

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
КОСАЛБАЕВА БЕКЖАНА ДУЙСЕНБИУЛЫ**

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	К-во печ. листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Screening of isolated and collection strains of cyanobacteria on productivity for determining their biotechnological potential	Печ.	Bulletin KazNU, Ecological series. - 2018. - Vol. 2. ККСОН	P. 121	B. Zayadan, A. Usserbayeva, K. Bolatkhan, N. Akmukhanova, B. Kossalbayev , A. Baizhigitova, D. Los
2	Выделение штаммов цианобактерий перспективных для получения биотоплива	Печ.	Биология-Наука 21-го века, 22-ч Международная Пушинская школа-конференция молодых ученых, 23-27 апреля 2018 г., Москва, РФ	C. 228.	А.А. Усербаева, Б.Д. Косалбаев , А.Н. Карабекова, А.Е.Ахметкалиева, А.Е.Талпакова, Б.К. Заядан
3	Цианобактериялардан липидтерді экстракциялау әдістерін талдау	Печ.	«Фараби Әлемі» V Халықаралық студенттер мен жас ғалымдардың конференциясының материалдары, 10-11 сәуір, 2018 жыл, Алматы, Қазақстан	219-220 б.	А.Е.Талпакова, А.Н.Карабекова, А.Е.Ахметкалиева, Б.Д. Қосалбаев
4	Hydrogen production from phototrophic microorganisms: Reality and perspectives	Печ.	International Journal of Hydrogen Energy. - 2019. - V. 44. Q1, IF – 4.939, Процентиль – 90.	P. 5799-5811.	K. Bolatkhan, B.D. Kossalbayev , B.K. Zayadan, T. Tomo, T.N. Veziroglu, S.I. Allakhverdiev

Соискатель



Қосалбаев Б.Д.

Ученый секретарь



Бағанова М.Ө.



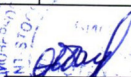
1	2	3	4	5	6
5	Cultivation of cyanobacteria in domestic wastewater for biodiesel production	Печ.	The 4 th International Conference on Bioscience and Biotechnology «Pursuing innovation in Bioscience and Biotechnology To Solve Local and Global Grand Challenges» 21-22.02.2019 y., Kuala Lumpur, Malaysia,	P. 50.	B.K. Zayadan, A.A.Usserbayeva, K. Bolatkhan, A.M. Bayzhigitov, B.D. Kossalbaev
6	Влияние различных концентраций CO ₂ на продуктивность штаммов цианобактерий	Печ.	Серий экологии. 2019. №4 (61). ККСОН	С. 72-79	А.А. Усербаева, А.Е. Бейсембек, Б.Д. Косалбаев , К. Рысбекулы, К. Болатхан, А.Б. Какимова, Б.К. Заядан
7	Perspectives of cyanobacterial strains for biodiesel and biohydrogen production	Печ.	10- International conference «Photosynthesis and Hydrogen Energy Research for Sustainability – 2019» 23-28 June 2019, St. Petersburg Russia.	P.172 -173	B K. Zayadan, D.A. Los, T. Tatsuya, B.D.Kossalbayev , A.A. Usserbayeva, K. Bolatkhan, S. I. Allakhverdiev
8	Determination of the potential of cyanobacterial strains for hydrogen production	Печ.	International Journal of Hydrogen Energy. - 2020. - V. 45. Q1, IF – 4.939, Прогноз – 90.	P. 2627-2639	B.D. Kossalbayev , T. Tatsuya, B.K. Zayadan, A. K. Sadvakasova, K. Bolatkhan, S. Alwasel, S. I. Allakhverdiev
9	Bioprocesses of hydrogen production by cyanobacteria cells and possible ways to increase their productivity	Печ.	Renewable and Sustainable Energy Reviews. - 2020. - V. 133. Q1, IF – 12.11, Прогноз – 98.	P. 1100 54.	A.K. Sadvakasova, B.D. Kossalbayev , B.K. Zayadan, K. Bolatkhan, S. Alwasel, M.M. Najafpour, T. Tatsuya, S. I. Allakhverdiev

Соискатель



Косалбаев Б.Д.



Ученый секретарь



Бауенова М.Ө.



1	2	3	4	5	6
10	Study of promising heterocystic cyanobacterial strains for biohydrogen production	Печ.	Series of biological and medical journal. - 2020. - V. 3. ККСОН	P. 41-48	B.K. Zayadan, B.D. Kossalbayev , T. Tatsuya, S.I. Allakhverdiev, A.K.Sadvakasova, K. Bolatkhan, A. Kakimova
11	Study of the effect of nitrogen-fixing cyanobacteria on the growth rate of the <i>Strawberry Sunrise</i> T-4 strawberry variety	Печ.	KazNU Bulletin, ecological series. - 2020. - V. 1. ККСОН	P. 4-15	B.D. Kossalbayev , B.K. Zayadan, A.K. Sadvakasova, K. Bolatkhan, A. Token, Storay Wefag
12	Technology for the mass cultivation of cyanobacteria - producers of fatty acids in wastewater for biodiesel production	Печ.	11th European Workshop on the Biology of Cyanobacteria, Poster communication, 7-9 September 2020, Porto, Portugal	P. 194-195	B.K. Zayadan, Los D.A., A.B. Kakimova, K. Bolatkhan, B.D.Kossalbayev , S. Bilal, A.K. Sadvakasova
13	Фотобиореактор для выращивания и скрининга фототрофных микроорганизмов	Печ.	Патент РК на полезную модель, № 4566 от 05.06.2019		Б.К. Заядан, А.К. Садвакасова, А.А. Усербаева, Б.Д. Косалбаев , К. Болатхан, Д.М. Кожан

Соискатель  Косалбаев Б.Д. Ученый секретарь  Байанова М.Ө.

