

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационного исследования, выполненного Шичёвым Павлом Сергеевичем на тему
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ
РЕСУРСООПРЕДЕЛЯЮЩИХ УЗЛОВ ПРОМЫСЛОВЫХ КОНСОЛЬНЫХ
ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ МЕТОДОМ АНАЛИЗА
СПЕКТРОВ ТОКА ИХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ»,
представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая отрасль)

Шичёв Павел Сергеевич в 2014 окончил с отличием магистратуру Ухтинского государственного технического университета по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника». В 2018 году окончил аспирантуру Ухтинского государственного технического университета по направлению подготовки «Управление в технических системах».

В процессе обучения в аспирантуре под руководством профессора З. Х. Ягубова на кафедре «Электрификация и автоматизация технологических процессов» (ЭАТП) Шичёв П. С. занимался изучением методик контроля технического состояния электроприводного насосно-компрессорного оборудования, основанных на обработке параметров амплитудных спектров тока электродвигателей. Анализ литературы, результатов научных исследований, методик и нормативной документации в рассматриваемой предметной области позволил определить проблематику выбранного направления, связанную с несовершенством подходов к оценке технического состояния отдельных узлов насосно-компрессорного оборудования, и, в дальнейшем, приступить к постановке и проведению теоретических и экспериментальных исследований.

В 2013 году Шичёв П. С. был принят на работу на должность ассистента кафедры ЭАТП Ухтинского государственного технического университета, в 2019 году избран по конкурсу на замещение должности старшего преподавателя кафедры ЭАТП.

В настоящее время в рамках преподавательской работы проводит лекционные, практические и лабораторные занятия по дисциплинам «Электрические и электронные аппараты», «Теоретические основы электротехники», «Информационно-измерительные системы» для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки «Электроэнергетика и электротехника», «Стандартизация и метрология».

Результаты диссертационной работы Шичёва П. С. легли в основу учебно-методического пособия и внедрены в учебный процесс для проведения занятий лекционного и лабораторного типов по направлениям подготовки «Технологические машины и оборудование», «Нефтегазовое дело» в рамках дисциплин «Диагностика нефтегазового промышленного оборудования», «Проблемы диагностики в области эксплуатации технологических комплексов нефтяных и газовых промыслов».

За период проведения исследований Шичёвым П. С. опубликовано 11 печатных работ по теме диссертации, из которых 4 – в ведущих рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, одно учебно-методическое пособие, один патент на полезную модель.

Шичёв П. С. систематически принимает участие в международных и всероссийских научно-технических конференциях. Участвует в работе межрегионального вебинара «Актуальные проблемы транспорта нефти и газа», на котором были изложены результаты диссертации.

За время работы над диссертацией под моим руководством (с ноября 2018 года) Шичёв П. С. проявил себя как инициативный, дисциплинированный и ответственный исследователь.

На основании вышеизложенного считаю, что Шичёв П. С. является сформировавшимся молодым ученым, способным самостоятельно ставить и решать важные для нефтегазовой отрасли задачи, заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (нефтяной и газовой промышленности).

Заведующий кафедрой «Машины и оборудование
нефтяной и газовой промышленности»,
д-р техн. наук, профессор

Игорь Юрьевич Быков

Специалист
по кадрам

Н.А. Минакова

« 16 » 03 2020 года

169300, Республика Коми, г. Ухта,
ул. Первомайская, д. 13,
тел.: +7 8216 774-489,
ibukov@ugtu.net

