СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
соискателя Утегеновой Асии Оразбековны

№	Название статьи	Рукописный или печатный	Издательство журнала (номер, год)	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
Международные рецензируемые научные журналы с ненулевым импакт-фактором (базы данных Scopus и Web of Science)					
1	Development of substrate for amperometric biosensor	Печ.	"International Journal of Pharmaceutical Research".- 2019.-№1 P.1027-1030	0,31	Zh. Kakimova N. Ibragimov, Zh. Moldabayeva G. Baybalinova, Z. Kapshakbayeva, G. Naurzbayeva
2	Acetylcholinesterase Immobilized on Glass Rod for Organophosphorus Pesticides Detection: Application on Milk Analysis	Печ.	International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology.- 2021.- №3.- P.843-848	0,37	Zh. Kakimova A. Klivenko, Z. Kapshakbayeva, G. Imankulova, G. Naurzbaeva, G. Tulkebayeva, G. Mirasheva

Председатель Правления-Ректор _____ **Б.А. Ердембеков**

Ученый секретарь _____ **Г.Б. Саганаева**

Соискатель _____ **А.О. Утегенова**

1	2	3	4	5	6
3	Study on the detection of antibiotics in food based on enzyme - free labelless aptamer sensor	Печ.	Food Science and Technology, ISSN 0101-2061, 2022, DOI: https://doi.org/10.1590/fst.70421	0,68	Zh. Kakimova, K. Zharykbasova, A. Kakimov, A. Muratbayev
Издания из перечня, утвержденного КОКСНВО МНВО РК					
4	Ферментные биосенсоры для определения хлорорганических пестицидов в молоке	Печ.	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей, №1 (81), Семей, 2018. – С.3-6	0,25	Ж. Какимова, З. Ашкенова
5	Анализ методов определения микотоксинов в пищевых продуктах	Печ.	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей, №1 (77), Семей, 2017. – С.120-123	0,25	Ж. Какимова, М. Сартова, З. Ашкенова
6	Мониторинг и методы анализа пестицидов	Печ.	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей, №1 (85), Семей, 2019.- С. 135-138	0,25	Ж. Какимова, З. Капшакбаева, Ж. Атамбаева

Председатель Правления-Ректор _____ **Б.А. Ердембеков**

Ученый секретарь _____ **Г.Б. Саганаева**

Соискатель _____ **А.О. Утегенова**

1	2	3	4	5	6
7	Иммобилизацияланған ферментпен тест-жүйесін дайындау ұшін ацетихолинэстераза ферментінің меншікті белсенділігін зерттеу	Печ.	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей, №2 (90), Семей, 2020.- С.176-179	0,25	Ж. Какимова, З. Капшакбаева, Ж. Асиржанова
Научные издания ближнего зарубежья					
8	Особенности функционирования и практического применения биосенсоров на основе фермента холинэстеразы	Печ.	Материалы 21-ой Международной научно-практической конференции, посвященная памяти В. М. Горбатова, «Инновационно-технологическое развитие пищевой промышленности – тенденции, стратегии, вызовы» [Электронные ресурс]: Материалы 21-ой Международной научно-практической конференции (6 декабря 2018 г.)/ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова». Москва. - 6 декабря 2018 г.- С. 271-273	0,25	Ж. Какимова, З. Ашкенова, З. Капшакбаева, А. Камбарова, Ж. Атамбаева

Председатель Правления-Ректор _____ **Б.А. Ердембеков**

Ученый секретарь _____ **Г.Б. Саганаева**

Соискатель _____ **А.О. Утегенова**

1	2	3	4	5	6
Научные труды, опубликованные в материалах международных научных конференций в Республике Казахстан					
9	Биосенсоры для определения пестицидов в молоке	Печ.	Сборник докладов VII международная научно - техническая конференция «КАЗАХСТАН-ХОЛОД 2018». (15-16 марта 2017г.)- Алматы: АТУ, 2017.- С.31-34	0,25	Ж. Какимова, З. Ашкенова
10	Разработка подложки для амперометрического биосенсора	Печ.	«Shakarim Poster Event – 2018» Государственный университет имени Шакарима ИРЛИП НЦРЭИ Научная кафедра «Экология человека» 30 ноября 2018г., с.39-42	0,25	Ж. Какимова, Н. Ибрагимов, А.Камбарова, Г.Тулеубекова

Председатель Правления-Ректор _____ **Б.А. Ердембеков**

Ученый секретарь _____ **Г.Б. Саганаева**

Сонскатель _____ **А.О. Утегенова**

1	2	3	4	5	6
Охранные документы, патенты на полезную модель					
11	Биосенсорная тест-система на основе иммобилизованного фермента для определения карбофоса в молоке (варианты)	Печ.	Заявление о выдаче патента Республики Казахстан на полезную модель №2019/0558.2 от 19.06.2019 г.	-	Zh. Kakimova, A. Klivenko, Z. Kapshakbayeva, A. Beisembayeva, N. Kurkembayeva, G. Baibalinova,

Председатель Правления-Ректор _____ **Б.А. Ердембеков**

Ученый секретарь _____ **Г.Б. Саганаева**

Соискатель _____ **А.О. Утегенова**