

**В диссертационный совет
24.2.295.02 при ФГБОУ ВО
"Дагестанский государственный
технический университет"**

Я, Шакуров Алексей Валерьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры Э4 - холодильная и криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)" не возражаю быть официальным оппонентом по диссертационной работе Абдулхакимова Умара Ильмановича на тему "Разработка и исследование охлаждающей термоэлектрической системы для тепловых косметологических процедур" по специальности 2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники.

**Официальный оппонент,
к.т.н., доцент**

02.10.2023г.



А.В. Шакуров