

ОТЗЫВ

научного консультанта на соискателя Козина Евгения Сергеевича, выполнившего диссертационную работу на тему «Адаптивное управление технической эксплуатацией автомобилей на предприятиях автомобильного транспорта», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки)

Козин Евгений Сергеевич в 2009 году с отличием окончил ГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство».

В 2012 году окончил аспирантуру очной формы обучения ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» по специальности 05.22.10. Эксплуатация автомобильного транспорта, а в 2013 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Методика формирования структуры распределенной производственной базы автотранспортных подразделений нефтепроводной отрасли» в диссертационном совете Оренбургского государственного университета, в 2018 году получил ученое звание доцента.

В процессе обучения в аспирантуре, подготовки кандидатской диссертации и последующих исследований Козин Е.С. продемонстрировал способности самостоятельно выполнять теоретические исследования и широкий круг экспериментальных работ.

Свою трудовую деятельность в ТИУ Козин Е.С. начал в 2011 году с должности ассистента кафедры «Сервис автомобилей и технологических машин» ТГНГУ. С 2014 по настоящее время работает доцентом кафедры «Сервис автомобилей и технологических машин» института транспорта ТИУ.

Козин Е.С. самостоятельно провёл анализ существующих подходов к управлению технической эксплуатацией автотранспортных средств, выявил их недостатки и обосновал необходимость разработки адаптивной системы управления. Им лично разработаны модели и алгоритмы, обеспечивающие гибкое реагирование на изменяющиеся условия эксплуатации подвижного состава. Автор также организовал и провёл натурные испытания и вычислительные эксперименты на базе реальных автотранспортных предприятий, что позволило подтвердить работоспособность и эффективность предложенных решений. Результаты экспериментов обработаны автором с использованием современных методов, на их основе разработаны методики практического использования.

Результаты исследования достаточно полно опубликованы в периодических изданиях, докладывались на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

По теме диссертации соискателя опубликовано 42 печатных работы, в том числе 13 статей в рецензируемых изданиях из «Перечня...» ВАК, три статьи в изданиях базы Scopus и Web of Science, 7 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Подводя итог, необходимо отметить, что, на мой взгляд, Козин Е.С. по уровню подготовки соответствует требованиям, предъявляемым к докторам технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Научный консультант:

доктор технических наук, профессор

 Н.С. Захаров
16.06.2015г.

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», кафедра сервиса автомобилей и технологических машин, заведующий кафедрой.

Почтовый адрес: 625000, г. Тюмень, Володарского, 38, тел.: 8 (3452) 28-38-70.

Адрес электронной почты: e-mail: zaharovns@tyuiu.ru

Подпись доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой «Сервис автомобилей и технологических машин» заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»



 А.В. Пестова