

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Ненахова Николая Николаевича

«Технология комбинированного электромагнитного импульсного восстановления эксплуатационных характеристик высоконагруженных изделий», представленной

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Ненахов Николай Николаевич, 1980 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2019 году окончил Воронежский государственный технический университет по специальности «Машиностроение». С 2010 года работает на одном из ведущих предприятий ракетно-космической отрасли «Воронежский механический завод – филиал АО ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» на участке высокоточного оборудования. В настоящее время является ведущим технологом цеха новой техники.

В 2006 году прошел переподготовку в институте повышения квалификации работников машиностроения и приборостроения по программе «Управление подразделением предприятия» (удостоверение №2936). В 2012 году успешно прошел повышение квалификации в Московском авиационном институте по программе «Системы геометрического моделирования и инженерного анализа в задачах проектирования, конструирования и производства авиационной техники» (сертификат №058-369\СГ). В декабре 2013 года повысил квалификацию по теме «Технологический, научно-производственный и организационный потенциал организации и разработка на его основе программы инновационного развития» в АО «ИПК Машприбор» (свидетельство №1399). В апреле 2015 года прошел обучение в Центре дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» по программе «Организация бережливого производства» (сертификат №01.20-с-48.04.15).

Ненахов Н.Н. в 2020 году успешно сдал вступительные экзамены и был зачислен в очную аспирантуру по программам подготовки научно-педагогических

кадров по специальности 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки в ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет».

С 2010 года Ненахов Н.Н. занимается научно-исследовательской деятельностью в области разработки технологий комбинированного электромагнитного импульсного восстановления эксплуатационных характеристик высоконагруженных изделий в процессе работы ЖРД. В это время он постоянно накапливал знания и приобретал навыки, необходимые для подготовки и защиты диссертационной работы. По теме диссертации опубликовал 14 научных работ общим объемом 12,2 п.л., где соискателю принадлежит 4,18 п.л. В их число коллективная монография; 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ; 2 патента РФ; 3 – в зарубежных научных источниках, рецензируемых в базе «Scopus»; 4 публикации в научных сборниках и материалах конференций.

Материалы, изложенные в статьях, монографии, докладах, патентах, являются своевременными и актуальными. Они получили признание в научных школах страны и со стороны коллег.

По теме диссертации проведен большой объем экспериментальных исследований. Их результаты систематизированы, обобщены и убедительно подтвердили правомерность теоретических положений, выдвинутых и представленных соискателем в работе.

Материалы многократно докладывались на международных и отраслевых научно-практических конференциях и симпозиумах. Новизна и практическая значимость исследований подтверждена внедрением патентов на нескольких отраслевых предприятиях страны, на что получены акты внедрения результатов с реальными технико-экономическими показателями. Приведены сведения об использовании полученных материалов в учебном процессе ряда технических университетов.

Ненахов Н.Н. является технически грамотным, научно подготовленным специалистом, способным решать сложные задачи по развитию современной техники, систематизировать и доказательно излагать материал. За период

обучения соискатель Ненахов Н.Н. показал себя как сложившийся ученый, способный решать сложные технические вопросы и грамотно доводить материалы до слушателей. Особо следует отметить способность Ненахова Н.Н. к систематизации полученных результатов, трудолюбие, способность к получению новых знаний, высокую работоспособность.

Представленная к защите диссертация содержит оригинальный материал в области технологии механической и физико-технической обработки, где явно проявляется личный вклад соискателя в выполнение исследований.

Давая общую оценку представленных к защите материалов диссертации, личных качеств соискателя, считаю, что Ненахов Николай Николаевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Научный руководитель:

Профессор кафедры технологии машиностроения

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»,

доктор технических наук, профессор



Смоленцев Владислав Павлович

Почтовый адрес: 394026, Российская Федерация,

г. Воронеж, Московский проспект, д. 14

Служебный телефон: +7 (473) 234-39-46

E-mail: vsmolen@inbox.ru

Подпись Владислава Павловича Смоленцева подтверждаю

Проректор по науке и инновациям

О.С. Оч. 2021 г.



Смоленцев Владислав Павлович