

**Перечень внедренных на производстве научных разработок
кафедры «Технология изделий легкой промышленности»**

№	Наименование разработок	Краткая суть	Авторы	Где внедрено, когда
1	Новый композиционный материал специального назначения	Разработанный материал получил практическое использование в комплекте специальной одежды (боевая одежда) для пожарных. Использование нового материала в качестве защитных накладок спецодежды способствовало повышению ее защитных функций. Условный экономический эффект при этом составляет 442500 сомов при выпуске 10000 м материала.	Рысбаева И.А.	Управление Пожарной безопасности Чуйской области, 2011 г.
2	Композиционный материал на основе термоэластопластов и минеральных наполнителей (подошва для специальной обуви)	Расширение ассортимента материалов для изделий легкой промышленности на основе термоэластопластов, поливинилхлорида с использованием отходов легкой промышленности и минеральных волокон из местного сырья	Иманкулова А.С., Чимчикова М.К., Тагаева Н.И., Чукбаева А.М.	2011г. ОсОО «Гермес»
3	Текстильный композиционный материал с трикотажной основой	Используется в технике изоляционных работ как тепловой, так и гидроизоляции	Иманкулова А.С.	2006г. Кара-Балтинский завод пищевых котлов
4	Текстильная армирующая основа	Для создания тканей технического назначения с улучшенными свойствами, для увеличения области их применения и качества текстильной армирующей основы композиционных материалов	Иманкулова А.С. Рысбаева И.А. Турусбекова Н.К.	2009г. Строительная компания «IHLAS»

5	Комплексный композиционный материал	Для использование при теплоизоляции в фильтрующих устройствах	Иманкулова А.С. Рысбаева И.А. Турусбекова Н.К.	2007 АО «Ак марал»
6	Многослойный композиционный материал и способ его изготовления	Для изготовления термоизоляционных накладок в одежде специального назначения	Иманкулова А.С. Рысбаева И.А. Турусбекова Н.К.	2008г. АО «Алия»
7	Устройство для получения нетканого материала	Для изготовления нетканых материалов и может найти применение для производства нетканых материалов из смешанных волокон, в том числе из отходов переработки натуральных материалов	Иманкулова А.С. Рысбаева И.А. Турусбекова Н.К.	2007г. ЧП по производству нетканых материалов «Айкөл»
8	Медицинская одежда для работников фирмы «Медиа плюс»	Разработана новая коллекция моделей для медиков – стоматологов по заказу	Маслянова Ф.И.	2018г. фирма «Медиа плюс»