

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Кандидата технических наук, ведущего научного сотрудника
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения науки «Институт машиноведения им. А.А. Благонравова
Российской академии наук»

(ИМАШ РАН)

Алешина Александра Константиновича

о соискателе учёной степени кандидата технических наук

Чернецове Роберте Александровиче

Чернецов Роберт Александрович в 2017 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» на «хорошо» и «отлично». Освоил программу специалитета по специальности 21.05.04 «Горное дело», присвоена квалификация «Горный инженер». В 2017 г. поступил в очную аспирантуру по специальности 05.02.18 «Теория механизмов и машин» и в 2021 г. успешно ее окончил с представлением научного доклада.

В период работы над диссертацией на тему «Разработка и анализ механизмов, обеспечивающих постоянство точки ввода инструмента в рабочую зону, полученных на основе использования ременных и конических передач» Чернецов Р.А. активно изучал научно-техническую литературу, осваивал новые, современные методы исследования, выполнил серьезный объем экспериментальной работы в изучаемой области.

В своей научно-квалификационной работе Чернецов Р.А. рассмотрел структурный синтез и анализ механизмов, обеспечивающих постоянство точки ввода инструмента в рабочую зону и полученных на основе использования ременных и конических передач.

Кроме того, представил решение задачи о положениях, задачи о

скоростях и ускорениях, задачи динамического анализа, а также разработал и исследовал действующую модель механизма с ременными передачами.

Основные научные результаты проведенных Чернецовым Р.А. исследований опубликованы в 8 научных работах, в том числе в четырех статьях в базе данных Scopus, двух статьях в журналах из списка ВАК, двух докладах на конференциях.

Характеризуя Чернецова Р.А., могу отметить, что за время обучения в аспирантуре и при подготовке диссертации он постоянно совершенствовал свои знания и практические навыки, приобрел и проявил такие необходимые для научного работника качества, как большая заинтересованность, творческая активность, работоспособность, ответственность, умение работать с литературными источниками, осваивать новые современные технологии, ставить задачи и добиваться их решения.

Считаю, что совокупность научных результатов, выносимых на защиту, является завершённой научно-квалификационной работой, которая по научной новизне и значимости отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук, а Чернецов Роберт Александрович, как сформировавшийся квалифицированный научный работник, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 «Теория механизмов и машин».

Научный руководитель



к.т.н. Алешин А.К.

12.01.2021г.

Контактные данные: 143980 МО г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, ул. Юбилейная д. 2, кв. 21; телефон: +7 (916) 525-99-65; e-mail: aleshin_ak@mail.ru

Подпись: Алешин Александрович

