

## ОТЗЫВ

научного консультанта по диссертационной работе Муродова Орифа Жумаевича на тему «Совершенствование технологических процессов сепарационно–очистительной зоны поточной линии переработки хлопко-сырца» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности

Муродов Ориф Жумаевич, доцент Ташкентского института текстильной и легкой промышленности в период с сентября 2021 по июнь 2022 года проходил научную стажировку на кафедре «Теории механизмов и машин, деталей машин и проектирования технологических машин» Костромского государственного университета. За период стажировки он завершил работу над докторской диссертацией. Диссертация является результатом научной работы, проведенной Муродовым О.Ж. в период с 2018 года по настоящее время. Работая в качестве доцента кафедры «Машины и аппараты легкой промышленности» Ташкентского института текстильной и легкой промышленности, он активно сотрудничает с Наманганским инженерно-технологическим институтом в качестве независимого научного сотрудника.

В это время при его непосредственном участии проводится внедрение результатов исследований по теме диссертации на ряде хлопкоочистительных заводов Республики Узбекистан. Это «Карасувский» и «Пискентский» заводы Ташкентской области, «Каганский» и «Пешкувский» Бухарской области, «Шерабадский» Сурхандарьинской области, «Челакский» Самаркандской области.

За время стажировки Муродов О.Ж. показал себя сформировавшимся научным работником способным самостоятельно ставить научные задачи и квалифицированно решать их на основе глубоких знаний технологии первичной обработки хлопка, технологического оборудования и происходящих в нем процессов с применением математического аппарата и знаний теоретической механики, информационных технологий, методов экспериментальных исследований.

Глубокие знания предмета исследования сочетаются в нем с большим практическим опытом, полученным в процессе монтажа на действующих хлопкоочистительных заводах и отладки модернизированного по результатам выполнения диссертации оборудования, проведения анализа качества продукции с применением современных автоматизированных средств контроля.

