

## ОТЗЫВ

научного руководителя о личности соискателя учёной степени кандидата технических наук **Шатагина Дмитрия Александровича**

**Шатагин Дмитрий Александрович**, 1988 года рождения, в 2012 году закончил обучение в Нижегородском государственном техническом университете по программе «Инструментальное обеспечение машиностроительных производств» и получил квалификацию магистра техники и технологии.

С 2012 по 2016 годы обучался в очной аспирантуре НГТУ им. Р.Е. Алексеева по специальности 05.02.08 - «Технология и оборудование машиностроения». За период обучения в аспирантуре Д.А. Шатагин проявил себя добросовестным и вдумчивым исследователем, способным самостоятельно определять цели и задачи, систематизировать и обобщать научные результаты. Ему удалось грамотно спланировать экспериментальные исследования и глубоко проанализировать полученные данные с использованием современных вычислительных средств и методик, что свидетельствует о его способности к серьезному осмыслению научной информации.

Направление будущего исследования было определено ещё во время учебы в университете. Попытка подойти к вопросам повышения качества и эффективности металлорежущих систем с позиции нелинейной динамики и искусственного интеллекта представляется удачным выбором молодого исследователя, работающего на стыке теории резания материалов, динамики станков, нелинейной динамики, цифровой обработки сигналов и других технических наук. Практическая ориентированность выбранной Д.А. Шатагиным темы несомненна.


На всех этапах работы над диссертацией Д.А. Шатагин проявил стремление повышать свою эрудированность в области технических наук, проявлял высокую степень самостоятельности, как при работе над теоретической частью, так и при проведении экспериментальных исследований.

В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных источников и сам стал соавтором трех учебных пособий и одной монографии. Умение делать выводы, обобщать и анализировать научную информацию, оперировать технической терминологией, применять на практике различные методы исследования нашли отражение в результатах научных исследований Д.А. Шатагина, которые апробированы в 14 научных публикациях, двух патентах и программе для ЭВМ.

С 2012 года Д.А. Шатагин ведет преподавательскую деятельность на кафедре «Технология и оборудование машиностроения» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, сначала в должности ассистента, а затем в должности старшего преподавателя. Преподаваемые им дисциплины: «Процессы и операции формообразования», «Резание материалов», «Проектирование режущего инструмента», «Основы моделирования и принятия решений», «Теория автоматического управления», «Управление системами и процессами». Также необходимо отметить участие Д.А. Шатагина в различных научных конференциях, в том числе и международных.

Диссертационная работа Шатагина Д.А. является законченным научным исследованием, представляющим значительный интерес для теории и практики в области обработки металлов резанием. Работа отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ, а её автор Шатагин Д.А. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 - «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».

Заслуженный деятель науки и техники РФ,  
доктор технических наук, профессор  
кафедры «Технология и оборудование  
машиностроения» ФГБОУ ВО «Нижегородский  
государственный технический университет  
им. Р.Е. Алексеева»



17.04.18

Кабалдин Юрий Георгиевич

603950, Нижний Новгород, ул. Минина д.24

тел. +7(831) 436-94-75

E-mail: [nntu@nntu.ru](mailto:nntu@nntu.ru)

Подпись Кабалдина Юрия Георгиевича подтверждаю Ученый секретарь  
Ученого совета ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический  
университет им. Р.Е. Алексеева»,

кандидат технических наук, доцент



Мерзляков Игорь Николаевич