

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: **Наханов А.К.**

Scopus Author ID: 56150881600

Web of Science Researcher ID: AАН-9548-2021

ORCID: 0000-0002-6593-0271

Публикации в международных рецензируемых изданиях

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Вэб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	Ф.И.О. авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Pre-Clinical Safety and Immunogenicity Study of a Coronavirus Protein-Based Subunit Vaccine for COVID-19	статья	Vaccines (Basel). 2023 Nov 28;11(12):1771. https://doi.org/10.3390/vaccines11121771	5,2 Q1	SCIE	8,9 90%	Shorayeva K, Nakhanov A , Nurpeisova A, Chervyakova O, Jekebekov K, Abay Z, Assanzhanova N, Sadikaliyeva S, Kalimolda E, Terebay A, Moldagulova S, Absatova Z, Tulendibayev A, Kopeyev S, Nakhanova G, Issabek A. et al.	соавтор

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»

Садикалиева С.О.



қолданысқа
қолданысқа
қолданысқа

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Development of the Inactivated QazCovid-in Vaccine: Protective Efficacy of the Vaccine in Syrian Hamsters	статья	Frontiers in microbiology, 12, 720437. https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.720437	4,0 Q2	SCIE	7.7 73%	Zhugunissov, K., Zakarya, K., Khairullin, B., Orynbayev, M., Abduraimov, Y., Kassenov, M., Sultankulova, K., Kerimbayev, A., Nurabayev, S., Myrzakhmetova, B., <u>Nakhanov A.</u>	соавтор
3	The Prevalence and Genetic Variants of the CCHF Virus Circulating among Ticks in the Southern Regions of Kazakhstan	статья	Pathogens, 2022, Volume 11, Issue 8 https://doi.org/10.3390/pathogens11080841	3,3 Q2	SCIE	6,4 74%	K.T. Sultankulova, G.O. Shynybekova, N.S. Kozhabergenov, N.N. Mukhami, O.V. Chervyakova, Y.D. Burashev, K.D. Zakarya, <u>A.K. Nakhanov</u> , K.B. Barakbayev, M.B. Orynbayev	соавтор
4	Efficacy and safety of an inactivated whole-virion vaccine against COVID-19, QazCovid-in®, in healthy adults: A multicentre, randomised, single-blind, placebo-controlled phase 3 clinical trial with a 6-month follow-up	статья	EClinicalMedicine. 2022 Jun 25;50:101526. https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2022.101526	9.6 Q1	SCIE	18.9 97%	B. Khairullin, K. Zakarya, M. Orynbayev, Y. Abduraimov, M.Kassenov, G.Sarsenbayeva, K. Sultankulova, O. Chervyakova, B.Myrzakhmetova, <u>A. Nakhanov</u> , A.Nurpeisova, K.Zhugunissov, N.Assanzhanova, S.Nurabayev, A.Kerimbayev, Z.Yershebulov, Y.Burashev, I.Kulmagambetov, T.Davlyatshin, M.Sergeeva, Z.Buzitskaya, M.Stukova, L.Kutumbetov	соавтор

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПБ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПБ»

Садикалиева С.О.



подпись *подпись*
Садикалиева С.О.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Safety and immunogenicity of the first Kazakh inactivated vaccine for COVID-19	статья	Hum Vaccin Immunother. 2022 Aug 12;2087412. https://doi.org/10.1080/21645515.2022.2087412	4,1 Q2	SCIE	7,9 77%	Nurpeisova A., Khairullin B., Abitaev R., Shorayeva K., Jekebekov K., Kalimolda E., Kerimbayev A., Akylbayeva K., Abay Z., Myrzakhmetova B., <u>Nakhanov A.</u> и др.	соавтор
6	Lumpy skin disease in Kazakhstan	статья	Tropical Animal Health and Production, 2021, 53(1), 166 https://doi.org/10.1007/s11250-021-02613-6	1.8 Q2	ESCI	3.6 77%	Orynbayev M.B., Nissanova R.K., Khairullin, B.M., <u>Nakhanov A.K.</u> , Kock, R.A.	соавтор
7	Complete Coding Sequence of a Lineage AY.122 SARS-CoV-2 Virus Strain Detected in Kazakhstan.	статья	Microbiol Resour Announc. 2023 Jul 18;12(7):e0030123 https://doi.org/10.1128/mra.00301-23	Q4	ESCI	1,5 37%	Usserbayev B, Abduraimov Y, Kozhabergenov N, Melisbek A, Shirinbekov M, Smagul M, Nusupbayeva G, <u>Nakhanov A.</u> , Burashev Y.	соавтор
8	Near-complete genome sequence of an H5N1 avian influenza virus strain isolated from a Swan in southwest Kazakhstan in 2006	статья	Microbiol Resour Announc. 2020 Mar; 9(13): e00016-20. https://doi.org/10.1128/mra.00016-20	Q4	ESCI	1,5 37%	Y.Burashev, V.Strochkov, K.Sultankulova, M.Orynbayev, M.Kassenov, N.Kozhabergenov, K.Shorayeva, S.Sadikaliyeva, A.Issabek, M.Almezhanova, <u>A.Nakhanov</u> , I.Savitskaya, K.Zakarya	соавтор
9	Genomic Sequence of the New Attenuated Vaccine Strain Neethling-RIBSP of the Lumpy Skin Disease Virus	статья	Microbiol Resour Announc. 2020 Jun; 9(26): e00318-20. https://doi.org/10.1128/mra.00318-20	Q4	ESCI	1,5 37%	M.B. Orynbayev, R.K. Nissanova, T.U. Argimbayeva, K.D. Zakarya, B.S. Myrzakhmetova, A.M. Melisbek, S.M. Barmak, A.U. Issabek, A.K. <u>Nakhanov A.</u> , Shevtsov, N.S. Kozhabergenov, K.T. Sultankulova	соавтор

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПБ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПБ»

Садикалиева С.О.



подпись *[Signature]* подтверждаю *[Signature]* *[Signature]*

Научные статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О. авторов
1	2	3	4	5	6
1	Оптимизация параметров ПЦР для амплификации генов вируса болезни Ньюкасла	печатный	Микробиология және вирусология, (2025), 1(48). С. 153-167. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2025.01.08	5	Икрамкулова, Ф., Абай, Ж., Исабек, А., Нургалиева М., Акшалова, П., <u>Наханов А.</u> , Иоо, Х., Кирпиченко, В., Касенов М., Нурпейсова, А.
2	Культивирование вируса оспы овец в 3D модели культуры клеток Vero	печатный	Вестник Карагандинского университета. Серия Биология Медицина География. 2024, 29, 2 (114). Р. 49-56. https://doi.org/10.31489/2024BMG2/49-56	8	<u>А.К. Наханов</u> , Г.А. Жаппарова, Е.А. Булатов, А.А. Терейбай, Б.А. Сейдахметова, Ж.Ж. Саметова, Ш.С. Тұрыскелді
3	Инфекции и паразиты диких кабанов, риски для ветеринарной медицины и общественного здравоохранения	печатный	Микробиология және вирусология. 2025, Т. 1, №48, стр. 9-34. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2025.01.01	12	Нисанова Р.К., Орынбаев М.Б., Башенова Э.Е., <u>Наханов А.К.</u> , Маманова С.Б., Акшалова П.Б., Байдавлетов Е.Р., Жетписбай Ж.Е., Нургазиев Р.З., Касенов М.М.
4	Термостабильность живой аттенуированной вакцины против инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота	печатный	Микробиология және вирусология, (2024). 4(47), 105–117. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2024.04.07	6	Курмашева А.К., Булатов Е.А., Саметова Ж.Ж., <u>Наханов А.К.</u> , Қырғызбаева А.С., Кондибаева Ж.Б., Абитаев Р.Т., Үсембай А.К., Баракбаев К.Б., Жунушов А.Т.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИЭБ»

Садикалиева С.О.



Садикалиева С.О.
подписи подтверждаю *Зул Гибеева З.Н.*

1	2	3	4	5	6
5	Генетический анализ нуклеопротеина вируса гриппа А/Н3N8 азиатского и европейского происхождения выделенных в 2018 году.	печатный	Вестник КазНУ. Серия Экологическая. (2024).80(3). https://doi.org/10.26577/EJ.E.2024.v80.i3-010	9	Мелисбек А., Кендирбаева С., Усербаев Б., Ширинбеков М., Акболат Г., Бурашев Е., Кожабергенов Н., Бопи А., Баракбаев К., Наханов А. , Орынбаев М., Султанкулова, К.
6	Жизнеспособность штаммов ортопоксвирусов при подборе стабилизатора для лиофилизации, хранения и транспортировке	печатный	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. №3, 2024. https://doi.org/10.11134/bt.p.3.2024.23	9	Алиева А.Б. , Айдарбекова Д.Б., Баракбаев К.Б., Алмас Е.К., Серикбайов О.Н., Кенжебаева М.К., Табыс Ш.Т., Наханов А.К. , Жугунисов К.Д.
7	Разнообразие иксодовых клещей южного региона Казахстана	печатный	Актуальные вопросы ветеринарной биологии, №1 (61), 2024, С. 18-23. https://doi.org/10.24412/2074-5036-2024-161-18-23	6	Шыныбекова Г.О., Бопи А.К., Мухами Н.Н., Абаева М.Р., Исабек А.У., Кожабергенов Н.С., Чоров М.Ж., Червякова О.В., Наханов А.К. , Султанкулова К.Т.
8	Освежение вирулентного штамма вируса парагриппа-3 крупного рогатого скота в культуре клеток и проверка патогенных свойств на целевых животных	печатный	Микробиология және вирусология, 2023. 3(42), 176–192. https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.03.11	8	Музарап Д., Табыс Ш., Сарсенкулова Н., Кенжебаева М. Мамбеталиев М., Наханов А. , Жугинисов К., Эрганиш О.
9	Первый случай ящура O/ME-SA/IND-2001 в Казахстане.	печатный	Проблемы особо опасных инфекций. 2023;(2):140-145. https://doi.org/10.21055/0370-1069-2023-2-140-145 CiteScore	6	Наханов А.К. , Абеуов Х.Б., Омарова З.Д., Ермекбай Т.Т., Бурашев Е.Д., Орынбаев М.Б.
10	Серомониторинг Конго-Крымской геморрагической лихорадки среди сельскохозяйственных животных	печатный	Ғылым және білім. 2023.1, 4(73) (дек. 2023), 68–76. https://doi.org/10.52578/2305-9397-2023-4-1-68-76	9	Argimbayeva, Т., Наханов А.К. , Рыстаева Р. А. и Орынбаев М. Б.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Садикалиева С.О.



подпись подтверждаю *[Signature]* Айдыбекова З.А.

1	2	3	4	5
24	Способ получения субъединичной вакцины для профилактики COVID-19	печатный	Патент: 35227. МПК: C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)	Наханов А.К.; Червякова О.В.; Тайлакова Э.; Исабек А.; Султанкулова К.Т.; Орынбаев М.Б.; Закарья К.Д.; Кутумбетов Л.Б.; Терейбай А.А.; Касенов М.М.
25	Способ получения субстрата-продуцента вируса нодулярного дерматита крупного рогатого скота, используемого для производства вакцины	печатный	Патент на полезную модель № 5034 (21) 2019/1036.2 (22) 27.11.2019 (45) 12.06.2020 Дата регистрации: 07.06.2019	Мырзахметова Б.Ш., Кутумбетов Л.Б., Наханов А.К. , Закарья К.Д., Орынбаев М.Б., Хайруллин Б.М., Абдураимов Е.О., Абеуов Х.Б. Жаппарова Г.А.
26	Аттенуированный штамм «SARS-CoV-2/НИИПББ-2021» вируса коронавирусной инфекции COVID-19, используемый для приготовления средств специфической профилактики и лабораторной диагностики болезни	печатный	Патент: 35175. МПК: C12N 7/00 (2006.01), C12R 1/92 (2006.01), A61K 39/215.	Кутумбетов Л.Б.; Керимбаев А.А.; Мырзахметова Б.Ш.; Орынбаев М.Б.; Закарья К.Д.; Жугунисов К.Д.; Султанкулова К.Т.; Касенов М.М.; Абдураимов Е.О.; Хайруллин Б.М.; Нурабаев С.Ш.; Наханов А.К.
27	Способ приготовления биомассы субстрата-продуцента для репродукции вирусов рода <i>Coronaviridae</i> при производстве вакцин	печатный	Патент 35173. МПК: C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/285 (2006.01)	Мырзахметова Б.Ш.; Кутумбетов Л.Б.; Наханов А.К.; Закарья К.; Абдураимов Е.О.
28	Способ изготовления вакцины против нодулярного дерматита крупного рогатого скота	печатный	Патент 34993. МПК: A61K 39/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)	Орынбаев М.Б.; Закарья К.; Султанкулова К.Т.; Кутумбетов Л.Б.; Хайруллин Б.М.; Наханов А.К.; Касенов М.М.; Рыстаева Р.А.; Керимбаев А.А.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»

Садикалиева С.О.



подпись подтверждаю *А.А. Садикалиева*

1	2	3	4	5
29	Аттенуированный штамм "Neethling-RIBSP" вируса нодулярного дерматита крупного рогатого скота, семейства <i>Poxviridae</i> , род <i>Capripoxvirus</i> , предназначенный для приготовления средств специфической профилактики и диагностики.	печатный	Патент 34651. МПК: C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/275 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)	Орынбаев М.Б.; Закарья К.; Рыстаева Р.А.; Керимбаев А.А.; Копеев С.К.; Омарова З.Д.; Нисанова Р.К.; Наханов А.К. ; Султанкулова К.Т.; Червякова О.В.
30	Рекомбинантный штамм FLU-ΔNS-RBD-SARS-COV-2 вируса гриппа, семейства <i>Orthomyxoviridae</i> рода <i>Influenzavirus A</i> подтипа H5N1, экспрессирующий рецептор-связывающий домен S белка коронавируса SARS-CoV-2 для получения векторной вакцины против коронавирусной инфекции COVID-19	печатный	Патент: 35528. МПК: C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12R 1/92 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)	Султанкулова К.Т.; Червякова О.В.; Орынбаев М.Б.; Мухами Н.Н.; Шыныбекова Г.О.; Исабек А.У.; Асанжанова Н.Н.; Рыскелдинова Ш.Ж.; Наханов А.К. ; Кутумбетов Л.Б.; Закарья К.
31	Способ получения биомассы вируса контагиозной эктимы овец и коз в культуре клеток для приготовления вакцины		Патент на полезную модель № 4911 (21) 2019/1070.2 (22) 06.12.2019	Баракбаев К.Б., Мамбеталиев М., Абдураимов Е.О., Касенов М.М., Наханов А.К. , Булатов Е.А., Кайсенов Д.Н., Ершебулов З.Д., Закарья К.
32	Штамм «SARS-CoV-2/KZ_Almaly/04.2020» вируса коронавирусной инфекции COVID-19, используемый для приготовления средств специфической профилактики, лабораторной диагностики и оценки эффективности биологической защиты вакцин против коронавирусной инфекции COVID-19		Патент на изобретение № 34762 (21) 2020/0533.1 (22) 06.08.2020 (45) 08.12.2020	Баракбаев К.Б., Мамбеталиев М., Абдураимов Е.О., Касенов М.М., Наханов А.К. , Булатов Е.А., Кайсенов Д.Н., Ершебулов З.Д., Закарья К.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»

Садикалиева С.О.



подпись подтверждаю *А.К. Наханов*

Публикации в научных журналах

№ п/п	Название	Печатн ый или на правах рукопи си	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количес тво печатны х листов или страниц	Ф.И.О. авторов
1	2	3	4	5	6
1	Sars-Cov-2 virus pathogenicity in Syrian Hamsters at different routes of inoculation	печатн ый	The Eurasia Proceedings of Health, Environment and Life Sciences, (2022). 5, 40–47. https://doi.org/10.55549/ephels.33	8	Tuyskanova, M., Zhugunissov, K., Ozaslan, M., <u>Nakhanov, A.</u> , Zakarya, K., Azanbekova, M., Kenzhebaeva, M., Omurtay, A., Dzhapasheva, A., Mambetaliyev, M. Tabys, S., Myrzakhmetova, B., & Kutumbetov, L.
2	Изучение распространения болезни Ньюкасла среди диких птиц, обитающих в мелких озерах Северо-Казахстанской области	печатн ый	Вестник КГУ им. И. Арабаева. 2023 г. №2. С.136-144 DOI 10.33514/1694-7851-2023-2-136-144	9	Сейдахметова Б.А., <u>Наханов А.К.</u> , Керимбаев А.А., Чоров М.Ж., Султанкулова К.Т., Орынбаев М.Б.
3	Оптимизация условия постановки ПЦР при контагиозной плевропневмонии коз	печатн ый	Вестник КГУ им. И. Арабаева. 2022, №3, С. 398-413. DOI 10.33514/1694-7851-2022-3-398-413	6	Оразымбетова Н.К., Кошематов Ж.К., <u>Наханов А.К.</u> , Нурабаев С.Ш.
4	Разработка тест-системы для диагностики вируса нодулярного дерматита КРС на основе метода ПЦР в режиме реального времени	печатн ый	Биобезопасность и Биотехнология. 2021;(8). С.31-40	10	Кожабергенов Н.С., Тагайев А.И., Абаева М.Р., Султанкулова К.Т., Абдураимов Е.О., <u>Наханов А.К.</u> , Закарья К.Д.
5	Масштабирование культуры клеток Vero для производства биопрепаратов	печатн ый	Биобезопасность и Биотехнология. 2022;(9):44-52. https://doi.org/10.58318/2957-5702-2022-9-44-52	9	Сейдахметова Б.А., Жаппарова Г.А., Мараховская Л.Г., Терейбай А.А., <u>Наханов А.К.</u>

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»

Садикалиева С.О.



подтверждено подписи *А.К. Наханов* *С.О. Садикалиева*

1	2	3	4	5	6
6	Optimization Of New Recombinant Influenza Virus Expressing M. Tuberculosis Esat6 2a Ag85a Proteins Cultivation In Vero Cells	печатный	Life Science Journal 2014. V. 11(8). P. 280-287.	8	Z.Kondybaeva, Z.Yershebulov, K.Sultankulova, <u>A. Nakhanov</u> , D.Taranov, E.Bulatov, B.Khairullin, N.Sandybayev, A.Sansyzbay, Z.Koshemetov, A.Burabaev, M.Yessirkeпов
7	Изучение адгезионных свойств лимбальных стволовых клеток на альгинатной пленке	печатный	Офтальмологический журнал Казахстана. –2013. – № 4. – с.55-59	5	Жаппарова Г.А., <u>Наханов А.К.</u> , Сансызбай А.Р.
8	Cytogenetic study of hemopoietic stem cells	печатный	Agriculture and biology journal of North America. - 2010 , Vol. 1(2). – P. 124-129	6	Bitov N.T., <u>Nakhanov A.K.</u> , Ibraimova N.M., Mamadaliyev S.M., Sharipov I.K., Bolegenova N.K., Djansugurova L.B.
9	Оценка методов детекции микоплазменной контаминации клеточных культур и эффективности противомикоплазменных препаратов	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2024;(20):45-56 https://doi.org/10.58318/2957-5702-2024-20-45-56	12	<u>Наханов А.К.</u> , Терейбай А.А., Мараховская Л.Г., Коканов С.К., Сейдахметова Б.А.
10	Индикация микоплазменной контаминации в коллекции культур клеток НИИПББ	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2021;(7):44-50	7	Г.А. Жаппарова, Л.Г. Мараховская, А.А. Терейбай, Г.П. Джуматаева, Э.Ж. Калимолда, <u>А.К. Наханов</u>
11	Конструирование и экспрессия рекомбинантного рецептор-связывающего домена S-белка коронавируса SARS-CoV-2	печатный	Биобезопасность и Биотехнология. 2021;(7):50-57	10	Т.У. Аргимбаева, Э.Т. Тайлакова, И.У. Исабек, М. Абаева, А. Бопи, А. Тагайев, О.В. Червякова, К.Т. Султанкулова, М.Б. Орынбаев, <u>А.К. Наханов</u>

Заведующий лабораторией ТОО «НИИПББ»

Главный ученый секретарь ТОО «НИИПББ»



Наханов А.К.

Садикалиева С.О.

подпись подтверждено *А.С. Тибекбаев А.А.*

Монографии

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Ф.И.О. авторов	Примечание
1	2	3	4	5	6	
1	Микроинкапсуляция мезенхимальных стволовых клеток человека, дифференцированных в инсулинпродуцирующие клетки	печатный	ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 050009, г. Алматы, пр. Абая 143 офис №001 – 2024 г.	272 л/17 усл.п.л.	<u>Наханов А.К.</u>	Рекомендовано на заседании Ученого Совета РГП НИИПББ №8 от 25.04.2025 г.
2	Технология получения микроинкапсулированных бета-клеток и гепатоцитов	печатный	ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 050009, г. Алматы, пр. Абая 143 офис №001 – 2024 г.	240 л/15 усл.п.л.	<u>Наханов А.К.</u>	Рекомендовано на заседании Ученого Совета РГП НИИПББ №8 от 25.04.2025 г.

Заведующий лабораторией ТОО «НИИРИБ»

Наханов А.К.

Главный ученый секретарь ТОО «НИИТББ»

Садикалиева С.О.



подписи подтверждаю *А.И. Зидек* З.А.