# Информация об авторе

1. Фамилия, имя, отчество

*Абишова Айгуль Сланбековна*

2. Должность, ученая степень, звание

*кандидат технических наук*

3. Образование – *высшее: Алматинский филиалЖамбылского технологического института легкой и пищевой промышленности, инженер-технолог по специальности «Технология тканей и трикотажа»;*

Научно-педагогическое: *аспирантура – Кзылординский политехнический институт по специальности 11.01.11 – «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»*

4. Область и направления исследований, в том числе участие в *научных проектах.*

Область исследования: *Технология и проектирование текстильных материалов; Безопасность непродавольственных товаров и изделий, Охрана труда.*

Направление исследования: *Разработка технологии вязания и проектирование структур комбинированного трикотажа для изготовления формоустойчивых изделий*

*Разработка и исследование способов и устройств для очистки воздуха от аэрозольных частиц на текстильных предприятиях.*

5. Список наиболее значимых публикаций, не более 20 (патенты, разработанные стандарты):

*1. «Вестник» АГУ им. Абая, Алматы, 2004 № 2(10), Газоразрядные методы контроля запыленности атмосферного воздуха*

*2. Вестник Алматинского технологического университета, Научный журнал, г. Алматы, 2013г., №3, с.99-103. Методы и способы возбуждения коронного разряда в жидкой среде.*

## *3. Сборник статей межд. научно-практ. конференции «Эволюция современной науки». 15 апреля 2015г. Г. Уфа. Издат. центр Аэтерна с.18-20. Исследование физико-механических свойств комбинированных переплетений*

*4. Вестник Алматинского технологического университета, Научный журнал, г. Алматы, 2015г., №3 сентябрь, стр 28-33* *Сравнительный анализ формоустойчивости трикотажныхполотен из хлопчатобумажной и полушерстяной пряжи.*

*5.* *Международное периодическое научное издание. «Научный взгляд в Будущее», Выпуск 4, Том 4, г.Одесса, 2016г, стр. 62-67. Входит в межд. наукометрические базы РИНЦ SCIENCE INDEX и INDEXCOPERNICUS*. *Разработка озонатора для обработки продовольственных товаров*

*6. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности,Scopus,* [*Ивановская государственная текстильная академия*](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=805)*(Иваново), №6, 2016г., С.217-221. Устройство для очистки воздуха от тонкодисперсной пыли.*

*7. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, Scopus,* [*Ивановская государственная текстильная академия*](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=805)*(Иваново), №5, 2017г. Исследование процессов зарядки текстильных волокон в поле коронного разряда*

*8. Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, Scopus,* [*Ивановская государственная текстильная академия*](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=805)*(Иваново), 2018г., Влияние озона на безопасность текстильных материалов*

*9. Интернаука: научный журнал– № 13(95. Пішінтұрақты тоқыма бұйымын алу жолдары мен технологиясын зерттеу). – М., Изд. «Интернаука», 2019.,48-51стр*

*10****.*** *9-я Межд. конф. «Экология и развитие общества»,Санкт-Петербург, 19-24 июля, 2005г.Устройство для очистки и обеспыливания воздуха от тонкодисперсных частиц.*

*11. 6-я Международная научно-практическая конференция. “Перспективы образования по науке и технике”. Русская наука, 7-15 сентября 2010г. Повышение качества воздуха рабочей зоны цехов промышленных предприятий*

*12. Международная научно-практическая конференцияпосвященная 20-летию Независимости РК «Стандартизация, метрология и сертификация: интеграция в международное простпранство», г. Астана, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 14-15 октября 2011г. Опубликован тезис доклада «Способ контроля запыленности атмосферного воздуха в рабочей зоне промышленных предприятий».*

*13. Межд. научно-практ. конф. «Инновационные Технологии в промышленности и экономике Казахстана». 29-30 апреля 2014 г. Евразийский технологический университет. Исследование свойств пряжи для вязания формоустойчивого полотна*

*14. Межд. научно-техническая конференция г. Сиэтл. США. 01.02.14г.«Критерии сравнительной оценки озонаторов».*

*15. Материалы ХI междун. науч. практической конф.«Achievementofhighschool-2015», 17-25 ноября 2015г.,Том14., г. София, Болгария, стр. 28-31. Исследование приборов контроля озонаторной установки*

*16. Материалы ХII междун. науч. практической конф. «Настоящие исследования и развития-2016», 15-22 января 2016г.Том 9., г. София, стр. 49-51. Исследование физико-механических характеристик текстильных материалов при обработке озоном*

*17. Предпатент РК №14490, Бюлл. №6. 15.06.2004. Способ контроля запыленности газа*

*18. Предпатент РК №16503, Бюль. № 11. Устройство для контроля запыленности газа. 15.11.2005.*

*19. Инновационный патент №24374. Озонатор27.06.11г.*

*20. Предпатент №69579. Озонатор 11.01.2011г.*

6. Научные стажировки: -----

7. Электронный адрес, контактные данные (тел. раб. или дом., сот. )

*Телефон***:** *раб.87272935310,вн.183*

*моб.+77077671974*  
*E-mail:**aigul\_slanbekovna@mail.ru*