

Отзыв
научного руководителя

о работе Лебедева Сергея Юрьевича над диссертацией «Совершенствование методов расчета прочностной надежности поверхностно-упрочненных колес цилиндрических передач», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2 «Машиноведение»

Лебедев Сергей Юрьевич в 2018 году закончил ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» с присвоением квалификации «Инженер». Будучи студентом, проявил большой интерес к дисциплинам «Теория механизмов и машин» и «Детали машин и основы конструирования», и был привлечен к научно-исследовательской работе по зубчатым передачам. Выпускная квалификационная работа Лебедева С.Ю. на основе результатов студенческих исследований заняла первое место на смотр-конкурсе в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова.

С 2018 по 2022 года Лебедев С.Ю. обучался в очной аспирантуре по направлению «Машиностроение» в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет». За время обучения в аспирантуре принимал участие в работе над проектом № 9.6355.2017/БЧ госзадания Минобрнауки РФ «Разработка методологии и теории оптимизационного синтеза рабочих поверхностей зубьев на основе принципиально новых подходов, ориентированных на современные технологии проектирования и изготовления передач зацеплением» (2019 г). На третьем курсе (2021-2022 гг.) обучения в аспирантуре являлся стипендиатом Президента РФ и стипендиатом Губернатора Тюменской области.

В настоящее время Лебедев С.Ю. работает старшим преподавателем на кафедрах «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности» и «Прикладная механика» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», где успешно демонстрирует общекультурные и профессиональные компетенции, полученные при обучении в аспирантуре и выполнении диссертационного исследования. Кроме того, Лебедев С.Ю. является соавтором элективного курса «Обратный инжиниринг деталей и

машин», входящего в состав инженерного ядра ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

Диссертационная работа Лебедева С.Ю. сформировалась на основе его исследований по модернизации и проектированию зубчатых цилиндрических передач. При работе над диссертацией Лебедев С.Ю. проявил себя как вдумчивый, организованный, самостоятельный и целеустремленный исследователь. Результаты диссертации были представлены в 9 публикациях (3 публикации в журналах из перечня ВАК, 1 публикация в журнале, индексируемом базой цитирования Scopus) и обсуждались на научно-технических конференциях международного и всероссийского уровня. Кроме того, интерес Лебедева С.Ю. к современному инженерному программному обеспечению и программированию позволил создать на основе диссертационного исследования программный продукт «Проверочный расчет цилиндрических передач» (свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ №2022660757).

В целом Лебедева Сергея Юрьевича можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного ставить и решать научные и практические задачи.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности», ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

20 марта 2023 г.

Сызранцев Владимир Николаевич

Адрес: 625027, Россия, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70, кабинет 324.

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Раб. тел. +7 (3452) 283013,

моб. тел. +7 9129265902,

e-mail: v_syzrantsev@mail.ru

