

Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби
Список научных трудов PhD докторанта
Тореханова Макпал Меркибековна

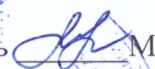
№	Название трудов	Рукопись или печ.	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	К-во печ. лист ов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Chlamydomonas reinhardtii жасыл микробалдырының пигментті мутанттарын алу және олардың морфологиялық қасиеттері мен фотосинтез аппараттарының жағдайын зерттеу	печ	Вестник КазНУ. Серия экология. №2 (59). 2019. ККСОН	С. 100-110.	Заядан Б.К., Маторин Д.Н., Акмуханова Н.Р., Садвакасова А.К., Болатхан К., Бауенова М.Ө., Каренеева Ж., Тореханова М.М.
2	Study of the influence of biologically active additive using microalgae on the growth and microflora of rainbow trout	печ	News of the National Academy of Sciences of the republic of Kazakhstan. Series of biological and medical. ISSN 2224-5308. Volume 3, Number 333 (2019) ККСОН	p.39 – 47.	B.K.Zayadan, N.R. Akmukhanova, D.N. Matorin, A.K. Sadvakasova, M.M. Torekhanova, K.Bolatkhon, H.Balouch, M.O. Bauyenova.
3	Влияние Chlorella vulgaris z-1 на микробный состав рыбохозяйственных сточных вод	печ	Experimental biology. Вестник КазНУ, Серия биологическая. №2 (83). 2020. ККСОН	С.53 -63.	Н.Р. Акмуханова, А.К. Садвакасова, М.М. Тореханова, М.Ө. Бауенова, А. Адак, А.Карабекова, Б.К. Заядан
4	Биологическая очистка сточных вод на основе микроводорослей для получения биомассы	печ	Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби әлемі". Алматы, Казахстан, 6-9 апреля 2020года.	С. 353.	Тореханова М.М., Адак А.

Соискатель



Тореханова М.М.

Ученый секретарь



Мамытова Н.С.



1	2	3	4	5	6
8	Feasibility of waste-free use of microalgae in aquaculture	печ	Journal of Applied Phycology (2022) 34:2297–2313. https://doi.org/10.1007/s10811-022-02787-y . Scopus	p. 229 7- 231 3.	N.R. Akmukhanova, A.K. Sadvakasova, M.M. Torekhanova, M.O. Bauenova, B.K. Zayadan, S.M. Shalgimbayeva, K. Bolatkhan, S. Alwasel, Y. Kit Leong, Jo-Shu Chang, S.I. Allakhverdiev.
9	Подбор перспективного штамма микроводорослей для биоремедиации сточных вод аквакультуры	печ	Микробиология, 2022, том 91, № 5, DOI: 10.31857/S00263656 22100123. Scopus	С. 576 – 585 .	Н.Р. Акмуханова, Б.К. Заядан, А.К. Садвакасова, М.М. Тореханова, Н.П. Тимофеев, М.О. Бауенова, Д.А. Тодоренко, Д.Н. Маторин.
10	Study of the possibility of using agricultural wastewater for the accumulation of microalgae biomass	печ	International Journal of Biology and Chemistry 16, No 1 (2023). IRSTI 62.01.91. https://doi.org/10.26577/ijbch.2023.v16.i1.011 . ККСОН	p. 104 - 112 .	M.M. Torekhanova, N.R. Akmukhanova, B.K. Zayadan, A.K. Sadvakasova, M.O. Bauenova, S.N. Seilbek, A. Konisbai, A. Ermekeva.
11	Штамм микроводоросли <i>Chlorella vulgaris</i> SP BB-2, перспективный для получения биомассы и очистки сточных вод от органо-минеральных загрязнений.	печ	№ 35781, 30.09.2022, бюл. N39 ПАТЕНТ		Тореханова М.М. Садвакасова А.К. Акмуханова Н.Р. Болатхан К. Заядан Б. К.

Соискатель  Тореханова М.М.

Ученый секретарь  Мамытова Н.С.

