

ОТЗЫВ

научного руководителя по кандидатуре соискателя

ученой степени кандидата технических наук

Белякова Антона Николаевича

Беляков Антон Николаевич имеет высшее техническое образование, окончил в 2011 году федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», магистр техники и технологии по направлению «Металлургия», уже со студенческих лет активно проявлял интерес к наукам о материалах.

В период обучения в аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук (ИПМаш РАН) Беляков А.Н. привлекался в качестве исполнителя к значимым научным государственным проектам, что подтверждается в полной мере актами об использовании результатов диссертационной работы.

Непосредственно диссертационное исследование Белякова А.Н. направлено на решение прикладных задач в области разработки новых методов синтеза конструкционных керамических материалов на основе карбида кремния для специальных сложнопрофильных изделий машиностроения, что соответствует научной специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов. Актуальность и научная значимость диссертационной работы не вызывает сомнений, особенно в условиях необходимости проведения в РФ импортозамещения.

Беляков А.Н. в настоящее время работает в должности ведущего инженера в НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей», имеет богатый научно-производственный опыт, владеет в совершенстве современными физико-химическими методами исследований керамических материалов на всех стадиях синтеза, от подготовки шихты до получения спеченной керамики, является сложившимся высококвалифицированным специалистом.

За время обучения в аспирантуре Беляков А. Н. проявил себя как талантливый экспериментатор, умеющий самостоятельно ставить и решать сложные задачи. Естественным, что в процессе выполнения экспериментальных исследований перед ним вставали задачи теоретического осмысления полученных результатов, с которыми он успешно справился.

Отдельно отмечу последовательность соискателя в постановке и логике решения научных задач, что отчетливо прослеживается в тексте диссертации.

Коллеги по научному коллективу отмечают такие качества Беякова А.Н., как целеустремленность, стремление к повышению уровня знаний, порядочность и скромность.

Считаю, что Беяков А.Н. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
доктор технических наук,
начальник сектора «Жаростойкая керамика»

НИЦ «Курчатовский институт» -
ЦНИИ КМ «Прометей»



18.05.23

Марков Михаил Александрович

Подпись Маркова М.А. удостоверяю:

Ученый секретарь

НИЦ «Курчатовский институт» -

ЦНИИ КМ «Прометей»



Б.В. Фармаковский