

## СПИСОК

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

№	Название	Печат- ный или на пра- вах ру- кописи	Издательство, журнал (название, номер, год, номера страниц)	Печ. ли- стов 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. <a href="https://doi.org/10.1002/fsn3.3386">https://doi.org/10.1002/fsn3.3386</a> (Scopus процентиль - 84) <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100464557">https://www.scopus.com/sourceid/21100464557</a> E-ISSN: 2048-7177	11 с.	Y.Y. Yermekov, D.B. Toimbayeva, S.G. Kamanova, L.A. Murat, M. Muratkhan, S.A. Saduakhasova, G.S. Aidarkhanova, G.Kh. Ospankulova
---	---	--------------------	---	-------	---

## **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	<b>Е.Е. Ермеков,</b> Г.Х. Оспанкулова, Д.Б. Тоймбаева, С.А. Садуахасова, Г.С. Айдарханова
2	Исследование влияния ацетилирования на физико-	Печ	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Г. Сейфуллина	0,6875	<b>Е.Е. Ермеков,</b> Д.Б. Тоймбаева, С.Г. Каманова

Докторант  
Заведующий кафедрой  
Ученый секретарь

Ермеков Е.Н.

~~ЕРМОКОВ~~

Департамент  
Переподготовка ГМ

	химические свойства картофельного и пшеничного крахмалов		(междисциплинарный). – 2022. – Т.2 (113). – Ч.1. – С.35-45 doi.org/10.51452/kazatu.2022.2(113).1033		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 <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-24">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-24</a>	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. <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-28">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-28</a>	0,5625	Г.Х. Оспанкулова, М. Мұратхан, В. Ли, Е.П. Евлампиева, Е.Е. Ермеков
<b>Патенты</b>					
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. Тоймбасова, Е.Е. Ермеков, Л.А. Мурат, М. Мұратхан

Докторант  
Заведующий кафедрой ТПиПП  
Ученый секретарь

