

Достижения сотрудников кафедры «Технология изделий легкой промышленности», внесших вклад в развитие научно-исследовательской работы

Кафедра «Технология и конструирование швейных изделий» по подготовке специалистов – «инженер - технолог - конструктор» была образована 7 сентября 1989 г. В открытии и становлении кафедры большая заслуга доктора технических наук, профессора, Лауреата Государственной премии в области науки и техники Иманкуловой Айым Сатаровны.

Коллектив сформирован высококвалифицированными кадрами и обладает значительным потенциалом. Основной преподавательский состав представлен выпускниками вузов Москвы, Санкт-Петербурга и др. вузов России, Ташкента, а также выпускниками КГТУ им. И. Раззакова. В составе ППС кафедры: 1 д.т.н., 2 профессора, 2 к.т.н., 3 доцента, 6 ст. преподавателей, 1 преподаватель.

С целью развития и совершенствования учебной, научной и производственной деятельности в 1999 году организован Учебно-научно-технический Центр текстильной и легкой промышленности при КТУ – «Восток-Мир». Основным направлением и видом деятельности Центра была научно-исследовательская работа по актуальным проблемам текстильной и легкой промышленности.

В УНТЦ «Восток Мир» исследования проводились по следующим тематикам:

- «Разработка новых композиционных материалов из местного сырья и отходов производств текстильной, легкой и пищевой промышленности»;
- «Разработка новых композиционных материалов на основе полимеров и отходов различных отраслей промышленности КР».
- «Разработка технологии и получение новых материалов на основе базальтовых волокон»;
- «Разработка и получение новых материалов из коллагенсодержащего сырья, применяемых в производстве кожи и меха».

На кафедре ведется активная работа над подготовкой научно-педагогических кадров. Под руководством Иманкуловой А.С. были защищены кандидатские диссертации:

- Рысбаева И.А. «Разработка и технология получения композиционных материалов специального назначения на основе базальтовых волокон» по специальности 5.17.06-Технология и переработка полимеров и композитов, 2011г.
- Турусбекова Н.К. «Разработка и технология текстильных основ композиционных материалов на основе минеральных волокон» по специальности 5.17.06-Технология и переработка полимеров и композитов, 2011г.

На подходе 3 работы по кандидатским диссертациям, обучаются в аспирантуре 2 сотрудника кафедры, над докторской диссертацией работают проф. Таштобаева Б.Э., проф. Рысбаева И.А.

Тематика исследований аспирантов является актуальной и соответствует приоритетным направлениям развития науки и техники в области текстильной и легкой промышленности.

В рамках развития научно исследовательской работы важнейшими направлениями остаются:

- Разработка новых комплексных материалов специального назначения;
- Разработка текстильных комплексных материалов;
- Разработка стратегии развития ЛП в Кыргызстане;
- Исследование истории развития Кыргызского национального костюма.

Также подготовка кадров высшей квалификации тесно связана с процессом научных исследований. Большое внимание уделяется подготовке молодых кадров. Практически во всех НИР участвуют студенты, магистранты, аспиранты и соискатели.

Совместно со студентами написано и выпущено более 300 научных статей. Получено свыше 20 авторских свидетельств, патентов Кыргызской Республики на изобретения, большинство которых внедрено в производство. Среди них много работ выполнено с участием студентов и аспирантов, также за научные изобретения награждена к.т.н., профессор Рысбаева И.А. «Почетной грамотой» Кыргызпатента.

Сотрудники кафедры ежегодно участвуют в работе Международных и Республиканских научно-технических конференций, публикуют материалы исследований в виде статей в периодической научной литературе, в виде монографий; представляют результаты научно-исследовательской работы в виде ежегодного отчета; на семинарах, выставках и ярмарках идей, где неоднократно отмечалась их высокая научная и профессиональная подготовленность.

Научно-исследовательские работы на кафедре ТИЛП проводятся в соответствии с приоритетными направлениями развития науки КР и утвержденными планами подразделений КГТУ им. И.Раззакова.