

ОТЗЫВ

руководителя о работе Кожиной Светланы Михайловны над диссертацией «ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБОТКИ МАЛОЖЕСТКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ ЛОПАТОК И МОНОКОЛЕС ГТД КОНЦЕВЫМИ ФРЕЗАМИ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Кожина Светлана Михайловна в 2000 году с отличием окончила Рыбинскую государственную авиационную технологическую академию имени П.А. Соловьёва по специальности «Технология машиностроения» с присвоением квалификации инженер-технолог. После окончания академии с 2000 по 2014 год работала ведущим специалистом в планово-производственном отделе службы директора производства на ОАО «НПО «Сатурн». В 2014 году перешла на работу в ФГБОУ ВО РГАТУ имени П.А. Соловьёва.

В 2010 Светлана Михайловна поступила в очную аспирантуру ФГБОУ ВО РГАТУ имени П.А. Соловьёва, где обучалась до 2014 года по специальности 05.02.07 - Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Работа над диссертацией «Повышение эффективности обработки мало жестких поверхностей проточной части лопаток и моноколес ГТД концевыми фрезами» выполнялась на кафедре «Мехатронных систем и процессов формообразования имени С.С. Силина» РГАТУ имени П.А. Соловьёва.

В период подготовки диссертации соискатель Кожина Светлана Михайловна работала начальником управления подготовки кадров высшей квалификации в ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьёва».

После окончания аспирантуры она продолжила работу по исследованию процессов механической обработки деталей ГТД и завершению диссертации. При работе над диссертацией Светлана Михайловна проявила хорошую подготовку по специальности и настойчивость в достижении поставленных целей. Она самостоятельно изучила ряд специальных дисциплин, необходимых при проведении исследований и разработке математических моделей. В течение всего срока

подготовки диссертации она выполнила необходимые аналитические и экспериментальные исследования в области технологии обработки проточной части моноколес и лопаток компрессоров ГТД.

При работе над диссертацией Светлана Михайловна проявила высокую пунктуальность, целеустремленность и ответственность, показала свою квалификацию и самостоятельность при решении научных и практических задач. Ей накоплен необходимый опыт и приобретены навыки в проведении научных исследований, выполнении различных расчетов и оптимизации операций концевой фрезеровки маложестких поверхностей проточной части лопаток и моноколес ГТД из титановых сплавов.

Считаю, что диссертация заслуживает положительной оценки, а ее автор Кожина Светлана Михайловна присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Мехатронные
системы и процессы формообразования
имени С. С. Силина», ФГБОУ ВО
«Рыбинский государственный
авиационный технический университет
имени П. А. Соловьева»,

DM 3.04.2019

Волков Дмитрий Иванович

152934, г. Рыбинск, ул. Пушкина, 53.
Телефон: (4855) 222-556, E-mail: d_i_volkov@rsatu.ru

Подпись Волкова Д. И. подтверждаю проректор по УВР ФГБОУ ВО
«Рыбинский государственный авиационный технический университет имени
П. А. Соловьева»,
доктор технических наук, профессор

DM
А. А. Шатульский

