

СПИСОК  
опубликованных научных и учебно-методических работ  
Кушугуловой Алмагуль Рахимберлиевны

N п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, имеющих в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 50					
1.	Psoriasis is associated with elevated gut IL-1 $\alpha$ and intestinal microbiome alterations	Печат.	2020, <i>Frontiers in Immunology</i> , 11, 2431. – (impact factor=6.429) (CiteScore - 61).	27 с.	Sergey Yegorov, Dmitriy Babenko, Samat Kozhakhmetov, Lyudmila Akhmaltdinova, Irina Kadyrova, Ayaulym Nurgozhina, Madiyar Nurgaziyev, Sara V Good, Gonzalo H Hortelano, Bakytgul Yermekbayeva, Almagul Kushugulova
2.	Cardioprotective effect of grape polyphenol extract against doxorubicin induced cardiotoxicity.	Печат.	2020, <i>Scientific Reports</i> , 10(1) – P. 1-12 (impact factor=3,997) (CiteScore - 93).	12 с.	Shynggys Sergazy, Zarina Shulgau, Galina Fedotovskikh, Laura Chulenbayeva, Ayaulym Nurgozhina, Madiyar Nurgaziyev, Elena Krivyh, Yevgeny Kamyshanskiy, Almagul Kushugulova, Alexander Gulyayev & Mohamad Aljofan
3.	The combination of mare's milk and grape polyphenol extract for treatment of dysbiosis induced by dextran sulfate sodium.	Печат.	2020, <i>Biodiversitas</i> , 21(5) - pp. 2275-2280. (impact factor=0,267). (CiteScore - 53).	6 с.	Kozhakhmetov S, Babenko D, Nurgaziyev M, Tuyakova A, Nurgozhina A, Muhanbetganov N, Chulenbayeva L, Sergazy S, Gulyayev A, Saliev T, Kushugulova A
4.	Blood Pressure Changes Correlate with Short-Chain Fatty Acids Production Shifts Under a Synbiotic Intervention	Печат.	2020, <i>Cardiovascular Research</i> , 2020, 116 (7), P. 1252-1253. (impact factor=7,014). (CiteScore - 95).	9 с.	Hendrik Bartolomaeus, Ellen G Avery, Theda U P Bartolomaeus, Samat Kozhakhmetov, Zhaxybay Zhumadilov, Dominik N Müller, Nicola Wilck, Almagul Kushugulova, Sofia K Forslund,
5.	The Links Between the Gut Microbiome, Aging, Modern Lifestyle and Alzheimer's Disease	Печат.	2020, <i>Front. Cell. Infect. Microbiol</i> , 2020, 10-104 (impact factor=4,3). (CiteScore - 80).	12 с	Askarova, S., Umbayev, B., Masoud, A.-R., Kaiyrykyzy, A., Safarova, Y., Tsoy, A., Olzhayev, F., and Kushugulova, A.
6.	Short-Chain Fatty Acid Propionate Protects From	Печат.	2019, <i>Circulation</i> , 139, P.1407–1421, (impact	15 с	Bartolomaeus, H., Balogh, A., Yakoub, M., Homann, S., Markó, L., Höges, S.,

	Hypertensive Cardiovascular Damage.		factor=23,603). (CiteScore - 99).		Tsvetkov, D., Krannich, A., Wundersitz, S., Avery, E. G., Haase, N., Kräker, K., Hering, L., Maase, M., Kusche-Vihrog, K., Grandoch, M., Fielitz, J., Kempa, S., Gollasch, M., Zhumadilov, Z., Kozhakhmetov, S., Kushugulova, A., Eckardt, K. U., Dechend, R., Rump, L. C., Forslund, S. K., Müller, D. N., Stegbauer, J., and Wilck, N.
7.	Metagenomic analysis of gut microbial communities from a Central Asian population.	Печат.	2018, BMJ open vol. 8,7 e021682. P.1–12, (impact factor=2,496). (CiteScore - 66).	12 c	Kushugulova, A., Forslund, S. K., Costea, P. I., Kozhakhmetov, S., Khassenbekova, Z., Urazova, M., Nurgozhin, T., Zhumadilov, Z., Benberin, V., Driessen, M., Hercog, R., Voigt, A. Y., Benes, V., Kandels-Lewis, S., Sunagawa, S., Letunic, I., and Bork, P.
8.	Gut microbiome and aging: Physiological and mechanistic insights.	Печат.	2018, Nutrition and healthy aging, 4(4), P.267-285. (impact factor=2,996). (CiteScore - 72).	19 c	Nagpal, R., Mainali, R., Ahmadi, S., Wang, S., Singh, R., Kavanagh, K., Kitzman, D., Kushugulova, A., Marotta, F., Yadav, H.
9.	Subspecies in the global human gut microbiome.	Печат.	2017, Molecular Systems Biology. 2017;13(12):960. (impact factor=8,991). (CiteScore - 99).	11 c	Costea, P. I., Coelho, L. P., Sunagawa, S., Munch, R., Huerta-Cepas, J., Forslund, K., Hildebrand, F., Kushugulova, A., Zeller, G., and Bork, P.
10.	Expanding the Metchnikoff postulate: oral health is crucial in a successful global aging management strategy	Печат.	2014. Rejuvenation research, 17(2), P.172-175. (impact factor=0,79). (CiteScore - 82).	4 c	Illuzzi, N., Galli, R., Kushugulova, A., Zhumadilov, Z., Licciardello, O., & Marotta, F.
11.	Gut-targeted immunonutrition boosting natural killer cell activity using Saccharomyces boulardii lysates in immunocompromised healthy elderly subjects	Печат.	2014. Rejuvenation research, 17(2), P.184-187. (impact factor=0,79). (CiteScore - 82).	4 c	Naito, Y., Marotta, F., Kantah, M. K., Zerbini, N., Kushugulova, A., Zhumadilov, Z., ... & Catanzaro, R.
12.	Effect of Celergen, a marine	Печат.	2013. Drug Discov Ther, 7, P. 196-		Catanzaro, R., Zerbini, N., Solimene, U., Celep, G.,

	derivative, on in vitrohepatocarcinogenesis.		200. (impact factor=1,11). (CiteScore - 83).		Marotta, F., Kushugulova, A., ... & Zhumadilov, Z.
13.	Detection of Lactobacillus species using a gene fragment of the RNA polymerase beta subunit rpoB.	Печат.	2011. Moscow University Biological Sciences Bulletin. 2011. 66 (1), 22-27 (impact factor=0,29). (CiteScore - 51).		KT Momynaliev AB Shevtsov, AR Kushugulova, SS Kojakhmetov, SS Oralbaeva, LG Stoyanova, AB Abzhalelov, AB Seidalina
Публикации в других рецензируемых международных журналах					
1.	Clinical Assessment of the use of Sublimated Mare's Milk in Complex Therapy of Mild and Moderate Psoriasis	Печат.	2020. Journal of Global Pharma Technology, 2020. 12(6), 18-25. (impact factor=0,4). (CiteScore - 28).	8 c	Bakytgul Yermekbayeva Togzhan Algazina, Alexandr Gulyayev, Alma Aimoldina, Almagul Kushugulova.
2.	The effects of antibiotics on the gut microbiome and immune system (Review).	Печат.	2020 Georgian Med News. 2020. 6(606):167-173. (impact factor=0,22). (CiteScore - 26).	7 c	Nurgaziyev M., Sergazy Sh.,ChulenbayevaL., Nurgozhina A., GulyayevA., Kozhakhmetov S., KartbayevaG., Kushugulova A.
3.	Assessment of dietary intake among patients with metabolic syndrome and comparison with healthy patients in accordance with the questionnaire	Печат.	2020. Journal of Global Pharma Technology, 2020. 12(10), 18-25. (impact factor=0,4). (CiteScore - 28).	8 c	Ayaulym Nurgozhina, Roza Bakenova, Nazar Seydallin, Birzhan Akinkozhayev, Samat Kozhakhmetov, Shynggys Sergazy, Madiyar Nurgaziyev, Laura Chulenbayeva, Altynay Tuyakova, Alexandr Gulyayev, Almagul Kushugulova.
4.	Features of microbiota in psoriatic disease: from skin and gut. Perspectives (Review).	Печат.	2019. Georgian Med News. 2019;(287). P. 98-104. (impact factor=0,22). (CiteScore - 26).	7 c	Algazina T, Yermekbayeva B, Batpenova G, Kushugulova A.
5.	Comparison of Phenolic Content in Cabernet Sauvignon and Saperavi Wines.	Печат.	2019. Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. 2019/20: 9 (3) P. 557-561. (impact factor=0,3). (CiteScore - 18).	5 c	Shynggys Sergazy, Alexandr Gulyayev, Galina Dudikova, Laura Chulenbayeva, Madiyar Nurgaziyev, Elena Krivyh, Ayaulym Nurgozhoina, Arailym Ziyat, Vladislav Trittek, Samat S Kozhakhmetov, Almagul R Kushugulova.
6.	Mare's milk as a prospective functional product.	Печат.	2018. Functional Foods in Health and Disease, 8(11), P. 548-554 Indexed	7 c	Kushugulova Almagul, Kozhakhmetov Samat, Sattybayeva Rashida, Nurgozhina Ayaulym, Ziyat

			Web of Science		Arailym, Yadav Hariom, Marotta Francesco.
7.	Microbiota of purulent necrotic lesions in patients with diabetic foot syndrome.	Печат.	2017. Ad Alta-Journal Of Interdisciplinary Research. 2017, 8 (1), P.139-144. Indexed Web of Science	6 c	Kulbarshin Akyshbayeva, Bakhyt Ramazanova, Akmaral Bissekenova, Narymzan Nakisbekov, Aibek Smagul, Carlygash Sarniyaziova, Ablay Kiyabaev, Maira Urazova, Samat Kozhakhmetov, Almagul Kushugulova.
8.	Frequency of ABCG2 421C>A Genetic Variant and The Efficiency of Treatment with Rosuvastatin in Kazakh Male Patients	Печат.	2016. Journal of Molecular and Genetic Medicine – 2016. – V. 10. – P. 1-3. (impact factor=0,29). DOI: <a href="https://doi.org/10.4172/1747-0862.1000225">10.4172/1747-0862.1000225</a>	3 c	SS Kozhakhmetov, AR Kushugulova, AB Kakimova, SA Saduakhasova, MS Urazova, Ongarbayeva AE, Yakovenko GI, Kissikova SL, Nurgozhin TS.
9.	Investigation of acid and bile tolerance, antimicrobial activity and antibiotic resistance of Lactobacillus strains Isolated from Kazakh dairy foods.	Печат.	2016. Asian Journal of Applied Sciences, 9(4), 143-158. (impact factor=0,417)	16 c	E Nagyzbekkyzy, G Abitayeva, S Anuarbekova, D Shaikhina, K Li, S Shaikhin, K Almagambetov, A Abzhalelov, S Saduakhasova, A Kushugulova, F Marotta
10.	Gut microbiome diversity in kazakhstani women of different age groups.	Печат.	2015. International Journal of Probiotics & Prebiotics. Vol. 10, No. 2/3, P. 97-108, (impact factor=0,29). (CiteScore - 21).	12 c	A Kushugulova, S Kozhakhmetov, D Baishanova, I Tynybayeva, A Kakimova, Z Khassenbekova, S Saduakhasova, G Shakhbaeva, E Nagyzbekkyzy, T Nurgozhin, F Marotta, Z Zhumadilov.
11.	Draft genome sequence of Lactobacillus rhamnosus CLS17.	Печат.	2015. Genome Announcements, 2015, 3 (3), e00478-15. impact factor=0,78	1 c	Samat S Kozhakhmetov, Almagul R Kushugulova, Saule A Saduakhasova, Gulnara S Shakhbayeva, Zhanagul R Khassenbekova, Askhat B Molkenov, Ulykbek E Kairov, Raushan B Issayeva, Talgat S Nurgozhin, Zhaxybay S Zhumadilov.
12.	Antioxidant activity of the probiotic	Печат.	2014. International Journal of Probiotics &	6 c	Kushugulova, A., Saduakhasova, S., Kozhakhmetov, S.,

	consortium in vitro.		Prebiotics, 9(1/2), 55-60. impact factor=0,29). (CiteScore - 21).		Shakhabayeva, G., Tynybayeva, I., Nurgozhin, T., ... & Zhumadilov, Z.
13.	IMMUNOMODULATORY EFFECT OF THE SYNBIOTIC PRODUCT "NAR".	Печат.	2014. Bulletin of National Agrarian University of Armenia. 2(46). 64-67	4 с	D.Baiskhanova A. Kushugulova G.Shakhabayeva, S. Saduakhasova, Zh. Khasenbekova.
14.	Association of the FTO gene SNPs rs17817449 with obesity in Astana.	Печат.	2014. The Journal of MacroTrends in Health and Medicine. Vol 2 Issue 1 2014, 212-215.	4 с	A Kossumov, A Supiyev, A Kassenova, T Nurgozhin, S Kozhakhmetov, A Kushugulova, Zh Zhumadilov, M Bobak.
15.	Isolation and characterization of lactobacilli from traditional Kazakh dairy products.	Печат.	2013 International Journal of Probiotics & Prebiotics. Vol. 8, No. 2/3, pp. 95-100, 2013. (impact factor=0,29). (CiteScore - 21).	6 с	Almagul Kushugulova, S Kozhakhmetov, A Supiyev, G Shakhabayeva, S Saduakhasova, S Sabitkyzy, A Gulayev, T Nurgozhin, Zh Zhumadilov, A Sharman.
16.	Identification of phenotypically and genotypically related Lactobacillus strains based on nucleotide sequence analysis of the groEL, rpoB, rplB, and 16S rRNA genes.	Печат.	2011. Mikrobiologiya 80 (5), 659-668 (impact factor=1,786).	10 с	AB Shevtsov, AR Kushugulova, IK Tynybaeva, SS Kozhakhmetov, AB Abzhalelov, KT Momynaliev, LG Stoyanova.
17.	Метформин, как перспективный геропротектор (обзор литературы)	Печат.	2011. Российский Медицинский Журнал – 2011. - № 31. –С.1986-1990	5 с	Гуляев А.Е., Нургожин Т.С., Еремекбаева, Б.А., Кушугулова А.Р., Жаугашева С.К.
18.	Молекулярно-генетическая характеристика изолятов M. tuberculosis у больных туберкулезом легких г. Астана	Печат.	2011. Сибирский научный медицинский журнал, 31(1) P.107-112	6 с	Дымова, М. А., Кушугулова, А. Р., Рахимова, С. Е., Раманкулов, Е. М., Жусупова, Р. Ж., Храпов, Е. А., & Филипенко, М. Л.
19.	Генотипирование Lactobacillus casei на основе анализа нуклеотидной последовательности генов groEL, rpoB и rplB.	Печат.	2010. Экология и промышленность России, 9.38-41. (impact factor=0,45). (CiteScore - 19).	4 с	AB Шевцов, AP Кушугулова, IK Тыныбаева, CC Кожакметов, AB Абжалелов, ЛГ Стоянова.

20.	Creation of the probiotic consortium on the base of strains of Bifidobacterium spp.	Печат.	2009. Malaysian Journal of Microbiology. 2009. 5 (2), P. 67-72. (impact factor=0,39). (CiteScore - 18).	6 с	SS Kozhakhmetov, SS Oralbayeva, AR Kushugulova, K Kh Almagambetov, AB Abzhalelov, EM Ramankulov.
Публикации научных изданий, рекомендованных ККСОН МОН					
1.	Антибиотики, кишечный микробиом и иммунная система.	Печат.	2020. Астана медициналық журналы. 2020. Специальный выпуск No1/2020, 20-29.	10 с	Нургазиев М.А., Серғазы Ш.Д., Чуленбаева Л.Е., Нургожина А.Ф., Гуляев А.Е., Қожахметов С.С., Кушугулова А.Р.
2.	Антимикробная активность меда с Казахстанских регионов. Астана медициналық журналы.	Печат.	2020. Специальный выпуск No1/2020, 72-77.	6 с	Хасенбекова Ж.Р., Гуляев А.Е., Серғазы Ш.Д., Қожахметов С.С., Кушугулова А.Р.
3.	Модуляция кишечной микробиоты после дисбиоза вызванного декстран сульфатом натрия.	Печат.	2020. Астана медициналық журналы. 2020. Специальный выпуск No1/2020, 82-90.	9 с	Қожахметов С.С., Бабенко Д.Б., Туякова, А.К., Нургазиев М.А., Нургожина А.Ф., Муханбетжанов Н.А., Чуленбаева Л.Е., Серғазы Ш.Д., Гуляев А.Е., Кушугулова А.Р.
4.	The clinical effect of probiotic-containing product on health indicators among a population of Central Asia	Печат.	2020. Nauka i Zdravookhranenie [Science & Healthcare]. 2020, (Vol.22) 2, pp. 116-120.	5 с	Kushugulova A., Forslund S., Kozhakhmetov S., Kairov U., Molkenov A., Shynggys S., Saduakhassova S., Urazbayeva G., Beysembayeva S., Karabaeva R., Bakenova R., Nurgozhin T., Benberin V., Zhumadilov Zh., Peer B.
5.	Metagenomic Analysis of Gut Microbial Communities in Kazakhstan Individuals	Печат.	2020. Nauka i Zdravookhranenie [Science & Healthcare]. 2020, (Vol.22) 1, pp. 89-93	5 с	Kushugulova A.R., Kozhakhmetov S., Karabaeva R., Bakenova R., ... Zhumadilov Zh.Sh.
6.	Кишечный микробиом и болезнь Альцгеймера	Печат.	2019. Experimental Biology. 2019. 77(4) - 74-85	12 с	Sh Askarova, A Kushugulova, A Kaiyrykyzy, A Tsoy, A Masoud, F Olzhayev.
7.	Клинико-метаболические особенности казахской популяции: поиск биомаркеров	Печат.	2019. Наука и здравоохранение, no. 5, 2019, pp. 53-67.	15 с	Акильжанова, А. Р., Қожамқулов, У. А., Рахимова, С. Е., Каиров, У. Е., Ережепов, Д. А., Аскарова, Ш. Н., & Кушугулова, А. Р.

	возраст-ассоциированной патологии на основе мультиомиксных данных				
8.	The role of intestinal barrier function and the state of the intestinal microbiome in psoriasis.	Печат.	2019. J Clin Med Kaz 2019; 2(52):10-15.	6 с	Togzhan Algazina, Bakytgul Yermekbayeva, Almagul Kushugulova, Samat Kozhakhmetov, Zulfiya Jetpisbayeva, Gulnar Batpenova.
9.	Analysis of genetic aspects of therapy with Rosuvastatin	Печат.	2016. J Clin Med Kaz. 2016. 2 (40), 22-26.	5 с	Samat Kozhakhmetov, Almagul Kushugulova, Akbota Kakimova, Talgat Nurgozhin, Zhaksybay Zhumadilov.
10.	Insights into the role of the gut microbiome in metabolic syndrome.	Печат.	2015. International Journal of Biology and Chemistry. 2016. 8(2).P.36-39.	4 с	A Kakimova, S Kozhakhmetov, A Kazhybayev, G Mukasheva, S Saduakhassova, Zh Khassenbekova, M Urasova, A Kushugulova, T Nurgozhin.
11.	Оценка суммарной секреторной активности макрофагов при культивировании с фагоцитатами	Печат.	2015. J. Medicine (Almaty). - 2015. - No 8 (158). – P. 35-39	5 с	Хасенбекова Ж.Р., Гуляев А.Е., Шульгау З.Т., Кушугулова А.Р., Кожахметов С.С., Садуахасова С.А., Нургожин Т.С., Жумадилов Ж.Ш.
12.	Скрининг представителей нормофлоры желудочно-кишечного тракта по пробиотической активности.	Печат.	2015. Experimental Biology, [S.l.], v. 58, n. 2, p. 122-128	7 с	AR Kushugulova, SA Saduakhassova, JA Sinyavskii, LI Kalamkarova, LP Mamonova, GS Shahabaeva, SS Kozhakmetov, IK Tynybaeva, TS Nurgozhin, ZS Zhumadilov.
13.	Разнообразие кишечного микробиома казахстанских женщин различных возрастных категорий.	Печат.	2014. Eurasian Journal of Applied Biotechnology. 2014, №4, стр. 4-9.	6 с	А.Р. Кушугулова, С.С. Кожахметов, Д.М. Байсханова, И.К. Тыныбаева, Н.Л. Шапекова, А.Б. Какимова, С.А. Садуахасова, Г.С. Шахабаева, Ж.Р. Хасенбекова, Т.С. Нургожин, Ж.Ш. Жумадилов.
14.	Актуальные вопросы метагеномных исследований кишечного	Печат.	2013. J. Medicine, №9, P. 2-6, 2013.	5 с	А.Р. Кушугулова, С.С. Кожахметов, С.А. Садуахасова, Г.С. Шахабаева, И.К. Тыныбаева, Т.С.

	микробиома.				Нургожин, Ж.Ш. Жумадилов.
15.	Скрининг представителей нормофлоры желудочно-кишечного тракта по пробиотической активности.	Печат.	KazNU Bulletin. Biology series №2 (58). 2013. P. 122-128.	7 с	А.Р. Кушугулова, С.А. Садуахасова, Ю.А. Синявский, Л.И. Каламкарлова, Л.П. Мамонова, Г.С. Шахабаева, С.С. Кожаметов, И.К. Тыныбаева, Т.С. Нургожин, Ж.Ш. Жумадилов.
16.	Изучение пробиотических свойств бактерий рода <i>Lactobacillus</i> spp. национальной кисломолочной продукции Казахстана	Печат.	Астана медициналық журналы. - №1(59). - 2010. - с.130-133	4 с	Кушугулова А.Р.
17.	Получение комплексного препарата на основе низкомолекулярного метаболита <i>lactobacillus casei</i> b-rkm-0208 и оценка его эффективности	Печат.	Вестник (Хабаршы) Семипалатинского государственного университета им. Шакарима. - 2010. - №2. — С. 28-32	5 с	Кушугулова А.Р.
18.	Изучение адгезивных свойств бактерий рода <i>Lactobacillus</i> в системе <i>in vivo</i>	Печат.	Республиканский научный журнал «Зерттеуші - Исследователь». – 2010. - № 8(52) – С.14 - 21	8 с	Кушугулова А.Р.
19.	Анализ кислотообразующей активности <i>Lactobacillus rarascae</i> ar005	Печат.	Республиканский научный журнал «Зерттеуші - Исследователь». – 2010. - № 8(52) – С.9-13	5 с	Кушугулова А.Р.
20.	Механизмы иммуномодулирующего действия пробиотиков	Печат.	Поиск, медицинская серия. - 2010. - №2. — С 55-59.	5 с	Кушугулова А.Р.
21.	Актуальные вопросы исследований и производства пробиотической продукции	Печат.	Биотехнология. Теория и практика. - 2010 -№2- С.23-27	5 с	Кушугулова А.Р.
22.	Идентификация бактерий рода <i>Lactobacillus</i> spp с	Печат.	Астана медициналық журналы. - 2010. -	5 с	Кушугулова А.Р.



	использованием классических методов и секвенирования		№2(59). - С.127-131		
23.	Состояние исследований и рынка пробиотической продукции в мире	Печат.	Ветеринария. - 2010. - №4. -С.52-59	8 с	Кушугулова А.Р.
24.	Основные механизмы действия пробиотических микроорганизмов	Печат.	Ветеринария. - 2010. - №4. -С.60-67	8 с	Кушугулова А.Р.
25.	Оценка безопасности и иммуностимулирующей активности комплексного препарата на основе метаболитов, продуцируемых <i>L. casei</i>	Печат.	«Здоровье и болезнь» Казахской академии питания.-2010.- №2.-С.73-77	5 с	Кушугулова А.Р.
26.	Антиоксидантные свойства бактерий рода <i>Lactobacillus spp</i>	Печат.	«Здоровье и болезнь» Казахской академии питания. -2010.- №2.- С.79-83	5 с	Кушугулова А.Р.
27.	Получение низкомолекулярного метаболита <i>L.casei</i> и оценка его эффективности	Печат.	Астана медициналык журналы.-2010- №3(59).-С.5	5 с	Кушугулова А.Р.
28.	Влияние низкомолекулярных метаболитов на показатели кислотообразующей активности <i>Lactobacillus casei</i>	Печат.	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина. — г. Астана. - 2009. - №1(52). - С. 183-189	7 с	Кулмамбетова Г.Н., Аликулов З.А., Кушугулова А.Р., Тыныбаева И.К.
29.	Получение пробиотических комплексов перспективных в пародонтологии	Печат.	Современные проблемы молекулярной и клеточной биологии, биохимии и биотехнологии. - Алматы, 2009. - С.62-63.	2 с	Туякова А.К, Садуахасова С.А., Уразова М.С., Шахабаева Г.С., Бекенова Н.Е., Кушугулова А.Р.
30.	Создание	Печат.	Вестник КазНУ. -	7 с	Кожакметов С.С.,

	пробиотического консорциума на основе бактерий рода <i>Bifidobacterium</i> spp.		2008. - №3. - С114-120		Оралбаева С.С., Кушугулова А.Р., Алмагамбетов К.Х
31.	Изучение пробиотических свойств консорциумов для молочной промышленности	Печат.	Вестник КазНУ, серия биологическая, №5 (35). - 2007.- С.114-120	7 с	Уразова М.С., Туякова А.К., Кушугулова А.Р., Садуахасова С.А., Нагызбеккызы Э., Бекенова Н.Е., Абжалелов А.Б.
32.	Использование <i>L. casei</i> в получении биопрепарата для лечения воспалительных заболеваний ротовой полости	Печат.	Вестник КазНУ, серия биологическая, №5 (35). - 2007.- С.109-114.	6 с	Садуахасова С.А., Кушугулова А.Р., Уразова М.С., Туякова А.К., Нагызбеккызы Э., Бекенова Н.Е., Абжалелов А.Б.
33.	Оптимизация условий культивирования и очистки антимикробных веществ бактерий рода <i>Lactobacillus</i> spp. и <i>Bifidobacterium</i> spp	Печат.	Вестник науки Каз ГАТУ им. С.Сейфуллина. – Астана, 2007. №1 (44). - С. 144-149	6 с	Оралбаева С.С., Кожаметов С.С., Ивасенко С.А., Кушугулова А.Р., Аманов С.Б., Балтаев У.А., Алмагамбетов К.Х.
34.	Общая характеристика некоторых антимикробных веществ белковой природы, продуцируемых молочнокислыми бактериями	Печат.	Биотехнология. Теория и практика. – 2005. - №1. – С. 104-107	4 с	Оралбаева С.С., Кожаметов С.С. Козлова Ю.Н., Кушугулова А.Р., Пустошилова Н.М, Загребельный С.Н., Алмагамбетов К.Х.
35.	ПЦР – анализ бактерий рода <i>Lactobacillus</i>	Печат.	Биотехнология. Теория и практика. – 2005. - №1. – С. 100-103	4 с	Рахимова С.Е., Садуахасова С.А., Кушугулова А.Р., Бекболатова Ж.Т., Алмагамбетов К.Х.
36.	Получение кумыса на основе коровьего молока: перспективы применения	Печат.	Биотехнология. Теория и практика. – 2005. - №1. – С. 91-95.	5 с	Кожаметов С.С., Оралбаева С.С., Кушугулова А.Р., Алмагамбетов К.Х.
37.	Оптимизация молекулярно-биологических методов идентификации лактобацилл	Печат.	Биотехнология. Теория и практика. – 2003. - №3. – С. 36-43.	8 с	Кушугулова А.Р., Филиппенко М.Л., Бекболатова Ж.Т., Алмагамбетов К.Х., Храпов Е.А., Воронина Е.Н, О.В. Норкина.
38.	К характеристике	Печат.	Биотехнология.	7 с	Алембаева Г.А.,

	фено- и генотипических свойств молочнокислых бактерий		Теория и практика. – 2002. - №4. – С. 84-90		Ануарбекова С.С., Есенов Т.К., Комаров Ж.И., Кушугулова А.Р., Садуахасова С.А., Алмагамбетов К.Х.
39.	Антагонистическая и кислотообразующая активность лактобацилл	Печат.	Биотехнология. Теория и практика. – 2002. - №2. – С. 44-47.	4 с	Комаров Ж.И., Алембаева Г.А., Ануарбекова С.С., Кушугулова А.Р., Алмагамбетов К.Х
Другие статьи, материалы и тезисы конференций:					
1.	Clinical efficiency of mare's milk in children.	Печат.	20th World Congress on Nutrition & Food Sciences. May 14-16, 2018 Tokyo, Japan / / J Nurt Food Sci 2018. Vol.8. P. 19	1 с	Almagul Kushugulova, Rashida Sattybayeva, Samat Kozhakhmetov, Hariom Yadav, Francesco Marotta, Zhaxybay Zhumadilov.
2.	Metabiotic based on Saumal (mare's milk).	Печат.	20th World Congress on Nutrition & Food Sciences. May 14-16, 2018 Tokyo, Japan / J Nurt Food Sci 2018. Vol.8. P. 28.	1 с	Samat Kozhakhmetov, Kushugulova A, Khassenbekova Zh, Ziyat A, Nurgozhina A.
3.	Saumal, mare's milk as a perspective functional food product.	Постер	25th International Conference of FFC - 13th International Symposium of ASFFBC. October 27, 2018 Osaka, Japan	1 с	Almagul Kushugulova, Samat Kozhakhmetov, Ayaulym Nurgozhina, Arailym Ziyat.
4.	Study the effect of gene polymorphism contribution of statin biotransformation and lipid metabolism for parameters of statin efficacy.	Постер	National Laboratory Astana, Nazarbayev University 2016	1 с	SS Kozhakhmetov, AR Kushugulova, AB Kakimova, SA Saduakhassova, MS Urasova, Zh R Khassenbekova, SS Kozhakhmetova, AK Kazhybayev, GS Urazbayeva, GK Tuleutayeva, AE Ongarbayeva, S Ch Beysembayeva, TS Nurgozhin, Zh Zhumadilov.
5.	Incidence of meningococcal disease in children in Astana city.	Печат.	Abstracts/International Journal of Infectious Diseases 53S, 4, 163.	1 с	Seidullayeva, A., Zhaxylykovab, G., Bayeshevac, D., Turdalinaa, B., Balgayevaa, M., Kushugulovad, A., D. Greenberge, G Volkovaf, G
6.	Clinical characterizations of children with	Печат.	2016. International Journal of Infectious	1 с	Seidullayeva, A., Zhaxylykova, G., Kenzhebayeva, S.,

	bacterial meningitis (BM) in the Republic of Kazakhstan.		Diseases, 53, 148. (impact factor=3,538). (CiteScore - 79).		Turdalina, B., Volkova, G., Nurtazina, G., T. Kostrovskaya, D. Greenberg, A. Kushugulova, Bayesheva, D.
7.	Monitoring of antibiotic therapy in Acute Respiratory Infections (ARIs) complicated with community-acquired pneumonia in children.	Печат.	2016. International Journal of Infectious Diseases, 53, 51-52. (impact factor=3,538). (CiteScore - 79).	2 c	Turdalina, B., Seydullayeva, A., Shaidarov, M., Bayesheva, D., Kushugulova, A., & Sujith, C.
8.	Erythrocyte ghosts influence on the phenotypic plasticity of macrophage.	Постер	National Laboratory Astana, Nazarbayev University 2016	1 c	Zh Khassenbekova, K Berikkhanova, A Gulyayev, Sh Sergazy, B Yermekbayeva, AR Kushugulova, D Omarova, A Akhmetova, T Nurgozhin, Zh Zhumadilov.
9.	Kazakhstan microbiome study: Bacterial composition of gut microbiota of young and long-lived women.	Печат.	4th International human microbiome congress, 12-15 september, Hangzhou, China.2014	1 c	Kushugulova A.
10.	Gut microbiota and synbiotic as potential powerful tools to promote healthy aging.	Доклад	2nd ANTI-AGING MEDICINE WORLD CONGRESS - EASTERN EUROPE Moscow, RUSSIA. May, 31 to June, 1, 2014	-	Kushugulova A.
11.	Line of probiotic products for the correction of metabolic disturbances.	Доклад	The ISTC Probiotics and Health Workshop "Probiotics and human health in severe environments such as space habitat" March 17-18, 2014, Osaka University Nakanoshima Center, (4-3-53 Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, Japan	-	Kushugulova A.
12.	Effect of "NAR" Synbiotic Product on TH1-Immune Response.	Печат.	2014. PP133-MON: Clinical Nutrition, 33, S179.	1 c	Shakhabayeva, G., Kushugulova, A., Saduakhasova, S., Kozhakhmetov, S.,

					Tynybayeva, I., Nurgozhin, T., & Zhumadilov, Z.
13.	Beneficial effects of the new synbiotic dairy product NAR on human beings.	Печат.	2014. J Bacteriol Parasitol. 5(4). 116	1 с	T Nurgozhin, Zh. Zhumadilov, A Kushugulova, S Saduakhasova, G Shakhbayeva, S Kozhakhmetov, I Tynybayeva, D Baiskhanova, E Nagyzbekkyzy.
14.	Analysis of protector mechanism of probiotics using DNA comet assay.	Постер	(2014). Nazarbayev University	1 с	Zhulamanova, A., Shakhbayeva, G., Saduakhasova, S., Kozhakhmetov, S., & Kushugulova, A.
15.	Lactobacillus for Vaginal Microflora Correction	Печат.	(2014).. Central Asian journal of global health, 3(Suppl), 171.	1 с	Saduakhasova, S., Kushugulova, A., Shakhbayeva, G., Kozhakhmetov, S., Khasenbekova, Z., Tynybayeva, I., ... & Zhumadilov, Z.
16.	Health benefits of new symbiotic" NAR".	Печат.	(2014). Central Asian journal of global health, 2(Suppl), 114.	1 с	Saduakhasova, S., Kushugulova, A., Kozhakhmetov, S., Shakhbayeva, G., Supiyev, A., Khasenbekova, Z., ... & Zhumadilov, Z.
17.	Metagenomic Analysis of Koumiss in Kazakhstan.	Печат.	(2014). Central Asian journal of global health, 3(Suppl), 163-163.	1 с	Kozhakhmetov, S., Tynybayeva, I., Baikhanova, D., Saduakhasova, S., Shakhbayeva, G., Kushugulova, A., ... & Zhumadilov, Z.
18.	The Probiotal Potential of Lactobacilli from Therapeutic Preventive Beverage Kurunga.	Печат.	(2014). Central Asian journal of global health, 3(Suppl), 176-176.	1 с	Stoyanova, L., Kozhakhmetov, S., Kushugulova, A., Nurgozhin, T., Zhumadilov, Z., Bryukhanov, A., ... & Netrusov, A.
19.	Сравнительная протекторная активность пробиотических препаратов	Печат.	Материалы Республиканской научной конференции с международным участием «Ресурсы промышленных микроорганизмов-сохранение, развитие и	3 с	Шахабаева Г.С., Кушугулова А.Р., Кожахметов С.С., Садуахасова С.А., Хасенбекова Ж.Р., Тыныбаева И.К., Нургожин Т.С., Жумадилов Ж.Ш.

			применение».- Астана. 2014.- – С.224-226		
20.	Изучение антиоксидантной активности и днк-протекторного действия пробиотического консорциума in vitro	Доклад Печат.	Материалы конференции «Инновационные подходы в оказании специальных социальных услуг престарелым и инвалидам – стратегический инструмент в предоставлении новых возможностей для самореализации граждан».- Астана.- 2014	8 с	Садуахасова С.А., Кушугулова А.Р., Шахабаева Г.С., Кожаметов С.С., Тыныбаева И.Т., Нургожин Т.С., Жумадилов Ж.Ш.
21.	Антиоксидантные , холестеринутилиз ирующие свойства синбиотического продукта НЭР	Печат.	Материалы Республиканской научной конференции с международным участием «Ресурсы промышленных микроорганизмов- сохранение, развитие и применение».- Астана.- 2014. – С.214-223	10 с	Садуахасова С.А., Кушугулова А.Р., Шахабаева Г.С., Тыныбаева И.К., Нургожин Т.С.
22.	Клинический эффект синбиотического продукта «НЭР» при метаболическом синдроме	Печат.	Материалы Республиканской научной конференции с международным участием «Ресурсы промышленных микроорганизмов- сохранение, развитие и применение» - Астана.- 2014. – С.195-199	5 с	Кушугулова А.Р., Садуахасова С.А., Шахабаева Г.С., Хасенбекова Ж.Р., Кожаметов С.С., Тыныбаева И.К., Нургожин Т.С., Жумадилов Ж.Ш.
23.	Complete Genome Sequence of the Probiotic Lactic Acid Bacterium Lactobacillus Rhamnosus	Печат.	Central Asian Journal of Global Health. - 24 January 2014. - V.2. - P.113	1 с	Kozhakhmetov Samat, Kushugulova Almagul, Supiyev Adil, Tynybayeva Indira, Kairov Ulykbek, Saduakhasova Saule, Shakhabayeva Gulnara, Bapishev Kenzhebulat, Nurgozhin Talgat,

					Zhumadilov Zhaxybay.
24.	Kazakhstan Health Study: The study of the determinants of metabolic syndrome in elderly population.	Печат.	20th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics, 23-27 June, Seoul, Korea, PP26 S-049, 2013	1 c	Kushugulova A.
25.	Metagenomic studies of gut microbiota in the Central Asia.	Постер	5th Congress of European microbiologists, Leipzig, Germany. 21-25 July 2013	1 c	Kushugulova A.
26.	Centenarians Microbiome in Kazakhstan.	Печат.	Proceedings of the International scientific conference "Probiotics and Prebiotics" 11-13 June, Kosice, Slovakia, 2013	1 c	Kushugulova A.
27.	Metagenomic studies of gut microbiota in the Central Asia.	Постер	«Microbiome and Host Health» Conference, 12-14 May, 2013, Lisbon Portugal	1 c	Kushugulova A.
28.	"Clinical trial: efficacy of a new synbiotic formulation NAR in adults with metabolic syndrome".	Доклад	Third International Scientific Conference "REGENERATIVE MEDICINE & HEALTHY AGING", 22-23 May, Astana^ 2013	1 c	Kushugulova A.
29.	Pharmacoeconomics of cervical vaccines against human papilloma virus in the Republic of Kazakhstan.	Печат.	<b>2013. Value in Health</b> , 16(7), A714-A715.	2 c	Nurgozhin, T., Gulyaev, A., Yermekbayeva, B., Kushugulova, A., Akhmetova, A., & Supiev, A.
30.	Influence of Probiotic Consortium on TH1 and TH2 Immune Response.	Печат.	(2013). Central Asian journal of global health, 2(Suppl).	1	Shakhabayeva, G., Kushugulova, A., Saduakhasova, S., Kozhakhmetov, S., Khasenbekova, Z., Tynybayeva, I., ... & Zhumadilov, Z.
31.	Genotype frequencies of polymorphic MDR1 variants in the Kazakhstani population.	Печат.	(2013). Central Asian journal of global health, 2(Suppl).	1 c	Kozhakhmetov, S., Supiyev, A., Kushugulova, A., Tynybayeva, I., Kossumov, A., Utepova, L., ... & Zhumadilov, Z.
32.	Randomized	Печат.	(2013). Central	1 c	Kushugulova, A., Benberin,

	Clinical Trial: Efficacy of a New Synbiotic in Adults with Metabolic Syndrome.		Asian journal of global health, 2(Suppl), 111		V., Karabayeva, R., Saduakhasova, S., Kozhakhmetov, S., Shakhbayeva, G., ... & Zhumadilov, Z.
33.	Complete Genome Sequence of the Probiotic Lactic Acid Bacterium Lactobacillus Rhamnosus.	Печат.	(2013). Central Asian journal of global health, 2(Suppl), 113	1 с	Kozhakhmetov, S., Kushugulova, A., Supiyev, A., Tynybayeva, I., Kairov, U., Saduakhasova, S., ... & Zhumadilov, Z.
34.	Antioxidant activity of the probiotic consortium in vitro	Печат.	(2013).. Central Asian journal of global health, 2(Suppl).	1 с	Saduakhasova, S., Kushugulova, A., Kozhakhmetov, S., Shakhbayeva, G., Tynybayeva, I., Nurgozhin, T., & Zhumadilov, Z.
35.	Effect of Probiotic Consortium on the Local Inflammatory Process in Chronic Periodontitis.	Печат.	(2013). Central Asian journal of global health, 2(Suppl).	1 с	Khasenbekova, Z., Saduakhasova, S., Gulayev, A., Kushugulova, A., Kozhakhmetov, S., Shakhbayeva, G., ... & Zhumadilov, Z.
36.	Разработка технологии получения лизатов пробиотических клеток	Печат.	Материалы Республиканского научно-практического семинара «Молочнокислые микроорганизмы, производство пробиотиков и заквасок».- Астана.- 2013.- С.52-56	5 с	Кушугулова А.Р., Шахабаева Г.С., Садуахасова С.А., Кожаметов С.С., Тыныбаева И.К., Нургожин Т.С, Жумадилов Ж.Ш.
37.	Study of the properties of bacteria of the genus Lactobacillus, representatives of intestinal microbiota.	Постер	International Human microbiome Congress, March 19-21 2012. Paris, France	1 с	Kushugulova A.
38.	«Screening and characterization of new potentially probiotic lactobacilli with Enhanced Protective Properties for correcting age-related disorders»	Доклад	Conference «Bacteriophages and probiotics - alternatives to antibiotics», Georgia, Tbilisi, 2012	1 с	Kushugulova A.



39.	Polymorphisms of CYP3A4 gene in Kazakh population.	Печат.	(2012). 6th Santorini Conference Biologie Prospective 2012. Drug Metab Drug Interact, 27(3), B12.	1 с	A Kenessary, E Nagizbekkyzy, A Kushugulova, T Nurgozhin, A Gulyaev, A Supiyev, B Yermekbayeva, E Zholdybaeva, K Bapishev, Zh Zhumadilov, A Sharman
40.	Антиоксидантные свойства Lactobacillus spp	Печат.	Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения-6». - Астана, 2010 — С 100-101	2 с	Кушугулова А.Р.
41.	Developing Probiotics for Medical Use	Печат.	Материалы конференции International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics — IPC2010. - 2010. - P.39	1 с	Kushugulova A.R., Saduakhasova S.A., Sadykov A.M., Dusenova G.T.
42.	Антиоксидантные свойства Lactobacillus spp	Печат.	Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения-6». - Астана, 2010 — С 100-101	2 с	Кушугулова А.Р.
43.	Developing Probiotics for Medical Use	Печат.	Материалы конференции International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics — IPC2010. - 2010. - P.39	1 с	Kushugulova A.R., Saduakhasova S.A., Sadykov A.M., Dusenova G.T.
44.	Analysis of gene expression responsible for acidifying activity of Lactobacillus casei	Печат.	International congress EUROMEDICA.- Hannover, 4-5 June, 2009.- C. 51	1 с	Kushugulova A.R., Shevcov A.B., Kuranov A.B., Zholdybaeva E.V., Seydalina A.B., Oralbaeva S.S., Kozhakhmetov S.S., Kulmambetova G.H., Rachimova S.E., Tynybaeva I.K., Ramankulov E.M.
45.	The biodiversity of Lactobacillus spp by the method of	Печат.	International congress EUROMEDICA.-	1 с	Kushugulova A.R., Shevcov A.B., Kuranov A.B., Zholdybaeva E.V.,

	molecular genetic analysis		Hannover, 4-5 June, 2009.- C.52		Seydalina A.B., Oralbaeva S.S., Kozhakhmetov S.S., Kulmambetova G.H., Rachimova S.E., Tynybaeva I.K., Ramankulov E.M
46.	Получение пробиотических свойств лиофильно высушенного консорциума	Печат.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности НЦБ МОН РК Биотехнология в Казахстане: проблемы и перспективы инновационного развития. - Алматы, 2008. - с. 341-344.	4 с	Кожухметов С.С., Оралбаева С.С., Кушугулова А.Р., Алмагамбетов К.Х.
47.	Перспективы комбинированного использования пищевых волокон и молочнокислых бактерий в коррекции микробиологических нарушений	Печат.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности НЦБ МОН РК «Биотехнология в Казахстане: проблемы и перспективы инновационного развития». - г.Алматы, 2008. - С. 267.	1 с	Гурцкая Г.М., Ануарбекова С.С., Бейсова Б.Ж., Лысенков С.П., Раманкулов Е.М., Кушугулова А.Р., Садуахасова С.А.
48.	Изучение пробиотических свойств лиофильно высушенного консорциума	Печат.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию Научно-исследовательского института проблем биологической	4 с	Кожухметов С.С., Оралбаева С.С., Кушугулова А.Р., Алмагамбетов К.Х.


			безопасности НЦБ МОН РК «Биотехнология в Казахстане: проблемы и перспективы инновационного развития». г.Алматы, 2008. - С. 344-347.		
49.	Получение бактериоцинов, продуцируемых бактериями рода <i>Lactobacillus</i> и <i>Bifidobacterium</i>	Печат.	Материалы международной научной конференции «Астана Биотех 2008», Астана, 2008 - С. 73	1 с	Кушугулова А.Р., Оралбаева .С.С., Кожаметов С.С., Раманкулов Е.М, Шевцов А.Б., Кулмамбетова Г.Н., Тыныбаева И.К., Куранов А.Б., Муканова А.У.
50.	Разработка генетических методов систематики и оценка биоразнообразия <i>Lactobacillus</i> как ресурсосберегаю- щего биотехнологическ ого объекта	Печат.	Материалы международной научной конференции «Астана Биотех 2008». - Астана, 2008 - С. 76.	1 с	Кушугулова А.Р., Шевцов А.Б., Тыныбаева И.К., Кулмамбетова Г.Н., Рахимова С.Е., Раманкулов Е.М., Оралбаева. С.С., Кожаметов С.С., Куранов А.Б., Муканова А.У.
51.	Скрининг антимикробной активности бактерий рода <i>Lactobacillus spp.</i> и <i>Bifidobacterium spp</i>	Печат.	Материалы Республиканской научно – теоретической конференции «Сейфуллинские чтения - 3», посвященные 50 – летию основания КазГАТУ им. С. Сейфуллина. - Астана, 2007. – С. 167-168.	2 с	Кожаметов С.С., Оралбаева С.С., Садуахасова С.А., Куушугулова А.Р., Алмагамбетов К.Х..
52.	Создание консорциума на основе лактобацилл для лечения воспалительных заболеваний ротовой полости	Печат.	Материалы республиканской научно- практической конференции «Актуальные проблемы современной микробиологии», посвященной памяти выдающегося ученого микробиолога,	2 с	Садуахасова С.А., Кушугулова А.Р., Уразова М.С., Нагызбеккызы Э, Абжалелов А.Б.

			крупного организатора биологической и сельскохозяйственной науки в Казахстане, академика НАН РК и РСХА, д.б.н., профессора Тулемисовой К.А. - Алматы, 2007. - С.68-69		
53.	Создание пробиотических бакпрепаратов для производства кисломолочных продуктов и изучение их свойств	Печат.	Материалы республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной микробиологии», посвященной памяти выдающегося ученого микробиолога, крупного организатора биологической и сельскохозяйственной науки в Казахстане, академика НАН РК и РСХА, д.б.н., профессора Тулемисовой К.А. - Алматы, 2007.- С.77-78	2 с	Садуахасова С.А., Туякова А.К., Кушугулова А.Р., Уразова М.С., Бекенова Н.Е., Абжалелов А.Б.
54.	Изучение механизмов кислотообразования молочнокислыми бактериями	Печат.	Материалы Международной научно – теоретической конференции, посвященной 50 – летию основания КазГАТУ им. С. Сейфуллина. - Астана, 2007. – С. 168-169	2 с	Абжалелов А.Б., Кушугулова А.Р., Балтабеков А.А, Кулмамбетова Г.П., Ахметова А.С
55.	Оптимизация методов выделения и очистки бактериоцинов грамположительных бактерий	Печат.	IV Международная научная конференция молодых ученых и студентов «Актуальные	1 с	Оралбаева С.С., Кожаметов С.С., Кушугулова А.Р., Алмагамбетов К.Х., Шайхин С.М., Раманкулов Е.М


			вопросы современной биологии». Алматы, 2006.- С.155		
56.	Дифференциация пробиотических микроорганизмов на основе молекулярных методов	Печат.	Материалы научно-практич. конф. молодых ученых Казахской государственной медицинской академии. – Астана, 2005. - С. 38-39.	2 с	Кушугулова А.Р., Рахимова С.Е., Бекболатова Ж.Т., Оралбаева С.С., Садуахасова С.А., Пернекулова А.Ж.
57.	Роль и место молочнокислых бактерий в современной биотехнологии микроорганизмов	Печат.	Тез. Докл. 58 науч. Конф. Молодых ученых и студентов посвященная 70-летию КазНУ им. аль-Фараби: Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии. - Алматы, 2004. – 114-115	2 с	Оралбаева С.С., Алембаева Г.А., Рахимова С.Е., Ануарбекова С.С., Кушугулова А.Р., Алмагамбетов К.Х.
58.	Оптимизация методов генотипического анализа лактобацилл	Печат.	Тез. Докл. 58 науч. Конф. Молодых ученых и студентов посвященная 70-летию КазНУ им. аль-Фараби: Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии. - Алматы, 2004. – 155-156.	2 с	Филиппенко М.Л., Бекболатова Ж.Т., Алмагамбетов К.Х.
59.	Антимикробные свойства молочнокислых бактерий	Печат.	Матер. II Междунар. научно-практ. Конф. - Караганда, 2003. – С. 179-181.	3 с	Оралбаева С.С., Кушугулова А.Р., Алмагамбетов К.Х.
б) учебно-методические работы					
1	Методические рекомендации по методологии восстановления мукозного слоя кишечника после антибиотикотерап	Печат./электр	Методическое пособие – М.: Мир науки, 2020. –Сетевое издание. Режим доступа: <a href="https://izd-mn.com/PDF/27M">https://izd-mn.com/PDF/27M</a>	54 с.	Акпанова С.К.; Рысбеков К.Д.; Нургожина А.Ф.; Нургазиев М.; Туякова А.; Чуленбаева Л.; Сатыбаева Р.Т., Уразова С.Н., Галимгожина Н.И., Кожаметов С.С.

	ии.		NNPU20.pdf – ISBN 978-5- 6044812-1-9		Хасенбекова Ж.Р., Плоскирева А.А., Кушугулова А.Р.
2	Методическое пособие по проведению клинических исследований лекарственных средств	Печат.	CLS, Nazarbayev University, Astana. –2014,	344	А.Е.Гуляев, Р.С.Кузденбаева, Т.С.Нургожин, Б.А.Ермекбаева, Б.Е.Сарымсакова, А.Р.Кушугулова, Ж.Ш.Жумадилов, А.Т.Шарман
в) монография					
1	Монография Пробиотические бактерии рода lactobacillus	Печат.	LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-3-659-34583-8 -2015	173 с.	Кушугулова А.Р.
2	Кишечный микробиом: экспериментальные и клинические исследования	Печат.	LAP LAMBERT Academic Publishing ISBN: 978-620-2-67637-3 – 2020	213 с	Кушугулова А.Р.
г) книги в соавторстве					
1	Научные Основы Качественного Долголетия и Антистарения	Печат.	ISBN: 978-1-934854-32-7 Mary Ann Liebert, Inc.Huguenot Street, New Rochelle, NY 10801, 200с	200 с	Алмаз Шарман, Жаксыбай Жумадилов, Раушан Исаева, Александр Гуляев, Талгат Нургожин, Алмагуль Кушугулова, Бакытгуль Ермекбаева, Айнур Акильжанова, Адил Супиев.
2	The Scientific Basis for Health Aging and Antiaging Processes	Печат.	ISBN: 978-1-934854-xx-x. Mary Ann Liebert, Inc.Publishers. - New York.- 2011, 170с.		Sharman A., Zhumadilov Z., Nurgozhin T., Gulyaev A., Issayeva R., Akilzhanova A., Ermekbayeva B., Kushugulova A., Supiyev A.
3	Микробиоценоз организма, переншего терминальное состояние.	Печат.	Астана, ISBN: 9965-25621-7 – 2005 – 112с.		К.Х.Алмагамбетов, С.С.Искаков, Б.Д.Бекибаева, В.М.Кемайкин, А.Р.Кушугулова, М.Р.Гатауова, С.С.Ануарбекова.
г) патенты					
1	Консорциум бактериальных культур для приготовления йогурта «Нэр» (Streptococcus thermophiles, Lactococcus lactis,	Печат.	Евразийский патент №017593.	1 с.	Алмаз Шарман, Жаксыбай Жумадилов, Александр Гуляев, Талгат Нургожин, Алмагуль Кушугулова, Бакытгуль Ермекбаева

	Lactobacillus plantarum, Lactobacillus fermentum, Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium longum, Bifidobacterium bifidum)				
2	Способ получения кисломолочного симбиотического продукта НӨР		патент №29494 от 16.02.2015		Кушугулова А.Р., Жумадилов Ж.Ш., Шарман А.Т
3	Ферментационная среда для пробиотических культур		патент № 29528 от 16.02.2015 г.		Кушугулова А.Р., Садуахасова С.А., Шахабаева Г.С., Кожаметов С.С., Тыныбаева И.К., Нургожин Т.С., Жумадилов Ж.Ш.
4	Способ получения метабиотика с ДНК-протекторным эффектом.		патент № 34210 от 04.03.2020г		Кушугулова А.Р., Кожаметов С.С., Жумадилов Ж.Ш.

Автор  Кушугулова А.Р.

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь Ученого Совета  
ЧУ «National Laboratory Astana»  Абдрахманов А.Б.