

НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина»
 СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
 соискателя степени доктора философии (PhD) по специальности
 6D072800 – «Технология перерабатывающих производств»
 Шайменовой Бахыт Сайлауовны

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или стр.	Ф.И.О. авторов
1	2	3	4	5	6
Статьи, опубликованные в индексируемом журнале международных баз данных (Scopus, Web of Science)					
1	Improving the citric acid production by mutant strains <i>Aspergillus niger</i> using carbohydrate-containing raw materials as a carbon source	Печ.	<i>Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences.</i> – 2024. – Т.18. – С. – 1732024 ISSN 13380230 Cite Score 2023-2,5 Percentile: 45 DOI:10.5219/1948	1,0	B. Shaimenova , G. Ospankulova, S. Saduakhasova, L. Murat, D. Toimbayeva
2	Obtaining pesticides and fertilisers for hyper production of citric acid application in smart agriculture system	Печ.	<i>International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology.</i> – 2021. – Т. 17. – №. 2-4. – С. 271-286. ISSN 14624605 Cite Score 2021-0,9 Percentile: 25 DOI:10.1504/IJARGE.2021.10045098	0,9	Saduakhasova S.A. Shaimenova B.S. Yermekov Y.Y. Murat L.A. Kiyan V.S. Ospankulova G.K.
Статьи, опубликованные рекомендуемым Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (КОКСНВО МНВО РК)					
1	Влияние макро - и микроэлементов на производство лимонной кислоты в биотехнологическом процессе	Печ.	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. Семей – 2025. – №. 2. – С. 353-359 DOI https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-2(18)-43	0,43	Шайменова, Б.С. , Садуахасова, С. А., Каманова, С. Г., Тоймбаева, Д. Б., Оспанкулова, Г. Х
2	<i>Aspergillus niger</i> R5/4 штаммы негізінде лимон қышқылының шығымын арттыру	Печ.	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. Семей – 2025 №. 4 (20). С. 424-432	0,56	Шайменова Б.С. , Садуахасова С.А., Каманова С.Г., Lü X., Оспанкулова Г.Х

Соискатель

Ученый секретарь



Шайменова Б.С.

Дерипсалдина Г.М.

	үшін озондау режимдерін қолдану		https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-4(20)-50		
Статьи, опубликованные в материалах конференций					
1	Поиск активных продуцентов лимонной кислоты	Печ.	Международная научно-практическая конференция «зерновая Отрасль: состояние и перспективы развития», посвященная 70-летию Академика национальной академии наук РК Изтаева А.И.: Алматы: АТУ 2020 г. С 200-201 ISBN 978-601-263-521-8	0,125	Шайменова Б.С Оспанкулова Г.Х Садуахасова С.А Ермеков Е.Е Мурат Л.А
2	Сравнительный анализ биосинтеза лимонной кислоты <i>Aspergillus niger</i> R5/4 в зависимости от концентрации рецуцирующих веществ в крахмальных гидролизатах	Печ.	Международная научно-практическая конференция «зерновая Отрасль: состояние и перспективы развития», посвященная 70-летию Академика национальной академии наук РК Изтаева А.И.: Алматы: АТУ, 2020 г. С 243-244 ISBN 978-601-263-521-8	0,125	Оспанкулова Г.Х Садуахасова С.А Шайменова Б.С Ермеков Е.Е Мурат Л.А.
3	Физико-химические свойства нативных крахмалов, полученных из отечественных сортов зерновых культур	Печ.	Международная научно-практическая конференция «зерновая Отрасль: состояние и перспективы развития», посвященная 70-летию Академика национальной академии наук РК Изтаева А.И.: Алматы: АТУ 2020 г. С 245-246 ISBN 978-601-263-521-8	0,125	Оспанкулова Г.Х., Шайменова Б.С. Ермеков Е.Е., Садуахасова С.А., Мурат Л.А., Боктербаева А.С., Мергенов Ж.Г., Жусипов А.Т.
4	Скрининговый поиск активных продуцентов лимонной кислоты	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биоразнообразия и биотехнологии», посвященной году молодежи в РК РГП «Республиканская коллекция микроорганизмов»:	0,19	Шайменова Б.С. Оспанкулова Г.Х. Садуахасова С.А. Ермеков Е.Е. Мурат Л.А.

Соискатель

Ученый секретарь



Шайменова Б.С.

Дерипсалдина Г.М.

			Астана: МҰА, 2020г. – № 1. С 90-94 ISSN 1562-2940		
Интеллектуальная собственность в государственной регистрации, патенты и предварительные патенты, другие статьи					
1	Мутантный штамм <i>Aspergillus niger</i> R5/4 - продуцент лимонной кислоты	Печ.	Патент на изобретение РК № 34800 2019/0798.1 25.12.2020 (52) МПК:С12 N1/14 (2006.01), С12 P7/48 (2006.01), С12 R1/685 (2006.01)	-	Оспанкулова Г.Х Садуахасова С. А., Шайменова Б.С. , Киян В.С., Ермеков Е.Е., Мурат Л.А.
2	Способ получения мальтодекстринов из пшеничного крахмала	Печ.	Патент на изобретение РК №35429 2020/0724.1 24.12.2021 (51) МПК:С09 J103/02 (2006.01), С12 P19/14 (2006.01)	-	Оспанкулова Г.Х Садуахасова С.А., Тоймбаева Д.Б., Шайменова Б.С. , Ермеков Е.Е., Боктербаева Ә. Мурат Л.А.

Соискатель

Ученый секретарь



Шайменова Б.С.

Дерипсалдина Г.М.