

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Андропова Александра Вячеславовича «Повышение эффективности трелевки путем учета энергонасыщенности колесных сортиментоподборщиков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

Тематика исследования взаимодействия движителей колесных машин с почвогрунтами лесосек, в силу ее многогранности, исследована на настоящий день далеко не полно. Это обуславливает теоретическую значимость работы Андропова А.В. Проведенный регрессионный анализ позволил установить математические модели, описывающие характер и степень влияния основных действующих факторов, что позволяет прогнозировать значения главных параметров колесных сортиментоподборщиков как на стадии проектирования машины, так и при выборе машины для производственной эксплуатации, что свидетельствует о значимости работы для практики.

Научная новизна и достоверность экспериментальных данных, полученных Андроповым А.В., не вызывает сомнений.

Считаем, что автором успешно и в достаточном объеме решены поставленные в диссертации цель и задачи исследования.

Обращает на себя внимание грамотное и аккуратное оформление автореферата в полном соответствии с предъявляемыми к ним требованиями, что свидетельствует о хорошей общей подготовке соискателя.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертация Андропова А.В. «Повышение эффективности трелевки путем учета энергонасыщенности колесных сортиментоподборщиков» удовлетворяет требованиям пункта 9 Положения ВАК «О порядке присуждения ученых степеней». Представленная диссертация является научно-квалификационной работой, в которой изложены научно обоснованные технические разработки по эффективности трелевки форвардерами, которые имеют существенное значение для отечественного лесозаготовительного процесса. В этой связи считаем, что Андропов Александр Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

Доктор технических наук, доцент, профессор кафедры
«Техническая эксплуатация и сервис транспортно-
технологических машин» ФГБОУ ВО
«Тихоокеанский государственный университет»,
г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская 136,
тел. (7-4212) 375-190
E-mail: Nik-ivanov-51@mail.ru

Иванов
Николай
Алексеевич

Подпись Иванова Н. А.
Засервисующий документовед отдела кадров

Иванова Е.П.