

Отзыв

на автореферат диссертации Ву Хоа Ки «Повышение эффективности трелевочного трактора и валочно – трелевочной машины снижением динамических нагрузок и вибронегруженности машиниста», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

В настоящее время особое значение приобретают теоретические методы исследований, позволяющие ещё в процессе проектирования машин с достаточной для инженерных расчетов точностью определять значения динамических сил и моментов в агрегатах базовых машин и элементах конструкции технологического оборудования, т.е. тема исследования является актуальной.

Разработанные математические модели для исследования динамической нагруженности трелевочных тракторов и валочно – трелевочных машин, выполненных на их базе, а также модели для исследования вибронегруженности машинистов и операторов, результаты исследований дополняют теорию лесных машин.

Разработаны математические модели для исследования нагруженности трелевочного трактора и валочно – трелевочной машины в режимах разгона при трогании с места.

Основные положения и результаты диссертационных исследований докладывались и обсуждались на научно-технических конференциях Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета (2015, 2016 и 2017г.г.), Ухтинского государственного технического университета (2015, 2016г.г.).

Разработанные модели позволяют определить динамическую нагруженность базовых машин и вибрационное воздействие на машиниста (оператора) в режимах разгона при трогании с места. Погрешность расчетов, полученных теоретическим путем не превышает 6,0 ... 10,2 процентов.

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 Ву Хоа Ки 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 имени С.М. Кирова,
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

Сыктывкарский лесной институт (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования "Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С.М. Кирова"

подпись Свойкина В.Ф. удостоверяю

30 Начальник ОК Минаршия Р.Р.

« 15 » 05 20 17

