

Отзыв научного руководителя о работе соискателя Силюты Анатолия Геннадьевича над диссертацией «Повышение эффективности работы силовой установки тепловоза путем расширения области режимов работы дизеля при применении электронной системы управления» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.07 «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация»

Силюта Анатолий Геннадьевич окончил очную аспирантуру ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет путей сообщения», совмещая учебу и работу с 2012 по 2015 на кафедре «Локомотивы и локомотивное хозяйство» (с 2014 г. «Электропоезда и локомотивы») ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет путей сообщения», а с 2015 г. по настоящее время в отделении «Тяговый подвижной состав» АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта». Во время учебы в аспирантуре и по ее окончании работал над диссертацией.

В процессе работы над диссертацией освоил методы расчета и моделирования рабочих процессов комбинированных двигателей, методы тяговых расчетов, теорию множеств и случайных процессов, необходимых для создания инструмента количественной оценки эффективности применения электронных систем управления. Предложенные способы электронного управления силовой установкой реализованы на 10 секциях тепловоза 2ТЭ116, что безусловно подтверждает новизну и практическую направленность диссертационного исследования.

Силюта Анатолий Геннадьевич является хорошо подготовленным научным работником, умеющим самостоятельно поставить и решить техническую задачу, и достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.07 «Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация».

Научный руководитель



Е.Е. Коссов

Коссов Евгений Евгеньевич, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории «Системные вопросы организации ремонта» отделения «Тяговый подвижной состав» АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта»

129626, г. Москва, 3-я Мытищинская ул., д. 10

Тел.: 8(499)260-4212, e-mail: press@vniizht.ru

Подпись Коссова Е.Е. заверено:
в. спец. кадр. отдел
Иванов

