

## ОТЗЫВ

научного руководителя о личности соискателя учёной степени кандидата технических наук **Соколова Николая Николаевича**

**Соколов Николай Николаевич** поступил в 2010 году в заочную аспирантуру кафедры «Мехатронные системы и процессы формообразования имени С. С. Силина» ФГБОУ ВО РГТУ имени П. А. Соловьёва после завершения программы специалитета на кафедре «Технология авиационных двигателей и общего машиностроения» Рыбинской государственной авиационной технологической академии по специальности «Технология машиностроения» в июле 2001 года.

В процессе обучения в аспирантуре им был получен целый ряд результатов, обладающих научной новизной и позволивших разработать и реализовать роботизированный комплекс горячей штамповки лопаток компрессоров ГТД, позволяющий повысить производительность и эффективность заготовительного производства в аспекте его технологической подготовки.

Во время обучения в аспирантуре Соколов Н. Н. проявил себя как творчески мыслящий научный работник, способный самостоятельно проводить аналитические и экспериментальные исследования.

Соколов Н. Н. в рамках педагогической практики успешно проводил лабораторные и практические занятия по профилю «Технология авиационных двигателей», а также активно участвовал во всех научных, методических и общественных мероприятиях, проводимых на кафедре «Технология авиационных двигателей и общего машиностроения».

В 2001 г. поступил на работу в ОАО «Рыбинские моторы» (в настоящее время – ПАО «ОДК-Сатурн»). В ходе трудовой деятельности прошел путь от слесаря механо-сборочных работ до главного технолога – начальника управления главного технолога ПАО «ОДК-Сатурн».

Соколов Н. Н. является активным участником выполнения государственных контрактов по Постановлению Правительства РФ №218, а именно: «Создание высокотехнологичного производства лопаток

малоступенчатых высоконапорных компрессоров газотурбинных установок – центра компетенций ОДК», «Роботизированный комплекс автоматизированной штамповки лопаток компрессора ГТД», «Разработка модернизированного компрессора низкого давления для двигателя российского регионального самолета», реализуемых совместно ПАО «ОДК-Сатурн» и РГАТУ имени П. А. Соловьева. Под его руководством выполняются все технологические работы по реализации мероприятий, заявленных в этих научно-исследовательских и опытно-конструкторских тематиках.

Диссертационная работа Соколова Н. Н. является законченным научным исследованием, представляющим интерес для теории и практики двигателестроения. Работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ, представленным на соискание учёной степени кандидата технических наук, а её автор Соколов Николай Николаевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов».

Научный руководитель  
д-р техн. наук, профессор,  
проректор по науке и инновациям  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
имени П. А. Соловьёва



Татьяна Дмитриевна Кожина

152934, Ярославская обл., г. Рыбинск,  
ул. Пушкина, д. 53  
Тел.: (4855) 28-04-78  
Email: prorectnir@rsatu.ru