валочно-пакетирующих машин на выборочных рубках леса снижением вибронегруженности операторов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

Развитие валочно-пакетирующих машин с целью увеличения производительности идет в направлении увеличения мощности силовых установок, вылета манипулятора, введения накопителя в захватно-срезающее устройство, расширения зоны применения за счет введения выравнивателя платформы и т.д. Создание валочно-пакетирующих машин, полностью использующих, но не превышающих возможности человека – оператора является актуальной задачей.

Разработаны многофакторные математические модели, которые позволяют исследовать на этапе проектирования валочно-пакетирующие и валочно-сучкорезно-раскряжевочные машины с учетом вибронегруженности операторов в процессе ведения выборочных рубок леса.

Основные положения и результаты диссертационных исследований докладывались и обсуждались на научно-технических конференциях Санкт-Петербургской лесотехнической академии (2011, 2012 и 2013 г.г.), Ухтинского государственного технического университета (2012, 2014 г.г.).

Диссертационная работа отвечает критериям параграфа II «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции Постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842. Автор Лузанова Людмила Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО
СПбГЛТУ,
зав. кафедрой «ТТМиО», к.т.н., доцент
шифр специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства
167982, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, 39. Тел. Раб.: (8212) 20-56-73, доб.156
e-mail: miolksli@hotmail.com

Свойкин
Владимир
Федорович

