### Информация об авторе



# 1. Фамилия, имя, отчество:

Жилисбаева Раушан Оразовна.

# 2. Должность, ученая степень, звание:

доктор технических наук, профессор.

# 3. Образование:

- Джамбульский технологический институт легкой и пищевой промышленности, диплом Г-1 № 213691 от 24 июня 1983 г., специальность инженер-технолог «Технология швейных изделий», 1983 г.;
- Московский технологический институт легкой промышленности, аспирантура, диплом кандидата технических наук КД № 015730 от 23 мая 1990 г., ВАК МОН РК, специальность 05.19.04 «Технология швейных изделий»;
- диплом доктора технических наук ДДН № 006655 от 8 февраля 2008 г. ВАК РФ по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий»;
- диплом профессора, ПР № 0000443 от 30 сентября 2010 г.

# 4. Область и направления исследований, в том числе участие в научных проектах с кратким описанием результатов исследования:

Область и направления исследований:

- текстильные материалы со специальными свойствами, изделия специального назначения.

Участие в научных проектах:

- научный руководитель финансируемого проекта «Материалы нового поколения» (2016-2017 гг).

# Результаты:

разработаны опытные образцы нетканых, огнезащищенных материалов. Проведены исследования и испытания по физико-механическим и эксплуатационным свойствам.

- Научный руководитель проекта «Разработка новых технологий в проектировании спецодежд» (2009-2015 гг).

# Результаты:

разработана модель системы на основе изучения механизмов взаимодействия системы «Окружающая среда – спецодежда – человек».

- Научный консультант проекта «Разработка технологии сквозного проектирования и изготовление одежды специального назначения» (2019-2022 гг.).

# Результат:

разработана база функционально-конструктивных элементов и деталей одежды, удовлетворяющих предъявляемым требованиям. Спроектировано функционально-конструктивное решение зимнего костюма отряда спецназначения для горных условий, повышающее защитные, эргономические и эксплуатационные характеристики.

# 5. Список наиболее значимых публикаций (монографии, патенты, разработанные стандарты):

- 1. Жилисбаева Р.О. Движение частиц расплавленного металла, выбрасываемых из плавильной печи // Вестник Национальной инженерной академии РК, Алматы, 2006, №1.-с. 92-94.;
- 2. Жилисбаева Р.О., Меликов Е.Х., Колесников Б.Я. Исследование величин и частот контакта частиц расплавленного металла, выбрасываемых из плавильной печи до соприкосновения с поверхностью защитного костюма. Швейная промышленность. М., 2006, № 1.-с. 21-24;
- 3. Жилисбаева Р. Молдагажиева З.Д., Development of Fire-Resistant Multilayer Materials for Working Clothes of Welders. Modern Applied Science. Vol. 9, № 8 (2015), p. 334-344;
- 4. Жилисбаева Р.О. Молдагажиева З.Д., Ки Юн.Исследование нетканых материалов на электрическое сопротивление. Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия Материалы IX международной научной конференции Северный Чарльстон, Южная Каролина, США, 10-11 ноября 2015 г., стр. 49-54;
- 5. Жилисбаева Р.О., Мокеева Н.С., Сарртарова Л.Т., Стив Хайс. Marketing Reserach of Women Costume Consumers of the Republic of Kazakhstan of Different Price Segments. Advances in Environmental Biology, 2014, p. 207-217;

- 6. Жилисбаева Р.О., Крученецкий В.З., Калабина А.А., Смайлова У.У., Нуржасарова М.А. Рахимова С.М. Связь деформаций текстильных материалов с их структурой механическими свойствами Журнал «Технология текстильной промышленности» РФ Иваново. -2018г. № 6 (378), с. 59-63;
- 7. Мокеева Н.С., Жилисбаева Р.О. Учебник Проектирование швейных предприятий. 2019, Алматы, изд-во LEM, 38 п.л.;
- 8. Мокеева Н.С., Жилисбаева Р.О., Молдагажиева З.Д., Жаниязова Ж.Л.Учебник Тігін кәсіпорындарын жобалау. 2021, Алматы, изд-во Лантар Трейд, 38 п.л.;
- 9. Мокеева Н.С., Жилисбаева Р.О. Лабораторный практикум «Проектирование предприятий при внедрении САПР». 2021, Алматы, изд-во Лантар Трейд, 8 п.л.;
- 10. Мокеева Н.С., Жилисбаева Р.О. Лабораторный практикум «Проектирование швейных цехов». 2021, Алматы, изд-во Лантар Трейд, 8 п.л.

### 6. Научные стажировки:

- Манчестер метрополитен университет, Великобритания, 2011 г.;
- Европейский институт дизайна EID, Италия, 2014 г.;
- Educoncl, Италия, 2015 г.;
- Донкукский университет, Южная Корея, 2016 г.
- 7. Достижения в научно-исследовательской, педагогической деятельности (награды):
- Грант МОН РК «Лучший преподаватель вуза», 2011 г.;
- Нагрудный знак «За заслуги в развитии науки РК», 2017 г.
- 8. Электронный адрес, контактные данные (тел.: раб. (вн.), сот.):

E-mail: rau 45@mail.ru

Сот. тел.: 8-701-340-61-38.