

## Список научных и научно-методических трудов

**Бабенко Дмитрий Борисович**

Ф.И.О. полностью

№	Наименование работы	Рукописная или печатная	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, предпатента, патента, номер диплома на открытие	Количество печатных листов или страниц	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	The study of risk factors in emergence of NDM-1-producing bacteria	Печатная	//Annals of the Romanian Society for Cell Biology.- 2013.-V.18(2).- pp.65-70	6	Lavrinenko A., Belyaev I., Azizov I., Chesca A.
2	"Иностранцы студенты-медики", как фактор передачи карбапенемаз-продуцирующих микроорганизмов.	Печатная	//Тезисы материалов II региональной научно-практической конференции «Современные лабораторные тесты: новые технологии и клиническая значимость». - Караганда, 2013//Лабораторная медицина. – 2013. - №2(5). - С.88	1	Беляев И.А., Лавриненко А.В., Азизов И.С.
3	Молекулярно-генетические особенности MRSA в Центральном Казахстане	Печатная	//Тезисы материалов II региональной научно-практической конференции «Современные лабораторные тесты: новые технологии и клиническая значимость». - Караганда, 2013//Лабораторная медицина. – 2013. - №2(5). - С.88	1	Лавриненко А.В., Гончаров А.Е., Азизов И.С.
4	Анализ кроссрезистентности к антибактериальным препаратам бактерий семейства ENTEROBACTERIACEAE, выделенных в стационарах центрального Казахстана.	Печатная	//Медицина и экология. – 2013. - №1(66). - С.71-73	3	Беляев И.А., Азизов И.С., Лавриненко А.В., Захарова Е.А.
5	Молекулярно-эпидемиологические особенности MRSA на территории центрального Казахстана.	Печатная	// Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2013. – Т.15(2), приложение1, - С.26	1	Лавриненко А.В., Гончаров А.Е., Беляев И.А., Канатчикова В.А., Азизов И.С.

Соискатель

Бабенко Д.Б.

Ф.И.О.

Ученый секретарь

к.м.н., доцент

Ученая степень, ученое звание

Жакенова С.Р.



**Ф КГМУ 1-2-04/02**  
**ПП КГМУ 1-2/02**

1	2	3	4	5	6
6	Динамика изменений антибиотикорезистентности нозокомиальных штаммов <i>P.aeruginosa</i> в Центральном Казахстане.	Печатная	// Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2013. – Т.15(2), приложение1, - С.10	1	Азизов И.С., Захарова Е.А., Лавриненко А.В., Бисенова Н.М., Бейсембаева Г.А., Терехова В.К.
7	Оценка роли лиц, проживающих на территории эндемичных регионов Юго-Восточной Азии в распространении генов устойчивости к карбапенемам.	Печатная	// Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2013. – Т.15(2), приложение1, - С.10	1	Азизов И.С., Беляев И.А., Лавриненко А.В., Кумар Д., Кнаус А.А.
8	Сравнительное исследование выделения БЛРС-продуцентов при интраабдоминальных инфекциях в Казахстане и Азиатском регионе: результаты международного мультицентрового исследования SMART	Печатная	// Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2013. – Т.15(2), приложение1, - С.11	1	Азизов И.С., Лавриненко А.В., Захарова Е.А., Шакеев К.Т., Дериглазова П., Исследовательская группа SMART.
9	Dynamics of detection of MBL-producing nosomial strains of <i>P. aeruginosa</i> in Kazakhstan's hospitals for the period of 2009-2013 years.	Печатная	//16 <sup>th</sup> International Congress on Infectious Diseases. – Cape Town, 2014//International Journal of Infectious Diseases. – 2014. – 21S. – P.403	1	Azizov I., Lavrinenko A., Zakharova Y., Bisenova N.
10	The comparative analysis of the antibiotic resistance profile of fecal enterobacteria isolated from medical students in Central and Southeast Asia	Печатная	//16 <sup>th</sup> International Congress on Infectious Diseases. – Cape Town, 2014//International Journal of Infectious Diseases. – 2014. – 21S. – P.115	1	Azizov I., Lavrinenko A., Belyaev I., Toleubakov K.
11	Prevalence of PVL and Hlg genes in <i>S. aureus</i> isolated from patients with skin and soft tissue infections	Печатная	//16 <sup>th</sup> International Congress on Infectious Diseases. – Cape Town, 2014//International Journal of Infectious Diseases. – 2014. – 21S. – P.406	1	Azizov I., Lavrinenko A., Zakharova Y., Bisenova N.
12	Comparative evaluation of traditional susceptibility testing for MRSA with the PCR approach	Печатная	//Advances in Microbiology. – 2014. – V.4(16). – pp. 1204-1211.	8	Sandle T., Azizov I., Lavrinenko A., Chesca

Соискатель

  
подпись

Бабенко Д.Б.

Ф.И.О.

Ученый секретарь

К.М.Н., доцент

  
подпись

Жакенова С.Р.

Ученая степень, ученое звание





1	2	3	4	5	6
13	Молекулярные методы субвидового типирования микроорганизмов.	Печатная	//Материалы международной конференции молодых ученых «Мир науки и молодежь: достижения и перспективы». – Караганда, 2015. – С.31	1	Турмухамбетова А.А., Азизов И.С.
14	Whole genome sequencing and microbiology	Печатная	//Laboratory techniques with applicability in medical practice. – Lambert, 2015. – pp.47-54	8	
15	Чувствительность к антимикробным препаратам внутрибольничных штаммов <i>Acinetobacter baumannii</i> , выделенных в 2014-2015 гг.	Печатная	//Медицина и экология. – 2015. - №3(76). - С.37-41	5	Азизов И. С., Лавриненко А. В., Захарова Е. А., Колесниченко С. И., Беляев И. А., Бисенова Н. М., Бейсембаева Г. А., Байжуманова А. К.,
16	The dependence of discriminatory ability and concordance degree of typing system on clustering methods	Печатная	//25 <sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. – Copenhagen, 2015. – P.241	1	Turmuhambetova A., Azizov I., Chesca A.
17	Characterization of MRSA isolates from Kazakhstan using a Multiple Locus Variable-number Tandem Repeat Analysis	Печатная	//Abstracts of the 7 <sup>th</sup> International Congress of the Asia Pacific Society of Infection Control. – Taipei, 2015// Journal of Microbiology, Immunology and Infection. – 2015. - V.48 (2). - P. 109	1	Lavrinenko A., Azizov I.
18	Многолетний мониторинг распространения штаммов НГОВ при госпитальных интраабдоминальных инфекциях в центральном Казахстане.	Печатная	// Тезисы XVII Международного конгресса МАКМАХ по антимикробной терапии. – Москва, 2015 //Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2015. – Т.17(2), приложение1, - С.12	1	Азизов И.С., Захарова Е.А., Лавриненко А.В., Бисенова Н.М., Бейсембаева Г.А., Канатчикова В.А., Шамбилова Н.А., Беляев И.А., Терехова В.К., Цаль-Цалко Э.О., Байжуманова А.К.
19	In silico сравнение современных методов субвидового типирования <i>staphylococcus aureus</i>	Печатная	// Тезисы XVII Международного конгресса МАКМАХ по антимикробной терапии. – Москва, 2015 //Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2015. – Т.17(2), приложение1, - С.16	1	Турмухамбетова А.А., Азизов И.С.
20	MVLA типирование изолятов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> с VIM карбапенемазной активностью, выделенных в стационарах центрального Казахстана	Печатная	// Тезисы XVII Международного конгресса МАКМАХ по антимикробной терапии. – Москва, 2015 //Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2015. – Т.17(2), приложение1, - С.16	1	Захарова Е.А., Лавриненко А.В., Беляев И.А., Азизов И.С.

Соискатель

Бабенко Д.Б.

Ученый секретарь

Ф.И.О.

К.М.Н., доцент

Ученая степень, ученое звание

подпись

подпись



Ф КГМУ 1-2-04/02  
ПП КГМУ 1-2/02

1	2	3	4	5	6
21	Сравнительная оценка методов субвидового типирования E.coli - MLST и серотипирования	Печатная	//Наука и Здравоохранение. – 2015. - №6. - С. 77-82	6	Турмухамбетова А.А., Аукенов Н.Е.
22	Association of MRSA Clonal Complex and variant of mecA gene	Печатная	// Theory and Practice for Medical Diagnosis. – Lambert, 2016. – pp.21-24	4	-
23	wgMLST as a standardized tool for assessing the quality of genome assembly data	Печатная	// 17 <sup>th</sup> International Congress on Infectious Diseases. – Hyderabad, 2016//International Journal of Infectious Diseases. – 2016. – 45S. – P.329	1	Azizov I., Toleman M.
24	Dependence of the genetic relatedness between isolates on the size of sequencing genes in MLST analysis	Печатная	// 17 <sup>th</sup> International Congress on Infectious Diseases. – Hyderabad, 2016//International Journal of Infectious Diseases. – 2016. – 45S. – pp.329-330	1	Toleman M.
25	In silico comparison of different PFGE and wgMLST	Печатная	// 17 <sup>th</sup> International Congress on Infectious Diseases. – Hyderabad, 2016//International Journal of Infectious Diseases. – 2016. – 45S. – P.330	1	Toleman M.
26	Comparative analysis sequencing-based typing methods for epidemiological surveillance of S.aureus	Печатная	//MIDDLE EAST AND SOUTH ASIA CONFERENCE ON EPIGENETICS AND GENOMICS OF INFECTIOUS DISEASES. – Jordan, 2016. – pp.74-75	2	
27	In silico comparison of PFGE with MLST and Spa types of S.aureus	Печатная	//MIDDLE EAST AND SOUTH ASIA CONFERENCE ON EPIGENETICS AND GENOMICS OF INFECTIOUS DISEASES. – Jordan, 2016. – pp.73-74	2	Toleman M.
28	Comparative analysis of Multilocus Sequence Types (MLST) defined by alleles and single nucleotide polymorphisms (SNP)	Печатная	//MIDDLE EAST AND SOUTH ASIA CONFERENCE ON EPIGENETICS AND GENOMICS OF INFECTIOUS DISEASES. – Jordan, 2016. – P.73	1	Toleman M.
29	In silico determination of spa type using the blastn tool implemented in MIST	Печатная	//26 <sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. – Netherlands, 2016. – P.116	1	Toleman M.
30	Strong association between XDR phenotype, blaVIM-2+, exoU+, paeM+ genotype and sequence type (ST) 235 in Pseudomonas aeruginosa from Kazakhstan.	Печатная	//26 <sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. – Netherlands, 2016. – P.213	1	Azizov I., Edelstein M., Lavrinenko A., Zakharova E., Belyaev I., Bissenova N., Walsh T.

Соискатель

Бабенко Д.Б.

Φ.Η.Ο.

Ученый секретарь

К.М.Н., ДОЦЕНТ

Ученая степень, ученое звание

Подпись

ПОДПИСЬ

Жакенова С.Р.





1	2	3	4	5	6
31	Сравнительный анализ методов субвидового типирования <i>S.aureus</i> на примере пульс-гель электрофореза и мультилокусного секвенирования-типирования	Печатная	//Медицина и Экология. – 2015. - №4(77). – С87-94	8	Турмухамбетова А.А., Азизов И.С.
32	Сравнительная оценка методов субвидового типирования <i>S.aureus</i> основанные на секвенировании - MLST и Spa	Печатная	// Астана медициналык журналы. – 2015. - №4. - С.195-2000	6	Турмухамбетова А.А.
33	Сравнительная оценка методов анализа полногеномных данных на примере геномов <i>S.aureus</i> .	Печатная	// Материалы международной конференции молодых ученых «Мир науки и молодежь: новые пути развития», - Караганда, 2016, - С.68-69	2	
34	Чувствительность метициллинрезистентных штаммов <i>Staphylococcus aureus</i> к антибактериальным препаратам в Караганде.	Печатная	// XIX Международная медико-биологическая конференция молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина – человек и его здоровье», - Санкт-Петербург, 2016, - С.330-331	2	Лавриненко А.В., Беляев И.А., Колесниченко С.И.
35	The current state of PCR approach in detection and identification of carbapenem hydrolysis $\beta$ -lactamases genes	Печатная	//European Journal of Parenteral & Pharmaceutical Science. – 2014, - V.19(1), - pp153-164	12	Sandle T., Lavrinenko A., Azizov I., Chesca A.
36	In silico comparison serotyping and genotyping methods for <i>Chlamydia trachomatis</i>	Печатная	//Annals of the Romanian Society for Cell Biology. – 2016, - V.XX(2), - pp1-4	4	Amirbekova Zh., Turmuhambetova A., Sandle T., Chesca A.
37	Сравнительная оценка серотипирования и генотипирования <i>S.trachomatis</i> на основе <i>in silico</i> подхода	Печатная	// Тезисы XVII Международного конгресса МАКМАХ по антимикробной терапии. – Москва, 2016 //Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2016. – Т.18(2), приложение1, - С.12-13	2	Амирбекова Ж.Т., Турмухамбетова А.А., Азизов И.С., Эйдельштейн И.А.
38	Comparison of four genotyping methods for <i>P.aeruginosa</i> : in silico study	Печатная	//Georgian medical news. – 2016, - N.5(254), - pp98-103	6	-
39	In silico comparison of molecular typing methods for characterization of <i>Staphylococcus aureus</i>	Печатная	//Acta Medica Mediterranea. – 2016, - 32, - pp 1021-1027	7	Turmuhambetova A., Sandle T., Chesca A.
40	Estimating variation within and between MLST types of <i>S.aureus</i> based on wgMLST	Печатная	//International Meeting on Emerging Diseases and surveillance, – Vienna, 2016. – P.68-69	2	M.Toleman

Соискатель

  
 подпись

Бабенко Д.Б.

Ф.И.О.

Ученый секретарь

К.М.Н., доцент

Ученая степень, ученое звание

  
 подпись

Жакенова С.Р.



Ф КГМУ 1-2-04/02  
ПП КГМУ 1-2/02

1	2	3	4	5	6
41	Molecular and epidemiological features of MRSA in Kazakhstan	Печатная	//24 <sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. – Barcelona, 2014. – R153	1	Azizov I., Lavrinenko A., A. Goncharov A., Zakharova E., Bisenova N.
42	EVALUATION OF SEQUENCE BASED TYPING METHODS (SPA AND MSLT) FOR CLONAL CHARACTERIZATION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS	Печатная	// Acta Medica Mediterranea. – 2016. - №32. – pp.1851-1856	6	Omarkulov B., Azizov I., Sandle T., Moraru D., Cheșcă A.

Соискатель

Ученый секретарь

к.м.н., доцент

Ученая степень, ученое звание

  
подпись

Бабенко Д.Б.

Ф.И.О.

  
подпись

Жакенова С.Р.

Ф.И.О.

