

**Список научных трудов, опубликованных до защиты докторской диссертации
докторанта Школы химической инженерии АО «Казахстанско-Британский
технический университет»
Искалиевой Асылзат Жамбуловны**

№	Наименование	Характер работы	Издательство, журнал, название, номер, год, страницы	Объем	ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1.	Synthesis of Biodegradable Polymer-Based on Starch for Packaging Films: A Review	Печ.	COMPLEX USE OF MINERAL RESOURCES / Engineering and technology (2024) NO. 2 https://doi.org/10.31643/2024/6445.22	VO L. 329	A. Iskalieva, Zh. Orazalin, G. Yeligbayeva, G. Irmukhametova, S. Taburova, T. Toktar
Публикации в изданиях, входящих в наукометрические базы данных Web of Science и Scopus					
1.	Effect of Polyethylene Glycol Methyl Ether Methacrylate on the Biodegradability of Polyvinyl Alcohol/Starch Blend Films	Печ.	Polymers 2023, 15(15) https://doi.org/10.3390/polym15153165 Web of Science Q1/ Scopus 80%	C. 3165	Asylzat Iskalieva, Mateyev Yesmurat, Khaldun M. Al Azzam, Dana Ainakulova, Yerzhanov Yerbolat, El-Sayed Negim, Mohamad Nasir Mohamad Ibrahim and Yeligbayeva Gulzhakhan
Патенты					
1	Состав биоразлагаемого пластикового пакета	Печ.	Патент на полезную модель РК № 8334, опубл. 24.05.2024г., Бюл. № 33		Искалиева Асылзат Жамбуловна Негим Атия Эльсайд Муса Эльишмави Рахметуллаева Райхан Кулымбетовна Бекбаева Ляззат Кайратовна Айнакулова Дана Тулегенкызы Джуманов Батырхан Куатович

2	Биоразлагаемый полимерный пакет на основе модифицированного крахмала	Печ.	Патент на полезную модель РК № 7858, опубл.03.03.2023г., Бюл. № 9	Негим Муса Рахметуллаева Кулымбетовна Бекбаева Кайратовна Айнакулова Тулегенкызы Искалиева Жамбуловна Ержанов Бакытжанович Джуманов Куатович	Эльсайд Эльишмави Райхан Ляззат Дана Асылзат Ерболат Батырхан
---	--	------	---	--	---

Автор,
Соискатель степени доктора философии (PhD)

А.Ж. Искалиева

Ученый секретарь УС КБТУ

Г.Т. Абдикадирова



Подпись *Искалиева А.Ж.*
Абдикадирова Г.Т.
 Департамент
 по развитию персонала