

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук,
Явелова Игоря Самуиловича на диссертационную работу
соискателя Жданова Александра Степановича

Жданов Александр Степанович, 1953 г. р. в 1976 г. окончил Московский институт радиотехники, электроники и автоматики по специальности «Автоматизированные системы управления» и получил квалификацию – «инженер-системотехник». С 30.09.2017 г. по 30.04.2018 г. он был прикреплен в качестве соискателя в ИМАШ РАН по направлению подготовки 01.06.01 – «математика и механика» направленности (специальности) 01.02.06. – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры».

Жданов А. С. успешно сдал экзамены кандидатского минимума и в 2020 году подготовил и представил на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 01.02. 06. «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» законченную диссертационную работу на тему «Разработка методов и средств повышения точности измерения вибрации многоосевыми вибродатчиками».

В настоящее время Жданов А.С. работает в ИМАШ РАН в должности старшего научного сотрудника лаборатории структурной акустики отдела Теоретической и прикладной акустики.

По результатам итогового доклада и его обсуждения на расширенном научном семинаре отдела Теоретической и прикладной акустики 03 февраля 2020 года диссертация Жданова А. С. была рекомендована для защиты на диссертационном совете Д 002.059.06 при ИМАШ РАН. В марте 2020 года Жданов А. С. представил работу в указанный диссертационный совет.

За время работы над диссертацией Жданов А.С. показал себя как сформировавшийся учёный, способный самостоятельно ставить и решать научные задачи и как инженер высокого уровня. Его отличают прочные знания фундаментальных теоретических основ в области виброметрии и электроники, умения и навыки при постановке и проведении научных экспериментов, хорошее владение средствами современной вычислительной и измерительной техники.

Работа, представленная к защите, выполнена на высоком научном уровне, обладает научной новизной и полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Разработанный Ждановым А.С. метод позволяет повысить точность измерения вибрации и создавать новые виброизмерительные системы и конструкции вибродатчиков с улучшенными метрологическими параметрами.

По результатам диссертационной работы опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 работы из списка ВАК и 1 патент. Поданы заявки на 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Считаю необходимым отметить трудолюбие соискателя и уважительное отношение к нему коллег по работе.

Считаю возможным допустить Жданова А.С. к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 01.02.06. – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» на заседании диссертационного совета Д002.059.06 при ИМАШ РАН.

Научный руководитель,
доктор технических наук,

И.С. Явелов

12.03.2020г.

Подпись Явелова И.С. заверяю

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ



Э.Н. Петюков