

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
БАКИЕВА СЕРИКА САМИГУЛЛОВИЧА**

**Тема диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности  
«8D05104 - Генетика»**

**«Конструирование эндолизинов бактериофагов и оценка их эффективности в  
инактивации бактериальных патогенов осетровых рыб»**

№ п/п	Название научного труда	Рукопись или печатная	Издательство, журнал (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Биохимическая идентификация бактериальных патогенов осетровых рыб, выращиваемых в условиях установок с замкнутым циклом водоснабжения	печатная	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, 06.04.2020-09.04.2020. Секция «Современные проблемы генетики, молекулярной биологии и экологии». – стр. 228.	1	Алыбаев С.Д., Нуржанова Ф.Х., Джунусов А.М., Тилвалдиева С. В.
2	Бактериальные заболевания – лимитирующий фактор развития аквакультуры осетровых рыб	печатная	Вестник КазНУ, серия биологическая. – 2020. - №1 (82). – стр. 4-21.	18	Бисенбаев А.К.
3	Реттелетін жүйелер жағдайында өсірілетін бекіре тұқымдас балықтардың ауруын тудыратын <i>Aeromonas sobria</i> бактериясын биохимиялық және молекулалық-генетикалық идентификациялау	печатная	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, 06.04.2021-08.04.2021. Секция «Современные проблемы генетики, молекулярной биологии и экологии». – стр. 260.	1	Тилвалдиева С. В.

Соискатель \_\_\_\_\_

Бакиев С.С.

Ученый секретарь  
факультета биологии и биотехнологии  
КазНУ им. аль-Фараби \_\_\_\_\_

Мамытова Н.С.



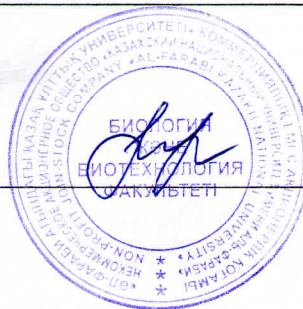
« 25 » 09 2023 г.

1	2	3	4	5	6
4	Биохимическая и молекулярно-генетическая идентификация бактерии <i>Pseudomonas putida</i> вызывающая заболевание осетровых рыб, выращиваемых в условиях регулируемых систем	печатная	VIII International conference "Modern biotechnology for science and practice". - 2021. – стр. 7-8.	2	Бисенбаев А.К.
5	Diseases caused by bacteria of the <i>Aeromonas</i> and <i>Pseudomonas</i> genus when reared fish in controlled systems	печатная	Вестник КазНУ, серия биологическая. – 2021. № 2. – стр. 4-16.	13	Bissenbaev A.K.
6	<i>Aeromonas hydrophila</i> from Siberian sturgeon ( <i>Acipenser baerii</i> )	печатная	The 5 <sup>th</sup> Symposium on EuroAsian Biodiversity. July 1-3 Almaty, Kazakhstan – Mugla, Turkey – 2021. - P. 304.	1	Bissenbaev A.
7	Биология бактерии <i>Aeromonas hydrophila</i> выделенной из больных осетровых рыб, выращиваемых в установках замкнутого водоснабжения (УЗВ)	печатная	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, 06.04.2022-08.04.2022. Секция «Актуальные проблемы биологии и сохранения биоразнообразия». – стр. 18.	1	-

Соискатель \_\_\_\_\_

Бакиев С.С.

Ученый секретарь  
факультета биологии и биотехнологии  
КазНУ им. аль-Фараби \_\_\_\_\_



Мамытова Н.С.

« 25 » 09 2023 г.

1	2	3	4	5	6
8	Бекіре тұқымдас балықтарының патогені – <i>Aeromonas veronii</i> бактериясын биохимиялық және молекулалық-генетикалық сипаттамалары негізінде идентификациялау мен физиологиялық талдау	печатная	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, 06.04.2022-08.04.2022. Секция «Актуальные проблемы генетики, молекулярной биологии и экологии». – стр. 314.	1	Тилвалдиева С. В.
9	Бекіре тұқымдас балықтарының патогені <i>Pseudomonas parafulva</i> бактериясын бөліп алу, идентификациялау және антибиотиктерге төзімділігін талдау	печатная	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, 06.04.2022-08.04.2022. Секция «Актуальные проблемы генетики, молекулярной биологии и экологии». – стр. 283.	1	Балтахожа Н.Б., Кауысбеков А.Ж.
10	Isolation, identification and physiological growth characteristics of <i>Pseudomonas parafulva</i> from diseased <i>Acipenser baerii</i> .	печатная	International Journal of Biology and Chemistry, 2022, 15 (2), - P. 18-24.	7	Smekenov I.T., Baltakhozha N. B., Kauysbekov A., Bissenbaev A.K.
11	Isolation, identification, and characterization of pathogenic <i>Aeromonas hydrophila</i> from critically endangered <i>Acipenser baerii</i>	печатная	Aquaculture Reports, 2022, 26, 101293. DOI: <a href="https://10.1016/j.aqrep.2022.101293">https://10.1016/j.aqrep.2022.101293</a> . (Web of science (Q1) и Scopus (SJR – 0.81, Q1), процентиль - 84)	11	Smekenov I., Zharkova I., Kobegenova S., Sergaliyev N., Absatirov G., Bissenbaev A.

Соискатель \_\_\_\_\_

Бакиев С.С.

Ученый секретарь  
факультета биологии и биотехнологии  
КазНУ им. аль-Фараби \_\_\_\_\_

Мамытова Н.С.



« 25 » 09 2023 г.

1	2	3	4	5	6
12	Пептидогликан-байланыстырушы EхеА домені бар эндолизиннің химерлі конструкциясын құрастыру және бактерияға қарсы белсенділігін тексеру	печатная	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, 06.04.2023-08.04.2023. Секция 3. «Актуальные проблемы генетики, молекулярной биологии и экологии». – стр. 259.	1	Кауысбеков А.Ж.
13	Characterization of atypical pathogenic <i>Aeromonas salmonicida</i> isolated from a diseased Siberian sturgeon ( <i>Acipenser baerii</i> )	печатная	Heliyon, 2023, 9, e17775. <a href="https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e17775">https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e17775</a> . (Web of science (Q2) и Scopus (SJR – 0.61, Q1), процентиль - 86)	17	Smekenov I., Zharkova I., Kobegenova S., Sergaliyev N., Absatirov G., Bissenbaev A.
14	Comparative analysis of potential effects of three phage endolysins against antibiotic-resistant bacteria from the genus <i>Aeromonas</i>	печатная	International Aquatic Research, 2023, 15. <a href="https://doi.org/10.22034/IAR.2023.1988163.1454">https://doi.org/10.22034/IAR.2023.1988163.1454</a> . (Web of science (Q3) и Scopus (SJR – 0.44, Q2), процентиль - 57)	14	Smekenov I., Bissenbaev A.

Соискатель \_\_\_\_\_



Бакиев С.С.

Ученый секретарь  
факультета биологии и биотехнологии  
КазНУ им. аль-Фараби \_\_\_\_\_



Мамытова Н.С.

« 25 » 09 2023 г.