

ОТЗЫВ

научного руководителя

о работе аспирантки Шпет Натальи Анатольевны, выполнившей кандидатскую диссертацию на тему "ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ ЛИФТОВ"

Специальность - 05.09.01 - Электромеханика и электрические аппараты

Шпет Наталья Анатольевна окончила Томский политехнический университет по специальности "Электромеханика", работала в АО "НПЦ "Полюс", в 2010 году поступила в аспирантуру заочного обучения на кафедру электротехнических комплексов и материалов Томского политехнического университета по специальности 05.09.01 – "Электромеханика и электрические аппараты". В 2014 году подготовила кандидатскую диссертацию для представления в диссертационный совет.

Целью работы является исследование эксплуатационной надежности асинхронных двигателей для лифтов на основе информации об отказах узлов, прогнозирование их эксплуатационной надежности и совершенствование системы текущего обслуживания и ремонта. Работа имеет актуальность, научную новизну и практическую ценность. Полученные результаты диссертационной работы используются для оценки эксплуатационной надежности лифтовых асинхронных двигателей, составлении планов и объемов текущего обслуживания и ремонта в ООО "Томская лифтовая компания" и для корректировки показателей надежности, установленных в технических условиях, а также совершенствования проектирования и технологии изготовления асинхронных двигателей для лифтов в ООО "НПО "Сибэлектромотор".

При работе над диссертацией Шпет Наталья Анатольевна проявила трудолюбие и настойчивость при достижении цели и показала себя зрелым научным работником, способным самостоятельно решать сложные инженерно-технические задачи современной электромеханики. Диссертация Шпет Натальи Анатольевны, выполненная на тему "ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
ДЛЯ ЛИФТОВ" удовлетворяет требованиям, предъявленным к кандидатским
диссертациям положением ВАК России. По уровню научной подготовки Шпет
Наталья Анатольевна является сформировавшимся научным работником,
достойным присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор кафедры
электротехнических комплексов и материалов
Национального исследовательского Томского
политехнического университета.

Рабочий адрес: г. Томск, пр. Ленина, 30.

Email: mop@tpu.ru.

Контактный телефон: (382-2) 563-453

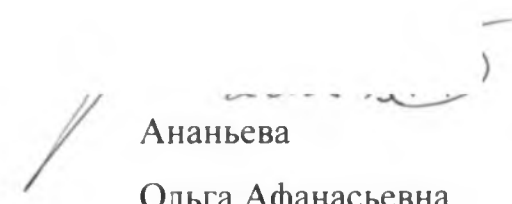
Муравлёв

Олег Павлович

Подпись Муравлёва Олега Павловича заверяю:

Учёный секретарь

Национального исследовательского Томского
политехнического университета

Ананьева

Ольга Афанасьевна