

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Тропакова А. В. на тему:
«Обоснование метода расчета силы сопротивления вращению роликов
ленточных конвейеров горных предприятий в зависимости от условий
эксплуатации»

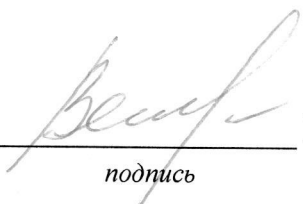
Тропаков Артём Валерьевич в 2015 году с отличием закончил НИТУ «МИСиС» по специальности «Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды». В том же году он поступил в очную аспирантуру на кафедру Горного оборудования, транспорта и машиностроения. За время обучения в аспирантуре полностью выполнил учебный план, сдав все предусмотренные этим планом дисциплины.

За время учебы в аспирантуре проявил себя как ответственный, инициативный, квалифицированный научный сотрудник, который способен самостоятельно ставить и решать сложные задачи научно-исследовательской деятельности. На достаточно высоком уровне владеет современными методами обобщения и анализа научно-технической документации, теоретических и экспериментальных исследований, компьютерного моделирования. За время прохождения педагогической практики в рамках проведения лекционных и практических занятий, а также при подготовке учебно-методических материалов к учебным занятиям А.В. Тропаков проявил высокий уровень теоретической подготовки, практических знаний в различных направлениях инженерно-технической деятельности. Неоднократно принимал активное участие в научных конференциях, выступал с научными докладами, публиковал научные статьи.

Проведенное исследование является научно-квалификационной работой, в которой разработано новое решение актуальной научной задачи, заключающейся в разработке метода расчета сопротивления вращению роликов ленточных конвейеров горных предприятий в зависимости от конструктивных параметров роликов и подшипников, температуры эксплуатации, типа применяемых пластичных смазок, нагрузок на ролик и скоростей движения ленты. Результаты исследований А.В. Тропакова изложены в трех работах в изданиях, входящих в перечень утверждённых ВАК Минобрнауки России. Считаю, что диссертационная работа по своей актуальности, объёму выполненных исследований, качеству, научной новизне соответствует требованиям ВАК Минобрнауки

России, предъявляемым к кандидатским диссертациям и заслуживает высокой оценки, а её автор, Тропаков Артём Валерьевич, заслуживает присвоения ему искомой ученой степени.

Научный руководитель
канд. техн. наук,
доцент кафедры
Горного оборудования,
транспорта и
машиностроения
НИТУ «МИСиС»


_____ В.А. Малахов
подпись

« 10 » 10 2019 г.

Подпись к.т.н., доцента кафедры Горного оборудования,
транспорта и машиностроения НИТУ «МИСиС» В.А. Малахова заверяю



Подпись Малахова В.А.
Заведующий _____ Кузнецова А.Е.
Подпись _____
« 10 » 10 2019 г.