

**СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ  
АКИЛЬЖАНОВОЙ АЙНУР РАХМЕТУЛОВНЫ С 2015 ПО 2020 ГОД**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Название журнала, страница, №	Объем в п.л. или с.	Ф.И.О соавторов
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящие в 1 и 2 квартиль по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 50 хотя бы по одной из научных областей					
1	Patients with coronary heart disease, dilated cardiomyopathy and idiopathic ventricular tachycardia share overlapping patterns of pathogenic variation in cardiac risk genes	Печат.	PeerJ.2020 accepted in press IF - 2.38, процентиль 84		Christian Guelly, Zhannur Abilova, Omirbek Nuralinov, Katrin Panzitt, Ainur Akhmetova, Saule Rakhimova, Ulan Kozhamkulov, Ulykbek Kairov, Askhat Molkenov, Ainur Seisenova, Slave Trajanoski, Gulzhaina Abildinova (Rashbayeva), Galina Kaussova, Christian Windpassinger, Joseph H Lee, Zhaxybay Zhumadilov, Makhabbat Bekbossynova, <b>Ainur Akilzhanova</b>
2	The medieval Mongolian roots of Y-chromosomal lineages from South Kazakhstan	Печат.	BMC Genetics (accepted, in press) IF - 2.567; процентиль 63		Zhabagin M., Sabitov Zh., Tarlykov P., Tazhigulova I., Junissova Zh., Yerezhepov D., Askapuli A., Akilzhanov R., Zholdybayeva E., Wei L., <b>Akilzhanova A.</b> , Balanovsky O., Balanovska E.
3	Whole genome sequence data of Mycobacterium tuberculosis XDR strain, isolated from patient in Kazakhstan	Печат.	Data in Brief (in press)	3	Whole genome sequence data of Mycobacterium tuberculosis XDR strain, isolated from patient in Kazakhstan
4	The Cause of the Bleeding and Thrombosis in Patients with Implanted Left Ventricular Assist Devices	Печат.	The Journal of Heart and Lung Transplantation (2020) 39(4) S399  IF - 7.955 Q1, процентиль 99	1	M.R. Zhalbinova, S.E. Rakhimova, M.S. Bekbosynova, S.A. Andosova, B.U. Abdirova, <b>A.R. Akilzhanova</b>
5	Clinical Utility of Using Next Generation Sequencing in Life Threatening Ventricular Arrhythmia	Печат.	The Journal of Heart and Lung Transplantation (2020) 39(4) S360 IF - 7.955 Q1, процентиль 99	1	<b>A. Akilzhanova</b> , C. Guelly, Z. Abilova, S. Rakhimova, A. Akhmetova, U. Kairov, U. Kozhamkulov, O. Nuralinov, A. Abdrakhmanov, S. Akilzhanova, S. Trajanoski, M. Bekbosynova, Z. Zhumadilov
6	Development of the kazakhstan Y-chromosome haplotype reference database: analysis of 27 y-str in kazakh population	Печат.	International Journal of Legal Medicine. 2019. Т. 133. № 4. С. 1029-1032. doi: 10.1007/s00414-018-1859-8 IF - 2.222; Q1, процентиль 77	4	Zhabagin Maxat, Sarkytbayeva Aliya, Tazhigulova Inkar, Yerezhepov Dauren, Li Svetlana, Akilzhanov Rakhmetolla, Yeralinov Alibek, Sabitov Zhaxylyk, <b>Akilzhanova Ainur</b>
7	Influence of CYP2C9 and VKORC1 on Warfarin Dose and Complications in	Печат.	The Journal of Heart and Lung Transplantation (2019) 38(4) S246	1	<b>Akilzhanova A</b> , Zhalbinova M, Rakhimova S, Andosova S, Zhumadilov Z, Bekbossynova M

	Kazakhstani Patients with Left Ventricular Assist Device		IF - 7.865, процентиль 99		
8	Association of gene polymorphisms with thrombosis and bleeding in patients with mechanical circulatory system	Печат.	The Journal of Heart and Lung Transplantation (2018) 37(4) S288-S289 IF - 7.955, процентиль 99	2	Bekbossynova M, Zhalbinova M, Rakhimova S, <b>Akilzhanova A</b> , Andossova S
9	Warfarin genotype polymorphisms Kazakhstan patients with mechanical circulatory support – left ventricular assist devices	Печат.	The Journal of Heart and Lung Transplantation (2018) 37(4) S234-S235 IF - 7.955, процентиль 99	2	<b>Akilzhanova A</b> , Rakhimova S, Andossova S, Zhumadilov Z, Bekbossynova M
10	Genetic epidemiology of ventricular tachycardia in patients with cardiomyopathy in Kazakhstan: A targeted sequencing study	Печат.	The Journal of Heart and Lung Transplantation (2018) 37(4) S322 IF - 7.955, процентиль 99	1	Bekbossynova M, <b>Akilzhanova A</b> , Guelly C, Abilova Z, Akhmetova A, Kairov U, Nuralinov O, Rashbayeva G, Trajanoski S, Abdirova B, Zhumadilov Z
11	The Connection of the Genetic, Cultural and Geographic Landscapes of Transoxiana	Печат.	Scientific Reports, 2017, 7, Article number: 3085. doi:10.1038/s41598-017-03176-z IF - 4.26, процентиль 93	11	Zhabagin M., Balanovska E., Sabitov Zh., Kuznetsova M., Agdzhoyan A., Balaganskaya O., Chukhryaeva M., Markina N., Romanov A., Skhalyakho R., Zaporozhchenko V., Saroyants L., Dalimova D., Davletchurin D., Turdikulova Sh., Yusupov U., Tazhigulova I., <b>Akilzhanova A.</b> , Tyler-Smith C., Balanovsky O.
12	Identifying risk factors associated with smear positivity of pulmonary tuberculosis in Kazakhstan	Печат.	PLoS One. 2017 Mar 1;12(3):e0172942. doi: 10.1371/journal.pone.0172942. IF - 3,54, процентиль 91	11	Hermosilla S, You P, Aifah A, Abildayev T, <b>Akilzhanova A</b> , Kozhamkulov U, Muminov T, Darisheva M, Zhussupov B, Terlikbayeva A, El-Bassel N, Schluger N.
13	Fever as an important resource for infectious diseases research.	Печат.	Intractable Rare Dis Res. 2016 May;5(2):97-102. doi: 10.5582/irdr.2016.01009. Review. Процентиль 81	6	González Plaza JJ, Hulak N, Zhumadilov Z, <b>Akilzhanova A.</b>
14	Role of metabolism during viral infections, and crosstalk with the innate immune system.	Печат.	Intractable Rare Dis Res. 2016 May;5(2):90-96. doi: 10.5582/irdr.2016.01008. Review. Процентиль 81	7	González Plaza JJ, Hulak N, Kausova G, Zhumadilov Z, <b>Akilzhanova A.</b>
15	Oesophageal squamous cell carcinoma (ESCC): Advances through omics technologies, towards ESCC saliva-omics	Печат.	Drug Discoveries & Therapeutics. 2015; 9(4):247-257. Процентиль 83	11	González-Plaza JJ, Hulak N, García-Fuentes E, Garrido-Sánchez L, Zhumadilov Z, <b>Akilzhanova A</b>
Другие публикации в международных журналах					
1	Draft Genome Sequences of Two Clinical Isolates of Mycobacterium tuberculosis from Sputum of Kazakh Patients.	Печат.	Genome Announc. 2015 May 14;3(3). pii: e00466-15. doi: 10.1128/genomeA.00466-15. Процентиль 22	2	Kairov U, Kozhamkulov U, Molkenov A, Rakhimova S, Askapuli A, Zhabagin M, Akhmetova A, Yerezhepov D, Abilova Z, Abilmazhinova A, Bismilda V, Chingissova L, Zhu-

					madilov Z, <b>Akilzhanova A.</b>
2	Association of genetic variations in the vitamin D pathway with susceptibility to tuberculosis in Kazakhstan	Печат.	Mol Biol Rep. 2020 Mar;47(3):1659-1666. doi: 10.1007/s11033-020-05255-3. Epub 2020 Jan 13. PMID: 31933264 IF – 1.402, процентиль 18	8	Sadykov M, Azizan A, Kozhamkulov U, <b>Akilzhanova A</b> , Yerezhepov D, Salfinger M, Chan CK.
3	Популяционный аспект иммуногенетического профиля казахов	Печат.	Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. № 5. С. 85. Q4, процентиль 8	1	Куранов А.Б., Вавилов М.Н., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Жолдыбаева Е.В., Мюллер К.А., Болдырева М.Н., Момыналиев К.Т.
4	Иа-исследования типа "пациент - контроль" казахского этноса	Печат.	Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. № 5. С. 86. Q4, процентиль 8	1	Куранов А.Б., Вавилов М.Н., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Жолдыбаева Е.В., Мюллер К.А., Болдырева М.Н., Момыналиев К.Т.
5	Длина теломер как маркер продолжительности жизни после резекционного вмешательства	Печат.	Врач. 2019. Т. 30. № 10. С. 85-87. <a href="https://doi.org/10.29296/25877305-2019-10-18">https://doi.org/10.29296/25877305-2019-10-18</a>	3	Елеуов Г., <b>Акильжанова А.</b> , Оспанов О., Вычужанин Д., Мукантаев Т., Гельмутдинова Э.
6	Angiotensin converting enzyme (ACE) polymorphism and its relation to progression liver cirrhosis caused by chronic hepatitis C in the Kazakh population	Печат.	New Armenian Medical Journal (2017);11. - №3. - P. 63-66. Процентиль 20	4	Pyassova B.S, <b>Akilzhanova A.R</b> , Issakova G.B
7	Генезис крупнейшей родоплеменной группы казахов - аргынов - в контексте популяционной генетики	Печат.	Вестник Московского университета. Серия 23: Антропология. 2016. № 4. С. 59-68. ИФ РИНЦ – 0.142	10	Жабагин М.К., Сабитов Ж.М. Агджоян А.А, Юсупов Ю.М., Богунов Ю.В., Лавряшина М.Б., Схляхо Р.А., Балаганская О.А., Тажигулова И.М., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Жумадилов Ж.Ш., Балановский О.П., Балановская Е.В.
8	Генофонд туркмен Каракалпакстана в контексте популяций Центральной Азии (полиморфизм Y-хромосомы)	Печат.	Вестник Московского университета. Серия 23: Антропология. 2016. № 3. С. 86-96. Сер. ИФ РИНЦ – 0.142	11	Схляхо Р.А., Жабагин М.К., Юсупов Ю.М., Агджоян А.Т., Сабитов Ж., Гурьянов В.М., Балаганская О.А., Далимова Д., Давлетчурин Д., Турдикулова Ш., Асылгузин Р.Р., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Балановский О.П., Балановская Е.В.
9	The SAGE Encyclopedia of Cancer and Society: Kazakhstan	Печат.	The SAGE Encyclopedia of Cancer and Society. – Book, Editors: Graham A.Colditz , Chapter Title “Kazakhstan”, SAGE Publications, Inc., City: Thousand Oaks, 2015, P.646-647	2	J.Lee and <b>A.Akilzhanova</b>

Публикации научных изданий, рекомендованных КОКСОН МОН РК

1	Matrix metalloproteinases genes polymorphism in the development of new cardiovascular events	Печат.	J Clin Med Kaz 2020; 4(58):19-22 doi: <a href="https://doi.org/10.23950/1812-2892-JCMK-00778">https://doi.org/10.23950/1812-2892-JCMK-00778</a>	4	Dana Taizhanova, Akerke Kalimbetova, Ainur Akilzhanova
2	Генотипирование лекарственных-устойчивых клинических изолятов <i>M. tuberculosis</i> в Казахстане		Наука и Здравоохранение. – 2020. №4(Т.22). 71-79. DOI 10.34689/SH.2020.22.4.007 КБЦ 0.125	9	Кожамкулов У.А., Ахметова А.Ж., Бисмилда В.Л., Чингисова Л.Т., Акильжанова А.Р.
3	Патогенные мутации в гене HRYR2 у казахстанских пациентов с желудочковой тахикардией	Печат.	Science and Healthcare. – 2020. – 3. –60-70 КБЦ 0.125	11	Абилова Ж.М., Ахметова А.Ж., Рахимова С.Е., Бекбосынова М.С., Акильжанова А.Р.
4	Причины и механизмы развития гематологических осложнений у пациентов с имплантированным механическим устройством левого желудочка	Печат.	Наука и Здравоохранение. 2020. Т. 22. № 1. С. 5-16. КБЦ 0.651	12	Жалбинова М.Р., Рахимова С.Е., Бекбосынова М.С., Андоcова С.А., Акильжанова А.Р.
5	Изучение влияния полиморфизма (-607a/c) гена интерлейкина-18 на прогрессирование хронического вирусного гепатита в и хронического вирусного гепатита в с дельта-агентом в казахской популяции		Медицина (Алматы). 2019. № 10-11 (208-209). С. 12-17. КБЦ 0.125	6	Ильясова Б.С., Акильжанова А.Р., Ережепов Д.А., Абжапарова Б.С., Баймаханов Б.Б.
6	Клинико-метаболические особенности казахской популяции: поиск биомаркеров возраст-ассоциированной патологии на основе мультиомиксных данных	Печат.	Наука и Здравоохранение. 2019. Т. 21. № 5. С. 53-67. КБЦ 0.651	15	Акильжанова А.Р., Кожамкулов У.А., Рахимова С.Е., Каиров У.Е., Ережепов Д.А., Аскарова Ш.Н., Кушугулова А.Р.
7	Молекулярная характеристика мультирезистентных штаммов <i>m.tuberculosis</i> , циркулирующих на территории казахстана	Печат.	Наука и Здравоохранение. 2019. Т. 21. № 5. С. 45-52. КБЦ 0.651	8	Ахметова А.Ж., Акильжанова А.Р., Молкенов А.Б., Каиров У.Е., Бисмилда В.Л., Чингисова Л.Т., Кожамкулов У.А.
8	Полногеномное секвенирование лекарственно-устойчивых штаммов <i>M.tuberculosis</i> , циркулирующих в Казахстане	Печат.	Фтизиопульмонология. – 2018. - №1 (31). С. 59-62 КБЦ 0.026	4	Кожамкулов У.А., Ахметова А.Ж., Каиров У.Е., Молкенов А.Б., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Жумадилов Ж.Ш.
9	Генотипирование казахстанских штаммов <i>M.tuberculosis</i> методом сполитотипирования	Печат.	Фтизиопульмонология. – 2018. - №1 (31). С.55-57 КБЦ 0.026	3	Кожамкулов У.А., Ахметова А.Ж., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Бисмилда В.Л., Чингисова Л.Т., Токсанбаева Б.Т., Жумадилов Ж.Ш.
10	Аритмогендік синдромдарды таргетті секвенирлеуге арналған кітапханаларды дайындау ерекшеліктері	Печат.	Вестник КарГУ, Серия биология, медицина, география. №4 (92)/2018. С. 73-78. КБЦ 0.028	6	Ахметова А.Ж., Абилова Ж.М., Рахимова С.Е., Каиров У.Е., Бекбосынова М.С., Guelly Ch, <b>Акильжанова А.Р.</b>
11	Генетический профиль, метаболический синдром и	Печат.	Вестник КазНУ, Серия биологическая. С.	14	Ережепов Д.А, Манарбек Л, <b>Акильжанова А.Р</b>

	риск развития рака молочной железы среди женщин Казахстана		74-87 КБЦ 0.043		
12	Plasma metabolome profiling of the Kazakhs		Наука и здравоохранение, 2017. - №4, pp. 27-37. КБЦ 0.651	11	Abilmazhinova A., Kozhamkulov U., Joseph Lee, <b>Akilzhanova A.</b>
13	Изучение полного метаболома плазмы крови у взрослых казахской национальности	Печат.	Астана медициналық журналы, 2017. - №3 (93), С.205-212. КБЦ 0.03	8	Кожамкулов У.А., Саркытбаева А.Т., Рахимова С.Е., Joseph H. Lee, <b>Акильжанова А.Р.</b>
14	Геном-ассоциированная персонализированная терапия варфарином	Печат.	Астана медициналық журналы, 2017. - №3 (93). - С.191-199. КБЦ 0.03	9	Рахимова С.Е., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Жалбинова М.Р., Абдирова Б., Андосова С.М., Бекбосынова М. С.
15	Полногеномное секвенирование клинических изолятов <i>M. tuberculosis</i> с различным профилем лекарственной чувствительности	Печат.	Биотехнология. Теория и практика – 2016. – 2. –С.12-17	6	Кожамкулов У.А., Каиров У.Е., Ережепов Д.А., Ахметова А.Ж., Молкенова А.Б., <b>Акильжанова А.Р.</b>
16	Разработка HALOPLEX панели и подготовка дн к-библиотек для таргетного секвенирования сердечных аритмий	Печат.	Наука и здравоохранение. – 2016. – 3. – С.43-52 КБЦ 0.651	10	Ахметова А.Ж, Абилова Ж.М, Бекбосынова М.С, Panzitt K, Trajanoski S, Guelly С и <b>Акильжанова А.Р</b>
17	Исследование генетических вариантов, ассоциированных с гипертонией, ожирением и диабетом у лиц казахской популяции для последующего изучения взаимосвязей генетических вариантов и метаболома	Печат.	Наука и здравоохранение. – 2016. – 3. – С.30-42 КБЦ 0.651	13	<b>А.Р. Акильжанова</b> , У.А. Кожамкулов, У.Е. Каиров, С.Е. Рахимова, А.Ж. Ахметова, Д.А. Ережепов, А.Б. Молкенов, Ж.М. Абилова, Ж.Ш.Жумадилов
18	Идентификация генетических маркеров лекарственной устойчивости на основе полных геномов клинических изолятов <i>Mycobacterium tuberculosis</i>		Вестник КазНУ им Аль-Фараби Серия биологическая. – 2016. – 2 (67). – С. 94-103. КБЦ 0.043	10	Кожамкулов У.А., Каиров У.Е., Рахимова С.Е., Ережепов Д.А., Ахметова А.Ж., Молкенов А.Б., Утюбаев А., <b>Акильжанова А.Р.</b>
19	РНК секвенирование при плоскоклеточном раке пищевода: от забора биоматериала до секвенирования на HiSeq2000	Печат.	Наука и здравоохранение. - №5. 2016. С. 53-63. КБЦ 0.651	11	Рахимова С.Е, Каиров У.Е, Ережепов Д.А, Молкенов А.Б, Жалбинова М.Р, Абильмажинова А.Т, Жуков Ю.В, Омаров М.Х, Акильжанова А.Р
20	Изучение распространенности различных семейств <i>Mycobacterium tuberculosis</i> методом сполитипирования среди клинических изолятов из Казахстана	Печат.	Астана Медицина журналы – 2015. №1. С. 176-183. КБЦ 0.03	8	Кожамкулов У.А., Ахметова А.Ж., <b>Акильжанова А.Р.</b>
Другие статьи, материалы и тезисы конференций:					
1	Telomere length as a marker of life expectancy is elongated after gastric Bypass of patients with metabolic syndrome.	Печат.	Obesity Surgery (2019) 29(S5) 347-1720 <a href="https://doi.org/10.1007/s11695-019-04101-1">https://doi.org/10.1007/s11695-019-04101-1</a> IF - 3.579, 90%		Ospanov O <b>Akilzhanova A</b> Bekmurzinova F Fursov R

	Basic science and research in bariatric surgery		39/420 Surgery		
2	Mutation spectrum in a Kazakhstani cohort with ventricular tachycardia: targeted sequencing study	Печат.	European Journal of Human Genetics. – 2019. – 27. – p.165. <a href="https://doi.org/10.1038/s41431-019-0404-7">https://doi.org/10.1038/s41431-019-0404-7</a> IF - 3.650, процентиль 79	1	<b>A.R.Akilzhanova</b> , C. Guelly, Z. Abilova, S. Rakhimova, A. Akhmetova, U. Kairov, O. Nuralinov, G. Rashbayeva, S. Trajanoski, Z. Zhumadilov, M. Bekbossynova
3	Whole transcriptome sequencing > Kazakhstani patients with esophageal squamous cell carcinoma	Печат.	European Journal of Human Genetics. – 2019. – 27. – p.419. <a href="https://doi.org/10.1038/s41431-019-0404-7">https://doi.org/10.1038/s41431-019-0404-7</a> IF - 3.650, процентиль 79	1	S. Rakhimova, A. Molkenov, U. Kairov, Y. Zhukov, M. Omarov, <b>A. Akilzhanova</b>
4	The case of pre-extensively drug-resistant tuberculosis detection by using the whole genome sequencing <i>M.tuberculosis</i>	Печат.	CHEST, Vol.157, Issue 6, A18, June 2020 DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.chest.2020.05.021">https://doi.org/10.1016/j.chest.2020.05.021</a> IF 8.308 (2019)	1	U. Kozhamkulov, A. Akhmetova, S.Rakhimova, A. Akilzhanova, A. Daniyarov, A. Molkenov, И. Toksanbaeva, U. Kairov
5	Drug resistance detection and genotyping of <i>M.tuberculosis</i> from new pulmonary TB cases in Kazakhstan	Печат.	CHEST, Vol.157, Issue 6, A94, June 2020 DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.chest.2020.05.104">https://doi.org/10.1016/j.chest.2020.05.104</a> IF 8.308 (2019)	1	U. Kozhamkulov, A. Akhmetova, S.Rakhimova, A. Akilzhanova
6	Комплексный анализ геномных и метаболомных данных кардиометаболических нарушений в казахской популяции	Печат.	II Всероссийская конференция с международным участием "Высокопроизводительное секвенирование в геномике", 18-23 июня 2017 г., Новосибирск, Россия. Тезисы опубликованы в спецвыпуске журнала Acta Naturae. IF=1.77	1	Кожамкулов У.А., Каиров У.Е., Молкенов А.Б., Абилямжинова А.Т., Ахметова А.Ж., Абилова Ж.М., Ережепов Д.А., Рахимова С.Е., Lee J., <b>Акильжанова А.Р.</b>
7	Characterization of drug resistance to Rifampicin and Isoniazid among Beijing Mycobacterium tuberculosis isolates in Kazakhstan	Печат.	International Journal of Tuberculosis and Lung Disease, 46th Union World Conference on Lung Health, 2-6 December - Capetown, South Africa. EP-164-05, S260. IF - 2.468	1	U.Kozhamkulov, A.Akhmetova, V.Bismilda, L. Chingissova and <b>A.Akilzhanova</b>
8	Detection of mutations among rifampicin and isoniazid-resistant Mycobacterium tuberculosis isolates in Kazakhstan.	Печат.	International Journal of Tuberculosis and Lung Disease, 46th Union World Conference on Lung Health, 2-6 December - Capetown, South Africa. PC-813-04, S204.	1	Y. Tursynbay, A. Akhmetova, V. Bismilda, L. Chingissova, <b>A. Akilzhanova</b> and U. Kozhamkulov

			IF - 2.468		
9	Роль родоплеменной структуры в формировании архитектуры генофонда казахской популяции	Печат.	В книге: VII Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, посвященный 100-летию кафедры генетики СПбГУ, и ассоциированные симпозиумы. Сборник тезисов Международного Конгресса. 2019. С. 1024.	1	Жабагин М.К., Балановский О.П., Сабитов Ж.М., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Балановская Е.В.
10	Genotyping of Drug Resistant Mycobacterium Tuberculosis Clinical Isolates From New TB Cases in Kazakhstan	Печат.	Human Genome Meeting, Seoul, Korea, 24-26 April, 2019, P-5D, P.87	1	U.Kozhamkulov, A.Akhmetova, S.Rakhimova, U.Kairov, B. Toksanbaeva, V. Bismilda, L. Chingissova, <b>A.Akilzhanova</b> , Zh.Zhumadilov
11	Genomic variants in drug resistant genes by whole-genome sequencing of M.tuberculosis multi-drug resistant clinical isolates	Печат.	Human Genome Meeting, Seoul, Korea, 24-26 April, 2019, P-5D, P.86	1	U.Kairov, U.Kozhamkulov, A.Daniyarov, A.Molkenov, A.Akhmetova, <b>A.Akilzhanova</b> , Zh.Zhumadilov
12	Metabolome and gut microbiome profiles for obesity and aging in ethnic Kazakh individuals	Печат.	Human Genome Meeting, Seoul, Korea, 24-26 April, 2019, P-2F	1	<b>Akilzhanova A</b> , Rakhimova S, Kozhamkulov U, Kairov U, Kushugulova A, Lee J
13	Targeted next-generation sequencing in a young Kazakhstani population with malignant cardiac arrhythmias	Печат.	Human Genome Meeting, Seoul, Korea, 24-26 April, 2019, P-3D	1	<b>Akilzhanova A</b> , Guelly C, Abilova Zh, Rakhimova S, Akhmetova A, Kairov U, Nuralinov O, Abdrakhmanov A, Trajanoski S, Zhumadilov Zh, Bekbosynova M
14	Transcriptome profile of patients with esophageal squamous cell carcinoma from Kazakhstan	Печат.	Human Genome Meeting, Seoul, Korea, 24-26 April, 2019, P-6D	1	Rakhimova S, Molkenov A, Kairov U, Kozhamkulov U, Zhukov Y, Omarov M, <b>Akilzhanova A</b>
15	Whole genome sequencing and comprehensive genomic variant analysis of Kazakh individuals	Печат.	Human Genome Meeting, Seoul, Korea, 24-26 April, 2019, P-8C	1	Kairov U, Molkenov A, Rhie A, Rakhimova S, Yoo S, Kozhamkulov U, Akhmetova A, Yerezhepov D, Shin J, Kharchenko P, Kim J, Lee J, Seo J, Kushugulova A, <b>Akilzhanova A</b> , Zhumadilov Zh
16	Генотипирование и лекарственная устойчивость клинических изолятов M. tuberculosis из Казахстана	Печат.	Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Акановские чтения: «Актуальные вопросы медицины и здравоохранения», IX Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы общественного здравоохранения», V международная научно-практическая конференция	1	Асатова Б.А., Ахметова А.Ж., Турсынбай Е., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Кожамкулов У.А.

			студентов и молодых ученых «Наука и Медицина: современный взгляд молодежи» 19-20 апреля 2018г., г. Алматы. Спец.выпуск журнала International Student's Journal of Medicine.- Vol. 3 (No1). - С.390.		
17	MIRU-VNTR анализ клинических изолятов <i>M. tuberculosis</i> из Казахстана	Печат.	Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Акановские чтения: «Актуальные вопросы медицины и здравоохранения», IX Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы общественного здравоохранения», V международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Наука и Медицина: современный взгляд молодежи» 19-20 апреля 2018г., г. Алматы. Спец.выпуск журнала International Student's Journal of Medicine.- Vol. 3 (No1).- 2018.-С.389.	1	Асатова Б.А., Ахметова А.Ж., Турсынбай Е., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Каиров У.Е., Молкенов А.Б., Кожамкулов У.А.
18	Intra – and inter-population analysis of haplotype diversity in Y – filer Plus system of Kazakh population	Печат.	Book of abstracts, 11th Haploid Markers Conference, 17-19th May 2018 Bydgoszcz, Poland. P. 48.	1	Sarkytbayeva A, Tazhigulova I, Yerezhepov D, Li S, Yeralinov A, Sabitov Z, <b>Akilzhanova A</b> , Zhabagin M.
19	Генетика и аритмии: диагностические и прогностические возможности	Печат.	Международная научно-практическая конференция посвященная к 5-летию «Павлодарского областного кардиологического центра» 1-2 июня 2018 г., г.Павлодар	1	<b>Акильжанова А.Р</b>
20	Комплексный анализ геномных и метаболомных данных кардиометаболических нарушений в казахской популяции	Печат.	В книге: Высокопроизводительное секвенирование в геномике. II Всероссийская конференция с международным участием. Сер. "actanaturau" 2017. С. 87.	1	Кожамкулов У.А., Каиров У.Е., Молкенов А.Б., Абилямжинова А.Т., Ахметова А.Ж., Абилова Ж.М., Ережелов Д.А., Рахимова С.Е., Lee J., Акильжанова А.Р.



21	Исследование полного генома казахстанских штаммов <i>m.tuberculosis</i> различной лекарственной устойчивостью	Печат.	В сборнике: МОЛЕКУЛЯРНАЯ ТРУДОВ ДИАГНОСТИКА 2017. Сборник IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2017. С. 281-282.	2	Кожамкулов У.А., Каиров У.Е., Ахметова А.Ж., Молкенов А.Б., Акильжанова А.Р.
22	Дизайн haloplex панели для таргетного секвенирования сердечных аритмий	Печат.	В сборнике: МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2017. Сборник трудов IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2017. С. 286-287.	2	Ахметова А.Ж., Абилова Ж.М., Бекбосынова М.С., Panzitt K., Trajanoski S., Guelly C., Акильжанова А.Р.
23	Association between hRYR2 mutations with ventricular tachycardia in kazakh population	Печат.	3 International conference «Personalized Medicine and Global Health», September 15, 2017. – С.33.	1	Zh.Abilova, M.Bekbossynova, <b>A.Akilzhanova</b>
24	Preparation of HALOPLEX cardiogenetic panel for targeted sequencing of heart rhythm disorders	Печат.	3 International conference «Personalized Medicine and Global Health», September 15, 2017. – С.36-37.	2	A. Akhmetova, Zh. Abilova, M. Bekbossynova, K. Panzitt, S. Trajanoski, C. Guelly and <b>A.Akilzhanova</b>
25	Whole genome sequencing of Kazakhstani <i>M.tuberculosis</i> strains with different drug susceptibility	Печат.	3 International conference «Personalized Medicine and Global Health», September 15, 2017. – С.58.	1	U. Kozhamkulov, U. Kairov, A. Molkenov, M.Steins, S. Rakhimova, A. Akhmetova, D. Yerezhepov, <b>A.Akilzhanova</b>
26	The study of polymorphism of TGF-BETA1 in patients with cirrhosis caused by chronic hepatitis C	Печат.	3 International conference «Personalized Medicine and Global Health», September 15, 2017. – С.51-52.	2	B. Plyassova, <b>A. Akilzhanova</b> , B. Abzhaparova
27	Assessment of lactose intolerance among the kazakh population	Печат.	3 International conference «Personalized Medicine and Global Health», September 15, 2017. – С.52-53.	2	E.Imanbaev, A.Ferghatova, D.Akhmerova, <b>A.Akilzhanova</b>
28	Genetic and biochemical determinants of homocysteine concentration in the kazakh population	Печат.	3 International conference «Personalized Medicine and Global Health», September 15, 2017. – С.55.	1	I. Kalkamanova, A. Tokanova, <b>A. Akilzhanova</b>
29	Assessment of risk factors for metabolic syndrome among nis schoolchildren in Semey: interview of schoolchildren and their parents and anthropometry	Печат.	3 International conference «Personalized Medicine and Global Health», September 15, 2017. – С.62-63.		J.Maslina, Y.Suraganova, <b>A.Akilzhanova</b>
30	Evaluation of polymorphism of MTHFR and F5 genes in patients with implanted left ventricular assist deviceS (LVAD)	Печат.	3 International conference «Personalized Medicine and Global Health», September 15, 2017. – С.77.	1	A.Suleimenov, A.Tursynhanova, D.Gafarova, S. Rakhimova, <b>A.Akilzhanova</b>

31	The prevalence of warfarin genotype polymorphisms in kazakhstani patients with mechanical circulatory support - left ventricular assist devices	Печат.	Сборник тезисов XIII Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье», имени академика Б.Атчабарова, 28-29 августа 2017 г., г. Семей, 2017. – 196 с. – С.17.	1	<b>A. Akilzhanova</b> , M. Zhalbinova, S. Rakhimova, S. Andosova, M. Bekbosynova.
32	Genetic variants of CYP2C9 AND VKORC1 in patients with LVAD	Печат.	3 International conference «Personalized Medicine and Global Health», September 15, 2017. – С.70-71.	2	S.Rakhimova, <b>A.Akilzhanova</b> , M.Zhalbinova, S.Andossova, M. Bekbossynova.
33	Metabolomic analysis reveal potential metabolites and biological pathways involved in aging and obesity in Kazakh population	Печат.	Third International Scientific Conference «Personalized Medicine & Global Health», Astana, Kazakhstan, September 15, 2017, P.39-40.	2	<b>Ainur Akilzhanova</b> , Aliya Abilmazhinova, Ulan Kozhamkulov, Joseph Lee
34	Metabolomic analysis of the Kazakh individuals blood plasma	Печат.	XIII International scientific-practical conference “Ecology. Radiation. Health” named after Academician B. Atchabarov. 28-29 August, Semey, 2017, P.141.	1	A. Sarkytbayeva, U. Kozhamkulov, J. Lee, <b>A. Akilzhanova</b>
35	Warfarin Genotype Polymorphisms in Kazakhstani Patients with Mechanical Circulatory Support - Left ventricular assist devices	Печат.	27 Congress World Society of Cardiovascular and Thoracic Surgeons, WSCTS, September 1-3, 2017, Astana, Kazakhstan (27-ой Конгресс Всемирной Ассоциации Кардиоваскулярных и Торакальных Хирургов, 1-3 сентября 2017, Астана, Казахстан), С. 339	1	<b>Ainur Akilzhanova</b> , Madina Zhalbinova, Saule Rakhimova, Saltanat Andosova, Bagdat Abdirova, Zhaxybay Zhumadilov, and Mahabbat Bekbosynova
36	Association of gene polymorphisms with thrombosis and bleeding in patients with mechanical circulatory system	Печат.	27 Congress World Society of Cardiovascular and Thoracic Surgeons, WSCTS, September 1-3, 2017, Astana, Kazakhstan (27-ой Конгресс Всемирной Ассоциации Кардиоваскулярных и Торакальных Хирургов, 1-3 сентября 2017, Астана, Казахстан). С. 307	1	M. Zhalbinova, S. Rakhimova, <b>A. Akilzhanova</b> , M. Bekbosynova, S. Andossova
37	Технологии секвенирования нового поколения для диагностики нарушений ритма сердца	Печат.	Вестник Медицинского центра управления делами президента РК,	1	<b>Акильжанова А.Р.</b>

			Материалы II Евразийского Съезда геронтологов, 22-23 июня, 2017, Астана, Казахстан. №2 (67). С. 140		
38	Қазақ популяциясында HRYR2 генінің қарынша тахикардиясының дамуына әсері	Печат.	Международная конференция молодых ученых и студентов «Мир науки и молодежь: тенденции и новые горизонты», 12 апреля 2017 г., Караганда, Казахстан. С.43	1	Ж.М. Абилова, А. Б. Қалиева, М.С. Бекбосынова, А. Р. <b>Ақылжанова</b>
39	Identification of the warfarin dose according to the results of the genetic test	Печат.	Международная конференция молодых ученых и студентов «Мир науки и молодежь: тенденции и новые горизонты», 12 апреля 2017 г., Караганда, Казахстан. С.30-31	2	Zhalbinova M, Rakhimova S, Bekbosynova M, Abdirova B, <b>Akilzhanova A</b>
40	Анализ показателей полного метаболома плазмы крови и уровня биохимических показателей крови у взрослых казахской национальности	Печат.	Материалы международного научного форума «Биология и биотехнология XXI века», 20 апреля, Астана, Казахстан. С. 79-81	2	Абильмажинова А, Кожамкулов У.А, Ережепов Д.А, Joseph Lee, <b>Акильжанова А.Р</b>
41	Генетические и биохимические детерминанты концентрации гомоцистеина в казахской популяции	Печат.	Международная конференция молодых ученых и студентов «Мир науки и молодежь: тенденции и новые горизонты», 12 апреля 2017 г., Караганда, Казахстан. С. 231	1	И. Калкаманова, А. Токанова, <b>А.Р. Акильжанова.</b>
42	Оценка полиморфизма генов MTHFR и F5 у пациентов с имплантированными устройствами левого желудочка (LVAD)	Печат.	Международная конференция молодых ученых и студентов «Мир науки и молодежь: тенденции и новые горизонты», 12 апреля 2017 г., Караганда, Казахстан. С.371-372	2	А. Сулейменов, А. Турсынханова, Д. Гафарова, <b>А.Р. Акильжанова.</b>
43	Анализ показателей полного метаболома плазмы крови и уровня биохимических показателей крови у взрослых казахской национальности	Печат.	Международная конференция молодых ученых и студентов «Мир науки и молодежь: тенденции и новые горизонты», 12 апреля 2017 г., Караганда, Казахстан. С.45.	1	Абильмажинова А, Кожамкулов У.А, Ережепов Д.А, Joseph Lee, <b>Акильжанова А.Р</b>
44	Жүрек аритмияларын таргетті секвенирлеуге арналған HaloPlex кардиогенетикалық панелін	Печат.	Материалы Международной научной конференции молодых ученых, маги-	1	Ахметова А, Абилова Ж, Бекбосынова М, Panzitt K, Trajanoski S, Guelly Ch, <b>Акильжанова А.Р</b>

	эзірлеу		странтов, студентов и школьников «XVII Сатпаевские чтения». 2017. Том 17. С. 126		
45	Расчет рекомендуемой дозы варфарина по результатам генотипирования полиморфизмов генов CYP2C9 и VKORC1 у кардиологических больных с высоким риском кровотечения и тромбозов	Печат.	Материалы Международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XVII Сатпаевские чтения». 2017. Том 17. С. 145	1	Жалбинова М, Рахимова С, Бекбосынова М, Абдирова Б, Жумадилов Ж.Ш, <b>Акильжанова А.Р.</b>
46	Метаболомный анализ кардиометаболических нарушений в казахской популяции	Печат.	Материалы Международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XVII Сатпаевские чтения». 2017. Том 17. С. 105	1	Абильмажинова А, Кожамкулов У, Жумадилов Ж, Joseph Lee, <b>Акильжанова А</b>
47	Аритмияларды таргетті байыту әдісімен таргетті секвенирлеуге арналған HALOPLEX панелін эзірлеу	Печат.	Международная конференция молодых ученых и студентов «Мир науки и молодежи: тенденции и новые горизонты», 12 апреля 2017 г., Караганда, Казахстан. С.89-90	2	А.Ж. Ахметова, Ж.М. Абилова, М.С. Бекбосынова, С. Guelly, <b>А.Р. Акильжанова</b>
48	Functional analysis of RNA-SEQ transcriptomes from oesophageal cancer specimens of Kazakhstani patients	Печат.	В книге: The tenth international conference on bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology. 2016. С. 114.	1	Kairov U., Molkenov A., Rakhimova S., Abilmazhinova A., Zhalbinova M., Yerezhepov D., Akhmetova A., Zhukov Y., Omarov M., Popova M., Zinovyev A., <b>Akilzhanova A.</b> , Zhumadilov Zh.
49	Functional analysis of RNA-SEQ transcriptomes from oesophageal cancer specimens of Kazakhstani patients	Печат.	В книге: The Eighth International Young Scientists School "Systems Biology and Bioinformatics" - SBB-2016 = Восьмая школа молодых ученых "Системная биология и биоинформатика" - SBB-2016. Abstracts. 2016. С. 34.	1	Kairov U., Molkenov A., Rakhimova S., Abilmazhinova A., Zhalbinova M., Yerezhepov D., Akhmetova A., Zhukov Y., Omarov M., Popova M., Zinovyev A., <b>Akilzhanova A.</b> , Zhumadilov Zh.
50	BIODICA (ICA OF BIG OMICS DATA): Биоинформатический метод анализа транскриптомных данных с высокопроизводительных геномных платформ	Печат.	Сборник тезисов XII Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье», 28-29 августа, Семей, Казахстан, с. 94.		Каиров У, Зиновьев А, Молкенов А, Утюбаев А, <b>Акильжанова А</b> , Жумадилов Ж
51	Секвенирование полных экзомов у казахов для изучения геномных вариантов, ассоциированных с	Печат.	Сборник тезисов Международной научной конференции «Современные	1	У.А. Кожамкулов, У.Е. Каиров, А.Ж. Ахметова, А.Б. Молкенов, Ж.Ш.Жумадилов, <b>А.Р. Акильжанова</b>

	развитием гипертонии, ожирения, диабета.		проблемы биотехнологии: от лабораторных исследований к производству», Алматы, Казахстан, 7–8 апреля 2016 г. в рамках III Международных Фарабиевских чтений, с. 196		
52	Изучение генетических вариантов, ассоциированных с гипертонией, ожирением и диабетом у лиц казахской популяции.	Печат.	Сборник тезисов IV Международной научной конференции "Регенеративная медицина и долголетие", 11-12 мая, 2016 г., Астана, Казахстан, с.76-77.	2	У.А. Кожамкулов, У.Е. Каиров, А.Ж. Ахметова, А.Б. Молкенов, <b>А.Р. Акильжанова</b>
53	Қазақ популяциясында гипертония, семіздік және диабетке жауапты генетикалық нұсқаларды HISEQ 2000 жоғары өнімді секвенаторы көмегімен зерттеу	Печат.	Сборник тезисов XII Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье», посвященная академику Б. Атчабарову и 25-летию закрытия СИЯП, 28-29 августа, 2016 г., Семей, с. 109.	1	У.А. Кожамкулов, У.Е. Каиров, А.Ж. Ахметова, А.Б. Молкенов, Ж.Ш.Жумадилов, <b>А.Р. Акильжанова</b>
54	Transcriptome profiling and pathway analysis of esophageal squamous cell carcinoma in Kazakhstan.	Печат.	Abstract book of 4-th International Scientific Conference on Regenerative Medicine&Healthy Aging», Астана, 11-12 мая 2016 г, р. 43.	1	S.Rakhimova, U.Kairov, A.Molkenov, M.Omarov, M.Popova, Zh.Zhumadilov, <b>A.Akilzhanova</b>
55	NGS и сигнальные пути при плоскоклеточном раке пищевода в Казахстане.	Печат.	Сборник тезисов международной научно-практической конференции «Современные проблемы биотехнологии: от лабораторных исследований к производству» в рамках III международных Фарабиевских чтений. – С.210, г. Алматы, 7-8 апреля, 2016 г., с. 210	1	Рахимова С.Е., Каиров У.Е., Молкенов А.Б., Омаров М.Х., Жуков Ю.В., <b>Акильжанова А.Р.</b>
56	A targeted sequencing reveal overlapping pattern of genetic variants in patients with cardiomyopathy with cardiac arrhythmias in Kazakhstan.	Печат.	Abstract book of «4th International Conference on Personalized Medicine and Global Health» - 2016. May 11-12 – Astana, Kazakhstan, p. 22	<b>1</b>	<b>Akilzhanova A.</b> , Gulley Ch., Abilova Zh., Rakhimova S., Akhmetova A., Kairov U., Nuralinov O., Rashbayeva G., Trajanoski S., Zhumadilov Zh., Bekbosynova M.
57	Жүрек аритмияларын дифференциалды	Печат.	Abstract book of «4th International	1	Ахметова А., Абилова Ж., Бекбосынова М., Абдирова Б.,

	диагностикалау мен зерттеуге арналған жаңа кардиогенетикалық панелінің дизайні		Conference on Personalized Medicine and Global Health» - 2016. May 11-12 – Astana, Kazakhstan, p. 15		Panzitt K., Trajanoski S., Gulley Ch. <b>Akilzhanova A.,</b>
58	Genetic polymorphisms in HERG gene and risk of arrhythmia in Kazakhstan	Печат.	Abstract book of «4th International Conference on Personalized Medicine and Global Health» - 2016. May 11-12 – Astana, Kazakhstan, p. 16	1	Zh. Abilova., S. Rakhimova., M. Zhalbinova, <b>Akilzhanova A.,</b> M. Bekbosynova
59	Разработка кардиогенетической панели для дифференциальной диагностики сердечных аритмий	Печат.	Материалы международной конференции молодых ученых «Мир науки и молодежь: новые пути развития» - 2016. Апрель 12 – Караганда, Казахстан, с. 64.	11	Ахметова А., Абилова Ж., Бекбосынова М., Gulley Ch., <b>Akilzhanova A.,</b>
60	Создание HALOPLEX кардиогенетической панели и подготовка днк-библиотек для таргетного секвенирования пациентов с аритмиями.	Печат.	Сборник тезисов XII Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье», 28-29 августа, Семей, Казахстан, с. 22.		Ахметова А.Ж, Абилова Ж.М, Бекбосынова М.С, Panzitt K, Trajanoski S, Guelly С и <b>Akilzhanova A.,</b>
61	Functional Analysis of RNA-Seq Transcriptomes from Oesophageal Cancer Specimens of Kazakhstani Patients	Печат.	Abstract book of the Eighth International Young Scientists School ‘Systems Biology and Bioinformatics’ SBB-2016. August 22-25, 2016, Novosibirsk, Russia, p. 34.	1	U.Kairov, A.Molkenov, S.Rakhimova, A.Abilmazhinova, M.Zhalbinova, D.Yerezhepov, A.Akhmetova, Y.Zhukov, M.Omarov, M.Popova, A.Zinovyyev, <b>Akilzhanova A.,</b> and Zh.Zhumadilov.
62	Функциональный анализ мРНК профилей казахстанских пациентов с раком пищевода с платформы секвенирования ILLUMINA HISEQ2000.	Печат.	Сборник тезисов XII Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье», 28-29 августа, Семей, Казахстан, с. 93.	1	У. Каиров, А. Молкенов, С. Рахимова, А. Абильмажинова, М. Жалбинова, Ж. Абилова, Д. Ережепов, А. Ахметова, У. Кожамкулов, Ю. Жуков, М. Омаров, М. Попова, А. Зиновьев, <b>Akilzhanova A.,</b> и Ж. Жумадиллов.
63	Genome-associated personalized antithrombotical therapy for patients with high risk of thrombosis and bleeding.	Печат.	Сборник тезисов Международной конференции молодых ученых «Мир науки и молодежь: новые пути развития», Караганда, Казахстан, 12 апреля 2016 года, с.19.	1	M. Zhalbinova, S. Rakhimova, M. Bekbosynova, Sh.Myrzakhmetova, <b>Akilzhanova A.,</b>
64	Influence of gamma-glutamyl carboxylase (GGCX) on	Печат.	Abstract book of 4th International scientific	1	M. Zhalbinova, S. Rakhimova, M. Bekbosynova,

	warfarin dose. «Regenerative medicine and healthy aging».		conference on Regenerative Medicine and Healthy Aging, Astana, Kazakhstan, May 11-12, 2016, p. 59.		Sh.Myrzakhmetova, <b>Akilzhanova A.</b> ,
65	Расчет рекомендуемой дозы варфарина по результатам генотипирования полиморфизмов генов у больных с имплантированным вспомогательным устройством левого желудочка.	Печат.	Сборник тезисов XII Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье», 28-29 августа, Семей, Казахстан, с. 55.	1	М.Р. Жалбинова, С.Е. Рахимова, М.С. Бекбосынова, Б.У. Абдирова, Ж.Ш. Жумадилов, <b>Akilzhanova A.</b> ,
66	Transcriptome profiling by next generation sequencing and pathway analysis of esophageal squamous cell in Kazakhstan	Печат.	Materials of international conference of young scientists “The world of science and young people, new ways of development”, 12 April 2016, Karaganda, p. 3.	1	Abilmazhinova A., Rakhimova S., U.Kairov, Molkenov A., <b>Akilzhanova A.</b> ,
67	Плазмидная конструкция для создания модели для изучения токсичности аминокликозидов	Печат.	Сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Современные проблемы биотехнологии: от лабораторных исследований к производству» в рамках 3 международных фарабиевских чтений, 7-8 Апреля, 2016, г Алматы, с. 160.	1	Абильмажинова А.Т., Кожамкулов У.А., Акбергенов Р., <b>Akilzhanova A.</b> ,
68	Genotyping and drug resistance of M. tuberculosis clinical isolates among new TB cases in Kazakhstan	Печат.	Сборник тезисов XII Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье», 28-29 августа, Семей, Казахстан, с. 184.	1	Tursynbay Y, Akhmetova A, <b>Akilzhanova A.</b> , Kozhamkulov U
69	Ассоциация форм туберкулеза с различной лекарственной чувствительностью с полиморфизмами VDR гена среди новых случаев	Печат.	Abstract book of 4th International scientific conference on Regenerative Medicine and Healthy Aging, Astana, Kazakhstan, May 11-12, 2016, p. 63.	1	Ахметова А.Ж, Ережепов Д.А, Кожамкулов У.А, Абилова Ж.М, Абильмажинова А.Т, Рахимова С.Е, Каиров У.Е, Молкенов А.Б, <b>Akilzhanova A.</b> ,
70	The molecular basis of ventricular tachycardia in patients with cardiomyopathy in Kazakhstan	Печат.	Сборник тезисов XII Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье», 28-29 августа, Семей, Казахстан, с. 14.	1	<b>Akilzhanova A.</b> , Guelly Ch, Abilova Zh, Rakhimova S, Akhmetova A, Kairov U, Nuralinov O, Rashbayeva G, Trajanoski S, Bekbosynova M
71	Genetic epidemiology of	Печат.	Basel Life Science	1	<b>Akilzhanova A.</b> , Christian

	ventricular tachycardia in patients with cardiomyopathy in Kazakhstan: a targeted sequencing study		Week 2016, 19 - 23 September 2016, Congress Center Basel, Switzerland		Guelly, Zhannur Abilova, Saule Rakhimova, Ainur Akhmetova, Ulyzbek Kairov, Omirbek Nuralinov, Gulzhaina Rashbayeva, Slave Trajanoski, Zhaxybay Zhumadilov, and Mahabbat Bekbosynova.
72	Whole genome sequencing of kazakh individuals: insights into the genetic architecture of Kazakh population.	Печат.	Abstract Book of Human Genome Meeting. - 2015. – 14-17 March. – Kuala Lumpur, Malaysia - O12, P.54.	1	<b>Ainur Akilzhanova</b> , Ulyzbek Kairov, Saule Rakhimova, Askhat Molkenov, Arang Rhie, Jong-II Kim, Jeong-sun Seo, Zhaxybay Zhumadilov
73	Transcriptome profile of esophageal squamous cell carcinoma in Kazakhstan.	Печат.	Abstract Book of Human Genome Meeting.- 2015. – 14-17 March. – Kuala Lumpur, Malaysia – P061, P.92.	1	Saule Rakhimova, <b>Ainur Akilzhanova</b> , Ulyzbek Kairov, Askhat Molkenov, Yuriy Zhukov, Jong Yeon Shin, Zhaxybay Zhumadilov
74	Characterization of Mycobacterium tuberculosis clinical isolates from Kazakhstan by spoligotyping.	Печат.	Abstract Book of Human Genome Meeting. - 2015. – 14-17 March. – Kuala Lumpur, Malaysia - P032, P.79	1	Ulan Kozhamkulov, Ainur Akhmetova, Zhaxybay Zhumadilov, <b>Ainur Akilzhanova</b>
75	Association of vitamin D receptor (FOKI, TAQI, APAI & BSMI) and IFG genes' polymorphisms with risk of developing pulmonary TB (PTB) AMONG Kazakhstani population.	Печат.	Abstract Book of Human Genome Meeting. - 2015. – 14-17 March. – Kuala Lumpur, Malaysia – P033, P.80.	1	Dauren Yerezhepov, Maxat Zhabagin, Zhannur Abilova, Ayken Askapuli, Aliya Abilmazhinova, Saule Rakhimova, Ulyzbek Kairov, Askhat Molkenov, Ulan Kozhamkulov, Ainur Akhmetova, <b>Ainur Akilzhanova</b>
76	Gene geography of kazakh populations from the Y-chromosomal data.	Печат.	Abstract Book of Human Genome Meeting. - 2015. – 14-17 March. – Kuala Lumpur, Malaysia – P147, P.133.	1	M. Zhabagin, O. Balanovsky, Z. Sabitov, I. Tazhigulova, A. Askapuli, K. Dibirova, M. Chukhryaeva, A. Agdzhoian, N. Markina, Y. Yusupov, P. Tarlykov, E. Zholdybaeva, <b>A. Akilzhanova</b> , Z. Zhumadilov, E. Balanovska
77	Association of tuberculosis forms with polymorphisms of VDR gene among new cases.	Печат.	Abstracts of the European Society of Human Genetics. – 2015. 6-9 June – Glasgow, Scotland, UK – J15.14	1	Akhmetova A., Kozhamkulov U., Yerezhepov D., Zhabagin M., Askapuli A., Rakhimova S., Abilmazhinova A., <b>Akilzhanova A</b>
78	Генетическое наследие «кидана абаоци» в казахской популяции.	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. – 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.50.	1	Жабagin М., Сабитов Ж., Аскапулы А., Тажигулова И., Агджоян А., Чухряева М., Схаляхо Р., Юсупов Ю., балаганская О., Жумадилов Ж., Балановская Е., <b>Акильжанова А.</b> , Балановский О
79	Результаты генотипирования клинических изолятов M. tuberculosis из Казахстана.	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.58.	1	Кожамкулов У.А., Ахметова А.Ж., <b>Акильжанова А.Р</b>
80	MIRU-VNTR типирование мультирезистентных штаммов M. tuberculosis, распространенных в Казах-	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global	1	Ахметова А.Ж., Кожамкулов У.А., Бисмилда В.Л., Чингисова Л.Т., <b>Акильжанова А.Р</b>



	стане.		Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.50.		
81	Қазақстанда таралған M. tuberculosis клиникалық изоляттарының стрептомицин-төзімділігіне жауап беретін rpsL генінде мутацияларды анықтау	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.48.	1	Ахметова А.Ж., Қожамқұлов Ұ.А., Бісімлда В.Л., Шыңғысова Л.Т., <b>Ақылжанова А.Р</b>
82	Selection of the genetic markers for effective treatment with anticoagulant therapy in Kazakhstan population.	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.44.	1	Zhalbinova M.R., rakhimova S.E., <b>Akilzhanova A.R</b>
83	Molecular phenotyping of a Kazakhstani population: Defining the human metabolome (project initiation).	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.17.	1	<b>Akilzhanova A.R</b> and Lee J.H
84	Custom design of cardiogenetic panel for Targeted next generation sequencing of patients with rhythm disturbances.	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.18.	1	<b>Akilzhanova A.R</b> and Guelly Ch
85	Полногеномное секвенирование ДНК из крови казахстанских пациентов с раком пищевода: предварительный биоинформатический анализ данных.	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.54.	1	Каиров У.Е., Рахимова С.Е., Молкенов А.Б., Абилямжинова А.Т., Қожамқұлов У.А., Ахметова А.Ж., Ережепов Д.А., Жумадилов Ж.Ш., <b>Акильжанова А.Р</b>
86	Polymorphisms I primary immune response genes and genetic susceptibility to pulmonary tuberculosis in Kazakhstani population.	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.54.	1	Yerezhepov D., Zhabagin M., Askapuli A., Rakhimova S., Abilova Z., Abilmazhinova A., Akhmetova A., Molkenov A., Kozhamkulov U., Kairov U., <b>Akilzhanova A</b>
87	ДНК-ның метилдену және гидроксиметилдену профилдерін адамның радиациялық саулеленуінің биомаркері ретінде зерттеу.	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.48.	1	Абилямжинова А.Т., Жабагин М.К., Бахтин М.М., Қазымбет П.К., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Жумадилов Ж.Ш
88	Деконволюция комплексных сигналов из геномных данных: применение к раковым транскриптомам.	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.53.	1	Каиров У.Е., Зиновьев А., Молкенов А.Б., Карпенюк Т.А., Рахимова С.Е., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Жумадилов Ж.Ш

89	Identification of BRCA1 and BRCA2 mutations in breast cancer in Kazakhstan – perspectives for personalized treatment.	Печат.	Abstract book of 2nd International Conference on Personalized Medicine and Global Health. - 2015. May 13-14 – Astana, Kazakhstan – P.17.	1	<b>Akilzhanova A.R</b>
90	Plasmid construction for transgenic mice model to study pharmacokinetics and toxicity of aminoglycosides and tuberactinomycins.	Печат.	Сборник тезисов XI Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье». - 2015. 28-29 августа – Семей, Казахстан – С.49.	1	Abilmazhinova A., Kozhamkulov U., Akbergenov R., <b>Akilzhanova A</b>
91	Methylation and hydroxymethylation DNA profiles as a biomarker for human radiation exposure.	Печат.	Сборник тезисов XI Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье». - 2015. 28-29 августа – Семей, Казахстан – С.50.	1	Abilmazhinova A., Zhabagina M., Bakhtin M., <b>Akilzhanova A.</b> , Kazymbet P., Zhumadilov Zh
92	Whole genome sequencing of Kazakh individuals: step to Personalized Medicine in Kazakhstan.	Печат.	Сборник тезисов XI Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье». - 2015. 28-29 августа – Семей, Казахстан – С.54.	1	<b>Akilzhanova A.</b> , Kairov U., Rakhimova S., Molkenov A., Akhmetova A., Kozhamkulov U., Yerezhepov D., Abilmazhinova A., Arang Rhie, Jeongeon Shin, Jong Kim., Jeong-sun Seo, Zhumadilov Zh
93	Дизайн кардиогенетической панели для таргетного секвенирования больных с аритмиями.	Печат.	Сборник тезисов XI Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье». - 2015. 28-29 августа – Семей, Казахстан – С.55.	1	<b>Акильжанова А.Р.</b> , Ахметова А.Ж., Абилова Ж.М., Рахимова С.Е., Christian Gully
94	Молекулярное фенотипирование казахстанской популяции: определение метаболома человека.	Печат.	Сборник тезисов XI Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье». - 2015. 28-29 августа – Семей, Казахстан – С.56.	1	<b>Акильжанова А.Р.</b> , Ахметова А.Ж., Кожамкулов У.А., J.H. Lee
95	Характеристика лекарственной устойчивости к рифампицину и изониазиду среди Beijing Mycobacterium tuberculosis изолятов в Казахстане	Печат.	Сборник тезисов XI Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье». - 2015. 28-29 августа – Семей, Казахстан – С. 113.	1	Кожамкулов У.А., Ахметова А.Ж., Бисмилда В.Л., Чингисова Л., <b>Акильжанова А.Р</b>
96	Определение мутаций среди рифампицин-устойчивых Mycobacterium tuberculosis изолятов в Казахстане	Печат.	Сборник тезисов XI Международной научно-практической конференции «Экология. Радиация. Здоровье». - 2015. 28-	1	Турсынбай Е., Ахметова А.Ж., Бисмилда В.Л., Чингисова Л., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Кожамкулов У.А

			29 августа – Семей, Казахстан – С. 137.		
97	Оценка схем генотипирования казахстанских штаммов <i>M. tuberculosis</i> на основе MIRU-VNTR анализа и сполиготипирования	Печат.	XI Ежегодный Всероссийский Конгресс по инфекционным болезням с международным участием «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы», 1-3 апреля 2019г., Москва, Россия, С.17	1	Ахметова А.Ж., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Токсанбаева Б.Т., Чингисова Л.Т., Бисмилда В.Л., Кожамкулов У.А.
98	Molecular characterization of multidrug-resistant <i>M. tuberculosis</i> isolated in Kazakhstan	Печат.	Сборник Трудов Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018», 27-28 сентября 2018 г. Минск, Белоруссия. С. 186.	1	U. Kozhamkulov, A. Akhmetova, B. Assatova, N. Moldakhmetova, B. Toksanbaeva, V. Bismilda, L. Chingissova, <b>A. Akilzhanova</b>
99	Genotyping of <i>M. tuberculosis</i> clinical isolates in Kazakhstan	Печат.	Сборник Трудов Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018», 27-28 сентября 2018 г. Минск, Белоруссия. С. 186.	1	U. Kozhamkulov, A. Akhmetova, B. Assatova, N. Moldakhmetova, B. Toksanbaeva, V. Bismilda, L. Chingissova, <b>A. Akilzhanova</b>
100	Фенотип-генотип 13910 C/T гена LCT ассоциации лактозной непереносимости у лиц казахской популяции	Печат.	Сборник Трудов Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018», 27-28 сентября 2018 г. Минск, Белоруссия. С. 112	1	Фергатова А, Иманбаев Е, Ахмерова Д, <b>Акильжанова А.Р</b>
101	Генетические и биохимические детерминанты концентрации гомоцистеина в казахской популяции	Печат.	Сборник Трудов Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018», 27-28 сентября 2018 г. Минск, Белоруссия. С. 112	1	Калкаманова И, Токанова А, Каирханова Г.К, <b>Акильжанова А.Р</b>
102	Polymorphisms of VKORC1 and CYP2C9 in Kazakhstani patients with mechanical circulatory support – left ventricular assist devices	Печат.	Сборник Трудов Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018», 27-28 сентября 2018 г. Минск, Белоруссия. С. 522.	1	<b>Akilzhanova A</b> , Tursynkhanova A, Gafarova D, Rakhimova S, Zhalbinova M, Andosova S, Zhumadilov Zh, Bekbossynova M
103	Targeted sequencing of 96 genes associated with cardiac arrhythmias and cardiomyo-	Печат.	Сборник Трудов Международной научно-практической	1	<b>Akilzhanova A</b> , Guelly C, Abilova Zh, Rakhimova S, Akhmetova A, Kairov U, Nuralinov O,

	pathy identifies novel and known mutations in Kazakhstani patients with ventricular tachycardia		конференции «Молекулярная диагностика 2018», 27-28 сентября 2018 г. Минск, Белоруссия. С. 84.		Rashbayeva G, Trajanoski S, Zhumadilov Zh, Bekbossynova M
104	Патогенные мутации в гене HRYR2 у казахстанских пациентов с желудочковой тахикардией	Печат.	Сборник Трудов Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018», 27-28 сентября 2018 г. Минск, Белоруссия. С. 89	1	Абилова Ж., <b>Акильжанова А.</b> , Бекбосынова М
105	Использование технологии секвенирования нового поколения для изучения генетических вариантов, связанных с гипертонией, ожирением и диабетом в казахской популяции	Печат.	Сборник Трудов Международной научно-практической конференции «Молекулярная диагностика 2018», 27-28 сентября 2018 г. Минск, Белоруссия. С. 93	1	Кожамкулов У.А., Каиров У.Е., Рахимова С.Е., Ахметова А.Ж., Абилова Ж.М., Ережепов Д.А., Молкенов А.Б., <b>Акильжанова А.Р.</b>
106	Сравнительный анализ генофондов узбеков, казахов, каракалпаков, туркмен и дунган по маркерам Y-хромосомы	Печат.	Республиканская научно-техническая конференция «Современные проблемы генетики, геномики и биотехнологии», 18-19 мая 2017 г., Ташкент, Узбекистан. С. 94-95	2	Жабагин М., Турдикулова Ш., Сабитов Ж., Схаляхо Р., Юсупов Ю., Балаганская О., Далимова Д., Давлетчурин Д., <b>Акильжанова А.</b> , Балановская Е., Балановский О.
107	Скрининг мутаций ген HRYR2 в казахской популяции	Печат.	Республиканская научно-техническая конференция «Современные проблемы генетики, геномики и биотехнологии», 18-19 мая 2017 г., Ташкент, Узбекистан. С. 7-8	2	Абилова Ж., Калиева А., Бекбосынова М., Абдирова Б., Нуралинов О., Нажат Д., <b>Акильжанова А.</b>
108	Геномный и метаболомный анализ кардиометаболических нарушений в казахской популяции	Печат.	Республиканская научно-техническая конференция «Современные проблемы генетики, геномики и биотехнологии», 18-19 мая 2017 г., Ташкент, Узбекистан. С.41-42	2	Кожамкулов У.А., Каиров У.Е., Молкенов А., Абильмажинова А.Т., Ахметова А.Ж., Joseph Lee, <b>Акильжанова А.Р.</b>
109	Подготовка новой HALOPLEX кардиогенетической панели для таргетного секвенирования аритмий	Печат.	Республиканская научно-техническая конференция «Современные проблемы генетики, геномики и биотехнологии», 18-19 мая 2017 г., Ташкент, Узбекистан. С.12-14	2	Ахметова А.Ж., Абилова Ж.М., Бекбосынова М.С., Panzitt K., Trajanoski S., Guelly C., <b>Акильжанова А.Р.</b>

110	Исследование полного генома казахстанских штаммов <i>M.tuberculosis</i> с различной лекарственной устойчивостью	Печат.	Сборник трудов IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молекулярная диагностика 2017», Москва, Россия. Том 2, с. 281-282.	2	Кожамкулов У.А., Каиров У.Е., Ахметова А.Ж., Молкенов А.Б., <b>Акильжанова А.Р</b>
111	Дизайн HALOPLEX панели для таргетного секвенирования сердечных аритмий	Печат.	Сборник трудов IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Молекулярная диагностика 2017», Москва, Россия. Том 2, с. 286.	1	Ахметова А.Ж., Абилова Ж.М., Бекбосынова М.С., Panzitt K., Trajanoski S., Guelly C., <b>Акильжанова А.Р.</b>
112	Геногеографические биобанки на службе у персонализированной медицины.	Печат.	Тезисы VII съезда Российского общества медицинских генетиков, 2015. 19-23 мая – Санкт-Петербург, Россия – С.57.	1	Жабагин М.К., Аскапулы А., Сабитов Ж., <b>Акильжанова А.</b> , Балановский О.П.
113	Genomic variants in drug resistant genes of <i>M.tuberculosis</i> MDR isolates revealed by whole-genome sequencing and bioinformatics analysis	Печат.	Regional workshop: alternative approaches to combatting anti-microbial resistance (AMR). April 18-19, 2019, Almaty, P.17	1	U. Kairov, U. Kozhamkulov, A. Daniyarov, A. Molkenov, S. Rakhimova, A. Akhmetova, <b>A. Akilzhanova</b> , Z. Zhumadilov
114	Multidrug-resistant <i>M.tuberculosis</i> isolated in Kazakhstan: predominant W-Beijing family characterization	Печат.	Regional workshop: alternative approaches to combatting anti-microbial resistance (AMR). April 18-19, 2019, Almaty, P.42	1	U.Kozhamkulov, A.Akhmetova, B.Assatova, N.Moldakhmetova, B.Toksanbaeva, V.Bismilda, L.Chingissova, <b>A.Akilzhanova</b> , Z.Zhumadilov
115	Секвенирование полного генома/экзома: возможности для трансляционной медицины	Печат.	Сборник II съезда медицинских генетиков Казахстана, 20-21 сентября 2018 г. Алматы, Казахстан		<b>А. Акильжанова</b> , С. Рахимова, У.Каиров, А.Молкенов, У.Кожамкулов, Ж.Абилова, А. Ахметова, Д.Ережепов, Ж.Жумадиллов
116	Транскриптомный профиль плоскоклеточного рака пищевода у казахстанских пациентов.	Печат.	Сборник II съезда медицинских генетиков Казахстана, 20-21 сентября 2018 г. Алматы, Казахстан	1	Рахимова С.Е., Молкенов А.Б., Каиров У.Е., Жуков Ю.В., Омаров М.Х., <b>Акильжанова А.Р.</b>
117	Gene expression study of tumor tissues of the esophagus based on next generation sequence	Печат.	Research week NU, Astana. 18 октября, 2018	1	S. Rakhimova, A. Molkenov, U. Kairov, Y. Zhukov, M. Omarov , <b>A. Akilzhanova.</b>
118	Whole genome sequencing of <i>M.tuberculosis</i> strains in Kazakhstan reveal genomic variants in genes coding PE/PPE protein family specific for MDR/XDR isolates	Печат.	Research Week, Nazarbayev University, 18 октября 2018 г. Астана, Казахстан.	1	U. Kozhamkulov, U. Kairov, A. Molkenov, M.Steins, A. Akhmetova, <b>A.Akilzhanova</b>

119	De novo assembly and bioinformatics analysis of M.tuberculosis MDR strains sequenced on next generation sequencing platform	Печат.	Research Week, Nazarbayev University, 18 октября 2018 г. Астана, Казахстан.	1	A.Daniyarov, U.Kairov, A.Molkenov, U.Kozhamkulov, A.Akhmetova, <b>A.Akilzhanova</b> , Zh.Zhumadilov.
120	Genotyping of M. tuberculosis clinical isolates from new cases of tuberculosis in Kazakhstan	Печат.	Research Week, Nazarbayev University, 18 октября 2018 г. Астана, Казахстан.		A.Akhmetova, <b>A. Akilzhanova</b> , U. Kozhamkulov
121	Mutations of hRYR2 gene in patients with ventricular tachycardia	Печат.	Research Week, Nazarbayev University, 18 октября 2018 г. Астана, Казахстан.	1	Abilova Zh.M., C.Guelly, Bekbossynova M.S, <b>Akilzhanova A.R.</b>
122	Influence of CYP2C9 and VKORC1 gene variants on warfarin response in Kazakhstani patients with left ventricular assist devices	Печат.	Research Week, Nazarbayev University, 18 октября 2018 г. Астана, Казахстан.	<b>1</b>	<b>A. Akilzhanova</b> , S. Rakhimova, S. Andosova, Inkar Kalkamanova, Aruzhan Tokanova, Zh. Zhumadilov, M. Bekbossynova
123	Clinical utility of a whole genome sequencing study: implications for translational genomics research	Печат.	Research Week, Nazarbayev University, 18 октября 2018 г. Астана, Казахстан.	<b>1</b>	<b>A.Akilzhanova</b> , S. Rakhimova, U.Kairov, A.Molkenov, U.Kozhamkulov, Zh.Abilova, A.Akhmetova, D.Yerezhepov, Zh.Zhumadilov
124	Clinical interpretation and implications of whole genome/ whole exome sequencing for cancer and aging diseases	Печат.	Research Week, Nazarbayev University, 18 октября 2018 г. Астана, Казахстан.		<b>A.Akilzhanova</b> , S. Rakhimova, U.Kairov, A.Molkenov, U.Kozhamkulov, Zh.Abilova, A.Akhmetova, D.Yerezhepov, Zh.Zhumadilov
125	The landscape of mutation in Kazakhstani patients with ventricular rhythm disorders	Печат.	Research Week, Nazarbayev University, 18 октября 2018 г. Астана, Казахстан.	<b>1</b>	<b>A. Akilzhanova</b> , C. Guelly, Zh. Abilova, S. Rakhimova, A. Akhmetova, D. Valishayev, U. Kairov, O. Nuralinov, G. Rashbayeva, S. Trajanoski, Zh. Zhumadilov, and M. Bekbosynova.
126	Секвенирование полного генома и экзома: возможности и значение для персонализированной медицины	Печат.	Вестник Медицинского Центра Управления Делами Президента Республики Казахстан. №4 (73). 2018. С. 9	1	<b>Акильжанова А</b> , Рахимова С, Каиров У, Молкенов А, Кожамкулов У, Абилова Ж, Ахметова А, Ережепов Д, Жумадилов Ж
127	Плазмидная конструкция для создания модели трансгенной мыши для изучения токсичности аминокликозидов	Печат.	Вестник ЮКГФА– 9-10 декабря – Шымкент, Казахстан – Том 1, №4 (73), С. 58-59.	2	Абильмажинова А, <b>Акильжанова А</b> , Акбергенов Р, Кожамкулов У
128	Қазақ популяциясында кардиометаболизмдік зақымданулардың геномдық және метаболомдық анализі	Печат.	Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік фармацевтика академиясының Хабаршысы – 9-10 желтоқсан – Шымкент, Қазақстан – Том 1, №4 (73), 61-62 б.	2	<b>Ақылжанова А</b> , Ахметова А, Қожамқұлов Ұ, Lee J
129	Design of a custom HaloPlex cardiopanel and preparation	Печат.	«Vestnik» of the South-Kazakhstan state phar-	3	Akhmetova A, Abilova Zh, Bekbossynova M, Panzitt K, Tra-

	of DNA libraries for targeted resequencing of patients with cardiac arrhythmias		pharmaceutical academy – December 9-10 – Shymkent, Kazakhstan – volume 1, №4 (73), P. 62-64.		Janoski S, Guelly Ch and <b>Akilzhanova A</b>
130	Полиморфизм генов ITGB3 и PTGS1 у больных с имплантированным механическим устройством левого желудочка	Печат.	Вестник ЮКГФА – 9-10 декабря – Шымкент, Казахстан – Том 1, №4 (73), С. 64-66.	3	Жалбинова М, Рахимова С, <b>Акильжанова А</b> , Бекбосынова М, Мырзахметова Ш
131	Полногеномное секвенирование штаммов M. tuberculosis с различным профилем лекарственной чувствительности на платформе Roche 454 GS FLX+– 2015. 9-10 декабря	Печат.	Вестник ЮКГФА– Шымкент, Казахстан – Том 1, №4 (73), С. 66-68.	3	Кожамкулов У, Каиров У, Рахимова С, Ережепов Д, Ахметова А, Молкенов А, Аскапулы А, Абилова Ж, Жалбинова М, <b>Акильжанова А</b>
Методические рекомендации, монографии					
1	Подготовка ДНК библиотек для таргетного секвенирования на платформе Illumina с использованием разработанной кардиопанели генов	Печат.	Методические рекомендации. – Астана, 2019 – 35 с. ISBN 978-601-7482-46-6	35	Ахметова А.Ж, Абилова Ж.М, <b>Акильжанова А.Р.</b>
2	Подготовка РНК библиотек для секвенирования полного транскриптома нормальной и опухолевой тканей	Печат.	Методические рекомендации. – Астана, 2015. - 26 с.	26	Рахимова С.Е., <b>Акильжанова А.Р.</b> , Абильмажинова А.Т., Ережепов Д.А
Патент					
1	Способ выявления генетической предрасположенности к сердечным аритмиям на основе разработанной кардиогенетической панели 96 генов-кандидатов.	Печат.	Патент Республики Казахстан на полезную модель №4574 от 26.12.2019, заявка 2019/0880.2 от 11.10.2017.		Акильжанова А.Р., Абилова Ж.М., Ахметова А.Ж., Кожамкулов У.А., Рахимова С.Е., Каиров У.Е.

Соискатель

Акильжанова А.Р.

СПИСОК ВЕРЕН:

Ученый секретарь Ученого Совета ЧУ «National Laboratory Astana»

Абдрахманов А.Б.