

СПИСОК

**Научных трудов докторанта образовательной программы 8D07201 «Технология пищевых продуктов»
НАО «КАТИУ им. С.Сейфуллина»
Ермекова Ерназа Ермековича**

№	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год, номера страниц)	Печ. листов или стр.	Фамилии авторов
---	----------	---------------------------------	---	----------------------	-----------------

Статьи в международных рецензируемых научных журналах

1	Effect of infection of potato plants by Potato virus Y (PVY), Potato virus S (PVS), and Potato virus M (PVM) on content and physico-chemical properties of tuber starch	печатн. электр.	Food Science & Nutrition. – 2023. – Т. 11. – №. 7. – С. 4002-4009. https://doi.org/10.1002/fsn3.3386 (Scopus процентиль - 84) https://www.scopus.com/sourceid/21100464557 E-ISSN: 2048-7177	11 с.	G.Ospankulova, V. Khassanov, S. Kamanova, D. Toimbayeva, S. Saduakhasova, B. Bulashev, G. Aidarkhanova, Y. Yermekov, L. Murat, B. Shaimenova, M. Muratkhan, W. Li
---	---	--------------------	---	-------	---

Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом

1	Исследования морфологии и физико-химических свойств крахмалов различного происхождения как сырья для производства биоразлагаемых пленочных материалов.	Печ	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. — 2021. — № 5-6. — С. 84-92. doi.org/10.32014/2021.2518-1491.81	0,5625	Е.Е. Ермеков, Г.Х. Оспанкулова, Д.Б. Тоймбаева, С.А. Садуахасова, Г.С. Айдарханова
2	Исследование влияния ацетилирования на физико-химические свойства	Печ	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина	0.6875	Е.Е. Ермеков, Д.Б. Тоймбаева,

Докторант

Заведующий кафедрой ТПиПП

Ученый секретарь

Ермеков Е.Е.

Какимов М.М.

Дерипсалдина Г.М.



	картофельного и пшеничного крахмалов		(междисциплинарный). – 2022. – Т.2 (113). – Ч.1. – С.35-45 doi.org/10.51452/kazatu.2022.2(113).1033		С.Г. Каманова, М. Мұратхан, Г.С. Айдарханова, Г.Х. Оспанкулова,
3	Investigation of the effect of acetylation on the physicochemical properties of grain starches	Печ	Вестник Карагандинского государственного университета имени академика Букетова. Серия «Биология. Медицина. География». – 2021. – Т.4(104). – С.22-28 doi.org/10.31489/2021bmg4/22-30	0,5625	Y.Y. Yermekov, D.B. Toimbayeva, S.G. Kamanova, L.A. Murat, M. Muratkhan, S.A. Saduakhasova, G.S. Aidarkhanova, G.Kh. Ospankulova
4	Математическое моделирование прочностных характеристик пищевых Биоразлагаемых пленок на основе пшеничного крахмала и pcl	Печ	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2025;(1(17)):187-195 https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-24	0,5625	Г.Х. Оспанкулова, М. Мұратхан, В. Ли, А.М. Байкадамова, Е.Е. Ермеков
5	Биоразложение и экотоксикологическая оценка пищевых пленок на основе поликапролактона и модифицированного крахмала.	Печ	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. 2025;(1(17)):217-225. https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-28	0,5625	Г.Х. Оспанкулова, М. Мұратхан, В. Ли, Е.П. Евлампиева, Е.Е. Ермеков

Патенты

Патенты					
	Номер патента	Изобретение	Авторы	Срок действия	Статус
1	Способ получения ацетилированного крахмала	Печ	Патент на полезную модель №7307 от 02.11.2021	0,25	Г.Х. Оспанкулова, С.Г. Каманова, Д.Б. Тоймбаева, Е.Е. Ермеков, Л.А. Мурат, М. Муратхан

Докторант
Заведующий кафедрой ТПиПП
Ученый секретарь

Ермеков Е.Е.
Какимов М.М.
Дерипаскина Г.М.

