

ТОО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
МИКРОБИОЛОГИИ И ВИРУСОЛОГИИ»
(ТОО НПЦ МиВ)

СПИСОК

научных трудов ведущего научного сотрудника лаборатории противовирусной защиты, PhD
АЛЕКСЮК МАДИНЫ САПАРБАЕВНЫ
опубликованных после защиты диссертации на соискание учёной степени доктора философии PhD

Индекс цитирования (H-index):

WEB OF SCIENCE	Researcher ID: AAQ-3528-2020	5
SCOPUS	Scopus Author ID: 57189588324	6

№	Название публикации	Тип публикации	Выходные данные публикации (название издания, год, номер, страницы)	Список авторов	Роль претендента
Статьи в международных рецензируемых научных журналах входящие в 1 и 2 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репортс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) проценты по CiteScore (СайтСкор) не менее 50 на момент публикации					
1	Effect of the nanocapsulated adjuvant Sapomax on the expression of some immune response genes	Статья	Archives of Virology. – 2020. – V. 165. – P. 1445–1451. DOI: 10.1007/s00705-020-04619-1 . JIF 2020: 2.574, Q3 , CiteScore 2020: 4.5 , проценты 50-й ,	Turmagambetova A.S.; Alexyuk M.S. ; Bogoyavlenskiy A.P.; Alexyuk P.G.; Zaitseva I.A.; Omirtaeva E.S.; Sokolova N.S.; Berezin V.E.	Соавтор
2	Epipelagic microbiome of the Small Aral Sea: Metagenomic structure and ecological diversity	Статья	Microbiology Open. – 2021. – V. 10. – e1142. DOI: 10.1002/mbo3.1142 .	Alexyuk M.S. ; Bogoyavlenskiy A.P.; Alexyuk P.G.; Moldakhanov Y.S.; Berezin V.E.; Digel I.	Первый автор

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б.

			JIF 2021: 3.904, Q3 , CiteScore 2021: 5.9 , процентиль 60 -й.		
3	Plant Metabolites as Antiviral Preparations Against Coronaviruses	Статья	Journal of Medicinal Food. – 2021. – V. 24. – P. 1028–1038. DOI: 10.1089/jmf.2020.0190 . JIF 2021: 2.542, Q3 , CiteScore 2021: 4.7 , процентиль 67 -й	Berezin V.E.; Bogoyavlenskiy A.P.; Alexyuk M.S. ; Alexyuk P.G.	Соавтор
4	Draft genome sequences data of two Rosemountvirus phages isolated from soil near poultry farm	Статья	Data in Brief. – 2022. – V. 43. – 108488. DOI: 10.1016/j.dib.2022.108488 . JIF 2022: 1.2, Q3 , CiteScore 2022: 2.6 , процентиль 72 -й	Bogoyavlenskiy A.P.; Alexyuk M.S. ; Alexyuk P.G.; Moldakhanov Y.S.; Berezin V.E.	Соавтор
5	Isolation and Characterization of Lytic Bacteriophages Active against Clinical Strains of E. coli and Development of a Phage Antimicrobial Cocktail	Статья	Viruses. – 2022. – V. 14. – 2381. DOI: 10.3390/v14112381 . JIF 2022: 4.7, Q2 , CiteScore 2022: 7.1 , процентиль 75 -й	Alexyuk P.G.; Bogoyavlenskiy A.P.; Alexyuk M.S. ; Akanova K.; Moldakhanov Y.S.; Berezin V.E.	Соавтор
6	Computer Analysis of the Inhibition of ACE2 by Flavonoids and Identification of Their Potential Antiviral Pharmacophore Site	Статья	Molecules. – 2023. – V.28. - 3766. DOI: 10.3390/molecules28093766 . JIF 2023: 4.2, Q2 , CiteScore 2023: 7.4 , процентиль 83 -й	Bogoyavlenskiy A.P.; Alexyuk M.S. ; Alexyuk P.G.; Berezin V.E.; Almalki F.A.; Hadda T.B.; Alqahtani A.M.; Ahmed S.A.; Dall’Acqua S.; Jamalis J.	Соавтор
7	Isolation and Characterization of Jumbo Coliphage vB_EcoM_Lh1B as a Promising Therapeutic Agent against Chicken Colibacillosis	Статья	Microorganisms. – 2023. – V.11. – 1524. DOI: 10.3390/microorganisms11061524 . JIF 2023: 4.1, Q2 , CiteScore 2023: 7.4 , процентиль 69 -й	Alexyuk P.G.; Bogoyavlenskiy A.P.; Alexyuk M.S. ; Akanova K.S.; Moldakhanov E.S.; Berezin V.E.	Автор для корреспонденции

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

8	Viromes of Coastal Waters of the North Caspian Sea: Initial Assessment of Diversity and Functional Potential	Статья	Diversity. – 2023. – V.15. – 813. DOI: 10.3390/d15070813 . JIF 2023: 2.1, Q2 , CiteScore 2023: 3.4 , процентиль 71-й	Alexyuk M.S. , Bukin Yu.S., Butina T.V., Alexyuk P.G., Berezin V.E., Bogoyavlenskiy A.P.	Первый автор и автор для корреспонденции
9	Draft Genome Sequence Data of Streptomyces anulatus, Strain K-31	Статья	DATA. – 2023. – V.8 – 131. DOI: 10.3390/data8080131 JIF 2023: 2.2, Q2 , CiteScore 2022: 4.3 , процентиль 64-й	Bogoyavlenskiy A.P., Alexyuk M.S. , Sadanov A.K., Berezin V.E., Trenozhnikova L.P., Baymakhanova G.B.	Соавтор
10	Draft genome sequences data of Mammaliicoccus lentus isolated from horse farm soil	Статья	Data in Brief. – 2023. – V. 51. – 109752. DOI: 10.1016/j.dib.2023.109752 . JIF 2023: 1.0, Q3 , CiteScore 2022: 3.1 , процентиль 76-й	Alexyuk P.G., Alexyuk M.S. , Moldakhanov Ye.S., Berezin V.E., Bogoyavlenskiy A.P.	Соавтор
11	Naturally Occurring Isorhamnetin Glycosides as Potential Agents Against Influenza Viruses: Antiviral and Molecular Docking Studies	Статья	ACS OMEGA – 2023. – V.8. – P. 48499 – 48514. DOI: 10.1021/acsomega.3c08407 . JIF 2023: 3.7, Q2 , CiteScore 2023: 6.6 , процентиль 76-й	Bogoyavlenskiy A.P., Zaitseva I.A., Alexyuk P.G., Alexyuk M.S. , Omirtaeva E.S., Manakbayeva A., Moldakhanov Ye.S., Anarkulova E.S., Imangazy A., Berezin V.E., Korulkin D.U., Hameed Hasan A., Noamaan M., Jamalis J.	Соавтор
12	Benzyloxychalcone Hybrids as Prospective Acetylcholinesterase Inhibitors against Alzheimer's Disease: Rational Design, Synthesis, In Silico ADMET Prediction,	Статья	ACS OMEGA – 2024. – V.9. – P. 32901–32919. DOI: 10.1021/acsomega.4c03679 . JIF 2023: 3.7, Q2 , CiteScore 2023: 6.6 , процентиль 76-й	Al-Maqtari H.M., Hasan A.H., Suleiman M., Ahmad Zahidi M.A., Noamaan M.A., Alexyuk P., Alexyuk M. , Bogoyavlenskiy A., Jamalis J.	Соавтор

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

	QSAR, Molecular Docking, DFT, and Molecular Dynamic Simulation Studies				
13	Detection of RNA presence of different coronaviruses in aquatic environmental samples	Статья	Marine and Freshwater Research. – 2024. – V. 75. - MF23042. DOI: 10.1071/MF23042 . JIF 2021: 1,8, Q2 , CiteScore 2023: 4,6 , процентиль 76-й .	Bogoyavlenskiy A.P., Anarkulova E.S., Amanbayeva M., Alexyuk M.S. , Alexyuk P.G., Berezin V.E.	Соавтор
14	Draft Genome Sequence Data of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus, Strain 4233	Статья	Data in Brief. – 2024. – V. 54. – 110492. DOI: 10.1016/j.dib.2024.110492 . JIF 2023: 1.0, Q3 , CiteScore 2023: 3,1 , процентиль 76-й	Alexyuk M.S. , Bogoyavlenskiy A.P., Moldakhanov Ye.S., Akanova K.S., Manakbayeva A., Alexyuk P.G.	Первый автор
15	Whole genome sequence data of Erwinia amilovora strain E22, from Kazakhstan	Статья	Data in Brief. – 2024. – V. 57. – 111090. DOI: 10.1016/j.dib.2024.111090 JIF 2023: 1.0, Q3 , CiteScore 2023: 3,1 , процентиль 76-й	Sadanov A., Ismailova E., Alexyuk M. , Shemshura O., Baimakhanova G., Baimakhanova B., Turlybaeva Z., Molzhigitova A., Yelubayeva A., Tleubekova D., Bogoyavlenskiy A.	Соавтор
16	The Ability of Combined Flavonol and Trihydroxyorganic Acid to Suppress SARS-CoV-2 Reproduction	Статья	Viruses. – 2025. – V. 17. – 37. DOI: 10.3390/v17010037 JIF 2023: 3.8, Q2 , CiteScore 2023: 7.3 , процентиль 75-й	Bogoyavlenskiy A., Alexyuk P., Alexyuk M. , Berezin V., Zaitseva I., Omirtaeva E., Manakbayeva A., Moldakhanov Y., Anarkulova E., Imangazy A., Akanova K., Koshemetov Z., Orazymbetova N., Umuraliyev B.	Соавтор

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

17	Genomic and Drug Resistance Profile of Bovine Multidrug-Resistant Escherichia coli Isolated in Kazakhstan	Статья	Pathogens. – 2025. – V. 14. – 90. DOI: 10.3390/pathogens14010090 JIF 2023: 3.3, Q2 , CiteScore 2023: 6.4 , процентиль 75-й	Alexyuk P.G., Bogoyavlenskiy A.P., Moldakhanov Y.S., Akanova K.S., Manakbayeva A.N., Kerimov T., Berezin V.E., Alexyuk M.S.	Автор для корреспонденции
18	Beta-Hemolytic Streptococcus Infection in Horses in Kazakhstan	Статья	International Journal of Veterinary Science. – 2025. – V. 14. – P. 146 – 153. DOI: 10.47278/journal.ijvs/2024.218 CiteScore 2023: 2.4 , процентиль 65-й	Ussenova Zh., Abylay S., Nussupova S., Saparov A., Bogoyavlenskiy A., Alexyuk M. , Yespembetov B., Alikhanov K., Khussainov D., Syrym N.	Соавтор
Статьи в международных рецензируемых научных журналах входящие в 3 и 4 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репортс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) процентиль по CiteScore (СайтСкор) ниже 50 на момент публикации					
19	Comparative study of viromes from freshwater samples of the Ile-Balkhash region of Kazakhstan captured through metagenomic analysis	Статья	VirusDisease. – 2017. – V. 28. – P. 18 – 25. DOI: 10.1007/s13337-016-0353-5 . CiteScore 2017: 1.8 , процентиль 33-й	Alexyuk, M.S. ; Turmagambetova, A.S.; Alexyuk, P.G.; Bogoyavlenskiy, A.P.; Berezin, V.E.	Первый автор и автор для корреспонденции
20	Monitoring of Newcastle disease virus in environmental samples	Статья	Archives of Virology. – 2017. – V. 162. – P. 2843–2846. DOI: 10.1007/s00705-017-3433-y . JIF 2017: 2.16, Q3 , CiteScore 2017: 4.9 , процентиль 48-й	Turmagambetova, A.S.; Alexyuk, M.S. ; Bogoyavlenskiy, A.P.; Linster, M.; Alexyuk, P.G.; Zaitceva, I.A.; Smith, G.J.D.; Berezin, V.E.	Соавтор
21	Adjuvant activity of saponins from Kazakhstani plants on the immune responses to subunit influenza vaccine	Статья	Archives of Virology. – 2017. – V. 162. – P. 3817–3826. DOI: 10.1007/s00705-017-3560-5 . JIF 2017: 2.16, Q3 , CiteScore 2017: 4.9 , процентиль 48-й	Turmagambetova, A.S.; Alexyuk, P.G.; Bogoyavlenskiy, A.P.; Zaitseva, I.A.; Omirtaeva, E.S.; Alexyuk, M.S. ; Sokolova, N.S.; Berezin, V.E.	Соавтор

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

22	Adjuvant activity of multimolecular complexes based on Glycyrrhiza glabra saponins, lipids, and influenza virus glycoproteins	Статья	Archives of Virology. – 2019. – V. 164. – P. 1793–1803. DOI: 10.1007/s00705-019-04273-2 . JIF 2019: 2.243, Q3 , CiteScore 2019: 4.2 , процентиль 49 -й.	Alexyuk, P.G.; Bogoyavlenskiy, A.P.; Alexyuk, M.S. ; Turmagambetova, A.S.; Zaitseva, I.A.; Omirtaeva, E.S.; Berezin, V.E.	Соавтор
23	Complete Genome Sequence of Escherichia-Infecting Phage CEC_KAZ_2018, Isolated from Soil	Статья	Microbiology Resource Announcements. – 2019. – V. 8. - e00540-19. DOI: 10.1128/MRA.00540-19 . JCI 2019: 0.18, Q4 , CiteScore 2019: 1.7 , процентиль 45 -й	Moldakhanov, Y.S.; Alexyuk, M.S. ; Bogoyavlenskiy, A.P.; Alexyuk, P.G.; Turmagambetova, A.S.; Zaitseva, I.A.; Sokolova, N.S.; Akanova, K.S.	Автор для корреспонденции
24	Complete Genome Sequence of vB_EcoP_PR_Kaz2018, a T7-Like Bacteriophage	Статья	Microbiology resource announcements. – 2019. – V. 8. - e01323-19. DOI: 10.1128/MRA.01323-19 . JCI 2019: 0.18, Q4 , CiteScore 2019: 1.7 , процентиль 45 -й	Alexyuk, M.S. ; Bogoyavlenskiy, A.P.; Alexyuk, P.G.; Moldakhanov, Y.S.; Turmagambetova, A.S.; Anarkulova, E.I.; Berezin, V.E.	Первый автор и автор для корреспонденции
25	Metagenome Analysis of Surface Waters of the Shardara Reservoir, the Largest Artificial Reservoir in Southern Kazakhstan	Статья	Microbiology Resource Announcements. – 2020. – V. 9. - e00053-20. DOI: 10.1128/MRA.00053-20 . JCI 2020: 0.19, Q4 , CiteScore 2020: 1.5 , процентиль 29 -й	Alexyuk, M.S. ; Bogoyavlenskiy, A.P.; Alexyuk, P.G.; Moldakhanov, Y.S.; Berezin, V.E.	Первый автор и автор для корреспонденции
26	Virome Structure of the Small Aral Sea	Статья	Microbiology Resource Announcements. – 2020. – V. 9. - e01023-20. DOI: 10.1128/MRA.01023-20 . JCI 2020: 0.19, Q4 , CiteScore 2020: 1.5 , процентиль 29 -й	Alexyuk, M.S. ; Bogoyavlenskiy, A.P.; Amanbayeva, M.; Alexyuk, P.G.; Moldakhanov, Y.S.; Anarkulova, E.I.; Imangazy, A.; Berezin, V.E.	Первый автор и автор для корреспонденции

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

27	Metagenomic exploration of atelerix albiventris gut microbiome	Статья	Microbiology Resource Announcements. – 2021. – V.10. - e01342-20. DOI: 10.1128/MRA.01342-20 JCI 2021: 0.18, Q4 , CiteScore 2021: 1.6 , процентиль 40 -й	Amanbayeva M.; Anarkulova E.; Bogoyavlenskiy A.; Alexyuk M. ; Imangazy A.; Berezin V.	Соавтор
28	Metagenomic Exploration of Koumiss from Kazakhstan	Статья	Microbiology Resource Announcements. – 2022. – V. 11. - e0108221. DOI: 10.1128/mra.01082-21 . JIF 2022: 0.8, Q4 , CiteScore 2022: 1.6 , процентиль 39 -й	Bogoyavlenskiy, A.P.; Alexyuk, M.S. ; Alexyuk, P.G.; Amanbayeva, M.; Anarkulova, E.I.; Imangazy, A.; Bektuganova, A.; Berezin, V.E.	Соавтор
29	Complete Genome Sequence of a Gamaleyavirus Phage, Lytic against Avian Pathogenic Escherichia coli	Статья	Microbiology Resource Announcements. – 2022. – V. 11. - e00896-22. DOI: 10.1128/mra.00896-22 . JIF 2022: 0.8, Q4 , CiteScore 2022: 1.6 , процентиль 39 -й	Alexyuk, M.S. ; Bogoyavlenskiy, A.P.; Alexyuk, P.G.; Akanova, K.S.; Moldakhanov, Y.S.; Manakbayeva A.; Berezin, V.E.	Первый автор и автор для корреспонденции
Статьи в отечественных и зарубежных изданиях, рекомендованных уполномоченным органом на момент публикации.					
30	Изучение механизмов стимуляции иммунного ответа при введении вирусных антигенов в сочетании с тритерпеновым сапонином	Статья	Новости науки Казахстана. – 2018. – Т. 138, №4. – С. 48-58.	Турмагамбетова А.С., Алексюк П.Г., Алексюк М.С. , Зайцева И.А., Омиртаева Э.С., Соколова Н.С., Богоявленский А.П., Берези В.Э.	Соавтор
31	Изучение биоразнообразия бактериофагов в экологически неблагоприятной пресноводной экосистеме	Статья	Вестник КазНУ. Серия экологическая. - 2018. - Т. 56, №3. - С. 90-100.	Алексюк П.Г., Алексюк М.С. , Богоявленский А.П., Березин В.Э.	Соавтор

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

32	Фаги <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – как альтернативный подход в антимикробной терапии	Статья	Вестник КазНМУ. – 2018. - №3. – С. 22-27.	Алексюк М.С. , Алексюк П.Г., Богоявленский А.П., Березин В.Э.	Первый автор и автор для корреспонденции
33	Разнообразие антигенных свойств <i>E.coli</i> среди поголовья кур	Статья	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. – 2019. – Т. 81, №1. – С. 20-28.	Молдаханов Е.С., Алексюк М.С. , Алексюк П.Г., Бияшев К.Б., Богоявленский А.П.	Соавтор
34	Double-stranded DNA virome of the small Aral sea	Статья	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2019. – Т. 334, №4. – С. 17-26. DOI:10.32014/2019.2519-1629.35	Alexyuk M.S. , Bogoyavlenskiy A.P., Alexyuk P.G., Moldakhanov Y.S., Akanova K.S., Anarkulova E.I., Berezin V.E.	Первый автор и автор для корреспонденции
35	Изоляция и характеристика штамма <i>E. coli</i> патогенного для кур	Статья	Наука и образование. – 2019. – Т. 55, № 2. – С. 180-186.	Молдаханов Е.С., Алексюк М.С. , Алексюк П.Г., Бияшев К.Б., Богоявленский А.П.	Соавтор
36	Влияние композитных иммуностимулирующих препаратов растительного происхождения на экспрессию некоторых генов Th1 клеточного иммунного ответа.	Статья	Медицина – 2020. – № 1-2. – С. 47-54. DOI: 10.31082/1728-452X-2020-211-212-1-2-47-54	Турмагамбетова А.С., Богоявленский А.П., Алексюк П.Г., Алексюк М.С. , Березин В.Э.	Соавтор
37	Активность бактериофага СЕС_KAZ_2018 против штаммов <i>E. coli</i> , вызывающих колибактериоз цыплят	Статья	Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2021. – Т. 88, №3. – С. 34 – 44. DOI: 0.26577/eb.2021.v88.i3.04	Алексюк М.С. , Богоявленский А.П., Алексюк П.Г., Зайцева И.А., Молдаханов Е.С., Аканова К.С., Соколова Н.С., Омиртаева Э.С., Березин В.Э.	Первый автор и автор для корреспонденции
38	Выделение и характеристика бактериофагов, лизирующих клинические штаммы <i>E. coli</i>	Статья	Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2022. – Т. 90, №1. – С.100-112. DOI: 10.26577/eb.2022.v90.i1.09	Алексюк П.Г., Богоявленский А.П., Алексюк М.С. ,	Соавтор

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

				Аканова К.С., Молдаханов Е.С., Омиртаева Э.С., Березин В.Э.	
39	Генетическая характеристика генов бета-лактамаз расширенного спектра действия плазмид <i>E. coli</i> , выделенных от цыплят в казахстане	Статья	Ғылым және Білім. – 2022. – Т.1, №2(67). – С. 38 – 46. DOI: 10.56339/2305-9397-2022-1-2-39-47	Алексюк М.С. , Котлярова К.П., Молдаханов Е.С., Аканова К.С., Алексюк П.Г., Богоявленский А.П., Березин В.Э.	Первый автор и автор для корреспонденции
40	Антивирусная активность биологически активных соединений, выделенных из мицелиальных экстрактов ксилофитных базидиальных грибов	Статья	Ғылым және Білім. – 2022. – Т.1, №2(67). – С. 73 – 80. DOI: 10.56339/2305-9397-2022-1-2-73-81	Алексюк П.Г., Манакбаева А.Н., Зайцева И.А., Алексюк М.С. , Омиртаева Э.С., Богоявленский А.П., Березин В.Э.	Соавтор
41	Suppression of avian infectious bronchitis virus reproduction by some plant extracts	Статья	Ғылым және Білім. – 2023. – Т.2, №2(71). – С. 84 – 90. DOI: 10.52578/2305-9397-2023-2-2-84-91	Gusmaulemova A. D., Toleuzhanova A. B., Zaitseva I. A., Alexyuk P. G., Alexyuk M. S. , Bogoyavlenskiy A. P.	Соавтор
42	Биологически активные соединения растительного происхождения как перспективный источник противовирусных препаратов для борьбы с гриппом и COVID-19	Статья	Микробиология және вирусология. – 2023. – Т. 3., №42 – С. 26 - 51. DOI: 10.53729/MV-AS.2023.03.02	Березин В.Э., Богоявленский А.П., Алексюк П.Г., Алексюк М.С. , Зайцева И.А., Омиртаева Э.С., Азизан А.,	Соавтор

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

43	Изучение разнообразия вирусов рыб в акватории центрального Каспийского моря методом метагеномного секвенирования	Статья	Вестник КазНУ. Серия экологическая. – 2023. – Т. 75, №2. – С.65 – 77. DOI: 10.26577/EJE.2023.v75.i2.06	Алексюк М.С. , Алексюк П.Г., Богоявленский А.П., Аканова К.С., Молдаханов Е.С., Манакбаева А.Н., Толеужанова А.Б., Березин В.Э.	Первый автор и автор для корреспонденции
44	Luminescent microbiota of the Aral sea	Статья	Микробиология және вирусология. – 2024. – Т. 1., №44 – С. 146 – 157. DOI: 10.53729/MV-AS.2024.01.09	Bazhenov S.V., Matveeva V.O., Viushinskij P.A., Kudryavtseva A.A., Siezbaevna B.S., Alexyuk M.S. , Bogoyavlenskiy A.P., Manukhov I.V.	Соавтор
45	Жылқылар ринопневмониясына қарсы тірі және инактивацияланған вакциналарға моделді жануарлардың иммундық жауабы	Статья	Микробиология және вирусология. – 2024. – Т. 3., №46 – С. 181 – 193. DOI: 10.53729/MV-AS.2024.03.10	Алексеевкова С.В., Куттымуратова К.Б., Сансызбай А.Р., Нусупова С.Т., Кирикбаев С.Т., Молдаханов Е.С., Алексюк П.Г., Алексюк М.С. , Богоявленский А.П.	Соавтор
46	Распространение анибиотикоустойчивости у штаммов Escherichia coli изолированных от телят с признаками колибактериоза	Статья	Ғылым және Білім. – 2024. – Т.1, №2(75). – С. 126 – 139. DOI: 10.52578/2305-9397-2024-2-1-126-140	Алексюк М.С. , Манакбаева А.Н., Молдаханов Е.С., Аканова К.С., Имангазы А.С., Алексюк П.Г., Богоявленский А.П.	Первый автор и автор для корреспонденции
Статьи в отечественных изданиях, не вошедших в рекомендации уполномоченным органом на момент публикации					
47	Изучение диагностических параметров экспериментальной тест - системы по определению фагов бактерий группы кишечной палочки в водоёмах методом ПЦР	Статья	Микробиология және вирусология. – 2017. - № 4. – С. 4-15.	Алексюк М.С. , Алексюк П.Г., Турмагамбетова А.С., Зайцева И.А., Омиртаева Э.С., Молдаханов Е.С., Анаркулова Э.И., Богоявленский А.П.	Первый автор и автор для корреспонденции

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

48	Стимуляция общего противовирусного иммунитета Метоксифлавоноидами растительного происхождения	Статья	Микробиология және вирусология. – 2018. - № 3. – С. 57 - 67.	Турмагамбетов А.С., Алексюк М.С. , Богоявленский А.П., Омиртаева Э.С., Соколова Н.С., Березин В.Э.	Соавтор
49	Противовирусные свойства растительного препарата ВФ-3	Статья	Микробиология және вирусология. – 2018. - № 3. – С. 67-74.	Турмагамбетова А.С., Аканова К.С., Алексюк П.Г., Богоявленский А.П., Соколова Н.С., Алексюк М.С. , Омиртаева Э.С., Зайцева И.А., Молдаханов Е.С., Анаркулова Э.И., Жуманов Ж.Ж., Березин В.Э.	Соавтор
50	Выделение новых штаммов бактериофагов, поражающих <i>Escherichia coli</i> и <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Статья	Микробиология және вирусология. – 2018. - № 3. – С. 74-83.	Алексюк П.Г., Алексюк М.С. , Богоявленский А.П., Омиртаева Э.С., Аканова К.С., Жуманов Ж.Ж., Молдаханов Е.С., Березин В.Э.	Соавтор
51	Сравнительный метагеномный анализ последовательностей фагов отряда <i>Caudovirales</i> в реках Или и Сырдарья	Статья	Микробиология және вирусология. – 2018. - № 3. – С. 109-123.	Алексюк М.С. , Богоявленский А.П., Алексюк П.Г., Жуманов Ж.Ж., Молдаханов Е.С., Аканова К.С., Анаркулова Э.И., Омиртаева Э.С., Турмагамбетова А.С., Березин В.Э.	Первый автор и автор для корреспонденции
52	Антигенная характеристика <i>Escherichia coli</i> - возбудителя инфекционных заболеваний кур	Статья	Микробиология және вирусология. – 2020. - № 2. – С. 4-15.	Молдаханов Е.С., Алексюк М.С. , Алексюк П.Г., Богоявленский А.П.	Соавтор

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

Патенты Республики Казахстан					
53	Набор вырожденных олигонуклеотидов праймеров для метагеномных исследований	Патент на изобретение	№33403, номер заявки 2017/1004.1, дата подачи 02.11.2017, номер и дата бюллетеня №4 – 25.01.2019.	Березин В.Э., Турмагамбетова А.С., Алексюк П.Г., Алексюк М.С. , Богоявленский А.П.	Соавтор
54	Набор праймеров для обнаружения вирусов в водных образцах методом полимеразной цепной реакции	Патент на изобретение	№33410, номер заявки 2017/1002.1, дата подачи 02.11.2017, номер и дата бюллетеня №4 – 25.01.2019.	Березин В.Э., Алексюк П.Г., Турмагамбетова А.С., Алексюк М.С. , Богоявленский А.П.	Соавтор
55	Иммуностимулирующее средство на основе очищенных биологически активных соединений растительного происхождения	Патент на изобретение	№34249, номер заявки 2018/0839.1, дата подачи 14.11.2018, номер и дата бюллетеня №19 – 15.05.2020.	Богоявленский А.П., Алексюк М.С. , Алексюк П.Г., Турмагамбетова А.С., Березин В.Э.	Соавтор
56	Противовирусное композитное средство растительного происхождения	Патент на изобретение	№34248, номер заявки 2018/0836.1, дата подачи 14.11.2018, номер и дата бюллетеня №19 – 15.05.2020.	Богоявленский А.П., Алексюк М.С. , Алексюк П.Г.; Турмагамбетова А.С., Березин В.Э.	Соавтор
57	Применение патулетина (3, 5, 7, 3 [^] , 4 [^] пентаоксибметоксифлавонол) в качестве противовирусного средства в отношении различных штаммов вируса гриппа	Патент на изобретение	№34328, номер заявки 2018/0837.1, дата подачи 14.11.2018, номер и дата бюллетеня №19 – 15.05.2020.	Березин В.Э., Турмагамбетова А.С., Алексюк П.Г., Алексюк М.С. , Богоявленский А.П.	Соавтор
58	Способ лизиса штаммов <i>E.coli</i> , вызывающих нозокомиальные инфекции	Патент на изобретение	№34942, номер заявки 2019/0843.1, дата подачи 18.11.2019, номер и дата бюллетеня №20 – 21.05.2021.	Молдаханов Е.С., Аканова К.С., Анаркулова Э.И., Алексюк П.Г., Березин В.Э.,	Соавтор

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

				Богоявленский А.П., Алексюк М.С.	
59	Антивирусный препарат микробного происхождения, обладающий активностью в отношении вирусов гриппа и бетакоронавируса, и способ его получения	Патент на изобретение	№ 36823, номер заявки 2023/0178.1, дата подачи 13.03.2023, дата бюллетеня 13.09.2024.	Саданов А.К., Березин В.Э., Богоявленский А.П., Алексюк П.Г., Алексюк М.С. , Зайцева И.А., Балгимбаева А.С.	Соавтор
60	Противовирусный препарат растительного происхождения эффективный в отношении вирусов гриппа и бетакоронавируса, и способ его получения	Патент на изобретение	№ 36825, номер заявки 2023/0181.1, дата подачи 13.03.2023, дата бюллетеня 13.09.2024.	Березин В.Э., Саданов А.К., Богоявленский А.П., Алексюк П.Г., Зайцева И.А., Алексюк М.С.	Соавтор
Методические рекомендации					
61	Оценка загрязнённости водных экосистем Иле-Балхашского региона на основе количественного определения бактериофагов: методические рекомендации	Методические рекомендации	Алматы: РГП «Институт микробиологии и вирусологии» КН МОН РК, 2017. – 20 с. ISBN 978-601-305-253-3	Богоявленский А.П., Алексюк П.Г., Алексюк М.С. , Березин В.Э.	Соавтор
62	Получение высокоактивных молекулярных форм вирусных антигенов и их анализ для практического применения	Методические рекомендации	Алматы: РГП «Институт микробиологии и вирусологии» КН МОН РК, 2017. – 28 с. ISBN 978-601-305-254-0	Березин В.Э., Богоявленский А.П., Алексюк П.Г., Турмагамбетова А.С., Алексюк М.С. , Зайцева И.А., Омиртаева Э.С.	Соавтор
63	Принципы прогнозирования возникновения новых	Методические рекомендации	Алматы: РГП «Институт микробиологии и вирусологии» КН МОН РК, 2017. – 33 с.	Березин В.Э., Богоявленский А.П., Алексюк П.Г., Турмагамбетова А.С.,	Соавтор

Соискатель

Алексюк М.С.

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б

	опасных для птицеводства казахстана вирусных штаммов		ISBN 978-601-305-255-7	Алексюк М.С. , Зайцева И.А., Омиртаева Э.С.	
64	Способ прогнозирования изменения экологического баланса водных экосистем: методические рекомендации	Методические рекомендации	Алматы: РГП «Институт микробиологии и вирусологии» КН МОН РК, 2017. – 29 с. ISBN 978-601-305-251-9	Березин В.Э., Богоявленский А.П., Алексюк М.С. , Алексюк П.Г., Турмагамбетова А.С., Зайцева И.А., Омиртаева Э.С.	Соавтор
65	Улучшение мониторинга состояния водных экосистем Иле-Балхашского региона: методические рекомендации	Методические рекомендации	Алматы: РГП «Институт микробиологии и вирусологии» КН МОН РК, 2017. – 20 с. ISBN 978-601-305-252-6	Богоявленский А.П., Алексюк М.С. , Алексюк П.Г., Березин В.Э.	Соавтор
Практические рекомендации					
66	Использование бактериофагов в качестве индикаторов экологического состояния водоёмов	Практические рекомендации	Алматы: ТОО «Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии», 2020. – 20 с. ISBN 978-601-08-0001-4	Богоявленский А.П., Алексюк М.С. , Алексюк П.Г., Березин В.Э.	Соавтор
67	Методы тестирования и использования биологически активных веществ, предназначенных для повышения активности общего и специфического противовирусного иммунитета, с целью улучшения резистентности организма к вирусной инфекции	Практические рекомендации	Алматы: ТОО «Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии», 2020. – 20 с. ISBN 978-601-08-0002-1	Богоявленский А.П., Алексюк П.Г., Турмагамбетова А.С., Алексюк М.С. , Зайцева И.А., Омиртаева Э.С., Березин В.Э.	Соавтор

Соискатель

Заместитель генерального директора по научной работе ТОО
«Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии»

Алексюк М.С.

Баймаханова Б.Б