

**Заключение Этической комиссии
Южно-Казахстанского университета им.М.Ауэзова**

Протокол № 5 «05» 11 2024г.

1.	ФИО докторанта	КалдыбаеваГульбустонЮсупжановна
2.	Специальность (образовательная программа)докторантуры	6D073300 – Технология и проектирование текстильных материалов
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021г.г. Приказ №111-ЖООК от 25.08.2018 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Совершенствование технологии производства ткани с заданными свойствами от переработки хлопка-сырца до отделочного производства» №23-ЖООК от 26.01.2024г.
5.	Данные о научных консультантах - ФИО (при его наличии), должность и место работы, ученая степень, гражданство	Научный консультант: Доктор PhD, старший преподаватель кафедры «Технология и проектирование текстильных материалов» Южно-Казахстанского университета имени М.Ауэзова Елдияр Гулзинат Каирбеккызы Гражданство Республики Казахстан Зарубежный научный консультант: д.т.н., профессор Ташкентского института текстильной и легкой промышленности Набиева Ирода Абдусаматовна Гражданство Республики Узбекистан
6.	Объект исследования	Хлопковое волокно казахстанских сортов «Мактарал-4011» и «С-4727» и сортов Султон и Онкоргон узбекского средневолокнистого хлопчатника, образцы пряжи и ткани на их основе, а также гидрофобизаторы различных фирм.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушений не выявлено.
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушений не выявлено.
9.	Как проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (при наличии объектов живой природы и среды обитания)?	Использованные во время экспериментов материалы не оказывают вредного воздействия на окружающую среду и безопасны. Диссертация не содержит сведения нарушающие законодательство в области охраны труда.

Председатель этической комиссии

Секретарь этической комиссии



 Н.Н. Алибаев
 А.Т. Ермекбаева

