

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
У КРАГУЈЕВЦУ

СРЕДНОШКОЛСКИ		10. 08. 2021	
Број	6846	Место	

Поштовани,

Катедра за Микробиологију и имунологију и основе онкологије упућује предлог за избор академика проф. др Александра Леонидовића Гинцбурга у звање гостујући професор Факултета медицинских наука у Крагујевцу. Академик Гинцбург, члан истраживачког тима који је патентирао вакцину против SARS-CoV-2 вируса, је научник светског реномеа и његов избор у гостујућег професора даће несумњиви академски и научно-истраживачки допринос Факултету медицинских наука у Крагујевцу.

Биографија академика Гинцбурга са списком патената и репрезентативних референци се налазе у прилогу.

С поштовањем,

Проф. др Иван Јовановић
Шеф катедре за Микробиологију и
Имунологију и Основе онкологије

On the 65th anniversary of the professor of the Russian Academy of Sciences

Alexander Leonidovich Gintsburg

On November 10, 2016, Alexander Leonidovich Gintsburg, Director of the N. F. Gamalei Federal Research Center for Epidemiology and Microbiology of the Ministry of Health of the Russian Federation, Admired professor of the Russian Academy of Sciences, turned 65. A. L. Ginzburg was born on November 10, 1951 in Moscow. After school, Ginzburg A. L. had quite easily entered the Biology and Soil Faculty of Moscow State University, the Department of Virology, which was just then created by the outstanding biochemist A. N. Belozerskiy. After graduating from the University Ginzburg A. L. was recommended for postgraduate studies at the Institute of Molecular Genetics, which was at that time the center of molecular genetic research in our country.

A. L. Ginzburg spent 7 years at this institute, in the laboratory of R. B. Hesin, where weekly seminars were held, to which were invited leading specialists in various fields of rapidly developing molecular biology and molecular genetics. By the time of his transfer to the N. F. Gamalei Research Institute after defending his PhD thesis, it became quite clear that modern theoretical and practical medicine cannot be done without the molecular level of research. That time period was marked by the creation and introduction of new molecular genetic and molecular biological technologies into science, which, along with the triumph of information technologies, could allow a new approach to solving the main issues of medical microbiology: the study of the mechanism of pathogenesis of diseases caused by microorganisms, the identification of pathogens, as well as the ecology and evolution of microorganisms.

A. L. Ginzburg completed his scientific career at the N. F. Gamalei Research Institute. In 1982, he was accepted to the N. F. Gamalei Research Institute of Chemical Engineering as a senior researcher in the Laboratory of Plasmid Genetics, then, after a brilliant defense of his doctoral dissertation in 1989, he headed the newly organized laboratory of genetic engineering of pathogenic microorganisms. In 1995, he was pronounced as Deputy Director of the Institute for Scientific Work. From 1997 to 1999, he was the interim director of the Institute. In 1999, by order of the Russian Academy of Medical Sciences, he was appointed Director of the State Research Institute of Epidemiology and Microbiology named after N. F. Gamalei. Since 2000, he has headed the Department of Infectology of the Medical and Preventive Faculty of Postgraduate Professional Education of the 1st Moscow State Medical University named after I. M. Sechenov. In 2004, he was elected a full member of the Russian Scientific Academy and from 2006 to 2010 was Vice-President of the RSA. In October 2014, after the merger of the N. F. Gamalei Research Institute and the Institute of Virology named after N. F. Gamalei he headed the Federal Research Center for Epidemiology and Microbiology named after N. F. Gamalei.

The subject of the laboratory, which was created at the Institute in 1989 after A. L. Gintsburg's brilliant defense of his doctoral dissertation, combined both purely fundamental and practical tasks from the moment of its creation. Since 1990, the laboratory staff was one of the first in our country to start creating diagnostic test systems for the identification of infectious disease pathogens based on the polymerase chain reaction. The fundamental problem that the laboratory team is currently engaged in is the study of one of the main mechanisms of long-term persistence of pathogenic bacteria and the persistence of the infectious process – the ability of pathogenic bacteria to exist in the body of an infected person in the form of biofilms, in which pathogenic bacteria are protected from immune defense factors of the body and from antibiotics. These fundamental studies, supported for many years by grants from the Russian Foundation for Basic Research, can lead to the development of new approaches to the treatment of chronic infectious diseases, based on the creation of anti-pathogenic drugs that, unlike antimicrobial drugs that cause death or inhibit the growth of bacteria, would have the ability to reduce or block the virulence of bacteria, as a result of which the immune system of the body could cope with the infection.

Currently, A. L. Gintsburg is one of the leading experts in the field of molecular biology and genetics of pathogenic microorganisms, the author of more than 250 works, including two monographs - "Epidemic aspects of bacterial ecology" co-authored with V. Yu. Litvin, V. I. Pushkareva, Yu. M. Romanova, B. V. Boev (1997) and "Mechanisms of bacterial survival" co-authored with O. V. Bukharin, Yu.M. Romanova and G. I. El-Registan (2005). He also has 15 copyright certificates for inventions. The main areas of scientific research of the Institute, supervised by A. L. Gintsburg, are:

- * molecular mechanisms of interaction between pathogenic bacteria and the human body;
- * mechanisms of formation of epidemiologically significant strains isolated both from natural foci and from outbreaks of hospital infections, based on the study of infectious disease pathogens using modern genomic technologies;
- * creation of diagnostic test systems for identification of infectious disease pathogens based on polymerase chain reaction.
- * creation of the concept of a dormant (uncultivated) state of pathogenic bacteria, which allows pathogens of particularly dangerous infections to form endemic natural foci;
- * substantiation of the need for molecular and genetic monitoring of pathogens of particularly dangerous infectious diseases;
- * study of the two main mechanisms of long-term persistence of pathogenic bacteria and persistence of the infectious process: 1) modulation by pathogenic bacteria of the signaling processes of eukaryotic host cells (anti-apoptotic activity of bacteria) and 2) the ability of bacteria to form biofilms;
- * development of new approaches to the treatment of chronic infectious diseases, based on the creation of anti-pathogenic drugs that have the ability to reduce or block the virulence of bacteria.

The main focus of the center is fundamental and applied research after the unification of the institutes is the problems of vaccinology. Currently, intensive work is being carried out on the use of nanomaterials and nanotechnologies to create a new generation of immunobiological drugs (vaccines, adjuvants, diagnostics, etc.). In particular, it is shown that the use of nanoparticles and nanomaterials in medical research can significantly modernize the production of immunobiological drugs (vaccines, adjuvants, diagnostics, etc.) and increase their effectiveness. Special attention should be paid to candidate nanovaccines that can simultaneously activate the innate and adaptive immunity of the host, which makes it possible to effectively use the body's defense systems. Unlike most traditional vaccines, which contain a huge amount of ballast and harmful components, the developed nanovaccines are a complex nanoparticle containing only vaccine-relevant elements. These drugs will be free of the ballast components that cause adverse reactions in vaccinated people. Such vaccines can be used not only for preventive purposes, but also for therapeutic purposes for the treatment of a number of autoimmune, allergic and somatic diseases.

Under the leadership of A. L. Ginzburg, the domestic vaccine "GamEvak-Combi" against Ebola was developed and introduced into medical practice. The active principle of the vaccine is two different types of carriers (viral vectors)-recombinant vesicular stomatitis virus (VSV-GP) and recombinant human adenovirus type 5 (Ad5-GP), expressing the protective antigen GP of the Ebola virus. The key point that determines the high immunogenicity and protective properties of the vaccine (in the conditions of experimental infection of primates, 100% protectiveness of the drug was shown) was the implementation of the idea of the need for heterologous prime-boost immunization. It was shown that only in this mode of vaccination, when the first type of vector, VSV – GP, is used for priming immunity, and the second vector, Ad5-GP, is used for boosting immunity, long - term protective immunity against Ebola is formed, while the immune response to the vectors themselves is practically leveled.

The results of the research conducted by A. L. Gintsburg were awarded with prizes and government awards. In 2000, for the series of works "Uncultivated forms of pathogenic bacteria: mechanisms of induction and epidemiological significance", A. L. Ginzburg was awarded the Diploma of the N. F. Gamalei Prize of the Russian Academy of Medical Sciences, in 2004-the Diploma of the V. D. Timakov Prize in the field of microbiology, immunology and virology for the series of scientific works "Mechanisms of Mycoplasma persistence". In his scientific work, A. L. Ginzburg pays great attention to the applied aspects of medical science. In 2003, as part of the creative team, he was awarded the Prize of the Government of the Russian Federation in the field of science and technology for the development of technology, organization of industrial production and introduction into medical practice of ready-made dosage forms of a new domestic drug "Cycloferon". In 2004, from the Scientific Council of the Union of Scientists of Natural and Social Sciences of the European Commission for the award for special merits in professional and social medicine, A. L. Ginzburg was awarded the P. Ehrlich Medal. In 2007, he was awarded the Certificate of Honor of the Russian Academy of Medical Sciences for his fruitful work on the development of medical science and healthcare.

The scope of Gintsburg's pedagogical activity includes both the training of young scientists and the training of qualified scientists in practical bacteriology. Under his leadership, 10 candidate's and 4 doctoral theses were prepared and defended. He is the head of a Leading Scientific School, supported by a grant from the President of the Russian Federation, conducting research on the problem of "Molecular mechanisms of chronization of the infectious process". At the Department of Infectology and Virology, headed by A. L. Gintsburg, which operates on the basis of the Institute, practical doctors and bacteriologists are given a course of lectures and practical classes on modern problems and diagnostic methods in bacteriology. Under his editorship, a training manual for bacteriologists "The use of PCR in bacteriology" was published (2006). The functioning of the department on the basis of the institute and the integration of the country's leading scientific center in the field of medical microbiology into the system of postgraduate professional education allow: to quickly include the latest scientific achievements in the field of microbiology, epidemiology, virology, biotechnology and infectious immunology in the program of training and retraining of professional staff of bacteriologists; use the rich methodological potential of the institute, the results of priority fundamental research in the field of traditional and molecular diagnostics of infectious disease pathogens in the organization of the educational process, conducting practical classes.

A. L. Gintsburg's scientific-practical and pedagogical activity is combined with great social work. Ginzburg A. L. heads the Scientific Council of the Institute and is the chairman of the Specialized Council for the defense of Candidate and Doctoral theses in the specialties "microbiology" and "immunology and allergology". He is a member of the editorial boards of the leading Russian journals on medical microbiology - "Journal of Microbiology, Epidemiology and Immunology" and "Molecular Genetics, Microbiology and Virology". Member of the Presidium of the All-Russian Society of Microbiologists and Epidemiologists named by I. M. Mechnikov, chairman of the Scientific Council for Microbiology of the Russian Academy of Medical Sciences.

In conclusion, it should be noted that, being a true "man of science", A. L. Ginzburg is an excellent organizer and leader of such a diverse team as the team of the N. F. Gamalei National Research Center, and enjoys the well-deserved respect of all its employees. The staff of the center cordially congratulate Alexander Leonidovich on his anniversary and wish him good health, further creative success, inexhaustible creative energy, well-being and all the best!

СПИСОК
научных трудов доктора биологических наук, профессора
академика РАН Гинцбурга Александра Леонидовича

№	Название научного труда	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (номер, год) или № авторского свидетельства	Стр	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Influence of mutations and phage infection on RNA polymerase.	Печ.	“RNA polymerase” Cold Spring Harbor Laboratory с. 629-643, 1976г.	15	Khesin R.B., Nikiforov B.G., Zograff Yu.N., Danilevskaya O., Kalyeva V.S.
2	Свойства РНК-полимеразы и транскрипция генов четных Т-фагов.	Печ.	III Всесоюзный съезд ВОГиС тезисы докладов, «Наука», Л., 1977г.	1	Зограф Ю.Н., Зайцев И.З.
3	Взаимодействие с ДНК РНК-полимеразы из незараженных и зараженных фагом Т2 клеток E.coli.	Печ.	Молек.биология т.12 вып.1, с.165-177, 1978г.	13	Зайцев И.З., Зограф Ю.Н., Грагеров А.И.
4	Фактор терминации транскрипции и развития четных Т-фагов	Печ.	тез. док. XIV Межд. генетич. конгресс, ч. 1 «Наука», - М. С. 11, 1978г.	1	Зограф Ю.Н., Зайцев И.З.
5	Влияние мутаций E.coli, изменяющих фактор терминаций транскрипции, на развитие четных Т-фагов.	Печ.	Молек. биология, т.14, вып.3, с. 520-530, 1980г.	11	Зограф Ю.Н.
6	Transcription termination factor rho and T-even phage development.	Печ.	Molecular General Genetics T. 177, 4, p. 699-705, 1980г.	7	Zograff Yu.N.
7	Влияние мутаций E.coli, изменяющих фактор терминаций транскрипции на развитие четных Т-фагов	Печ.	Автореф.канд. диссертации, 1981	16	

1	2	3	4	5	6
8	Bacterial RNA polimerase and transcription termination factor in T4 infection.	Печ.	Biochem. Soc. Transactions v. 9, N 2, p. 298, 1981г.	1	Zograff Yu. N.
9	RNA polimerase and transcription termination factor rho in T-even phages development	Печ.	Macromolecules in functioning cells, book 1, Moscow; Nauks, p. 62-68, 1982г.	7	Zograff Yu.N.
10	Природа плазмид, определяющих нестабильное наследование транспозона Tп 9 в E.coli K 12	Печ.	Генетика Т. 19, № 5 с.720-726, 1983г.	7	Миркин С.М., Покровская Н.С., Каратаев Г.И.
11	Образование плазмид при инфекции бактерий E.coli фагом Latt 80 с 1857 S (Tn 9)	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол., № 4 с. 15-20, 1983г.	6	Покровская М.С., Янишевский Н.В., Титце Э., Смирнов Г.Б., Мотин В.Л.
12	Клонирование и изучение выражения оперона термолабильного энтеротоксина штамма E.coli, выделенного из кишечника человека	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 12 с. 15-21, 1983г.	7	Янишевский Н.В., Строева О.А., Воронов С.Е., Смирнов Г.Б.
13	Организация и клонирование структурных генов энтеротоксина V.cholerae eltor RV 79	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 9 с. 12-18 , 1984г.	7	Янишевский Н.В., Мотин В.Л., Шагинян И.А., Вертиев Ю.В., Смирнов Г.Б.
14	Cloning and expression of determinantes encoding toxigenicity in Enterobacteria.	Печ.	Gene manipul. & expretion. Ed. R. Glass & J. Spizek, Czechoslov. Acad. Prague p. 133-144, 1985г.	12	Smirnov G.B., Yanishevsky N., Vertiev Yu. V., Motin V. L.
15	Последовательности RS1, фланкирующие ген холерного токсина у V.cholerae-Eltor; способных индуциро-	Печ.	Науч. конф. "Плаزمиды" тез. докл. Пушино, 1985, М. с. 50.	1	Янишевский Н.В., Мотин В.Л., Каратаев Г.Н., Смирнов Г.Б.

	вать образование конинтегратов.				
1	2	3	4	5	6
16	Природа последовательностей RSI фланкирующих ген <i>vst</i> , кодирующий синтез холерного токсина.	Печ.	Молек. генетика, микробиол и вирусол. № 2 с. 11-19 1986г.	9	Янишевский Н.В., Мотин В.Л., Демме Е.Ю., Каратаев Г.И., Смирнов Г.Б.
17	Изучение молекулярных механизмов токсинообразования у <i>V.cholerae</i>	Печ.	Тез. докл. Респ. конф. «Макромолекулы и функционирование клетки». г. Ереван с. 48 , 1986г.	1	Смирнов Г.Б., Ильина Т.С., Смирнова Н.И., Янишевский Н.В., Мотин В.Л.
18	Плазмиды и мобильные генетические элементы патогенных бактерий рода <i>Iersinia</i>	Печ.	Генетика т. 23 № 4 с. 581-593 1987г.	15	
19	Аmplification в <i>E.coli</i> K12 сегмента гибридной плазмиды, фланкированного последовательностями холерного вибриона.	Печ.	Сб. тез. докл. VI Всесоюз. симпозиума «Молекулярные механизмы генетических процессов» с. 187, М, 1987г.	1	Филькова С.Л., Ильина Т.С., Янишевский Н.В.
20	Мобильные генетические элементы и их роль в патогенности бактерий.	Печ.	5 съезд ВОГиС с. 45 М, 1987г.	1	Ильина Т.С., Смирнов Г.Б.
21	Конструирование рекомбинантных плазмид, кодирующих биосинтез В-субъединиц холерного токсина.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусолог. № 4 с. 26-31, 1987г.	6	Янишевский Н.В., Вертиев Ю.В., Демме Е.Ю., Каратаев Г.И., Смирнов Г.Б.
22	Применение метода генного зондирования для выявления эпидемически опасных штаммов холерных вибрионов.	Печ.	Молекул. генетика, микробиол. и вирусолог. № 11 с. 9-12, 1987г.	4	Брюханов А.Ф., Янишевский Н.В., Грижебовский Г.М., Смирнов Г.Б.
23	Новый признак патогенности, кодируемый плазмидой <i>prt 82</i> ,	Печ.	генетика т. 24 № 9 с. 1562-1571, 1988г.	10	Шубин Ф.Н., Шовадаева Г.А., Куличенко А.Н.,

	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>				Янишевский Н.В., Смирнов Г.Б.
1	2	3	4	5	6
24	Геномная «дактилос-копия» микроорганизмов: использование в качестве гибрида-ционнного зонда ДНК фага № М 13.	Печ.	Генетика, т. 24, № 7 с. 1310-1313, 1988 г.	4	Рысков А.П., Токарская О.Н., Вербовая Л.В., Джингарадзе А.Г., Зигангирова Н.А., Шубин Ф.Н.
25	Молекулярно-генетические механизмы антигенной изменчивости патогенных бактерий.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 10, с. 3-9, 1988 г.	7	
26	Выявление гена холерного токсина у штамма неагглютини-рующего холерными сыворотками вибриона.	Печ.	Сб. тез. Всес. научн. конф. “Актуальные вопросы микробиологии, лаб. диагност. и профил. холеры.” с.256-258, г. Ростов-на-Дону, 1988г	3	Грижебовский Г.М., Брюханов А.Ф.
27	Роль RSI-последовательности холерного вибриона в амплификации сегмента плазмидной ДНК, несущего ген резистентности к тетрациклину и гены холерного токсина.	Печ.	Генетика, т. 24, с. 821-827, 1988 г.	7	Филькова С.Л., Ильина Т.С., Янишевский Н.В., Смирнов Г.Б.
28	Использование молекулярного зонда ДНК фага М13 для эпидемиологического анализа штаммов холерных вибрионов.	Печ.	Сб. тезисов Всес. научн. конф. “Актуальные вопросы микробиологии, лаб. диагност. и профил. холеры” с.51-53, г. Ростов-на-Дону, 1988г	3	Брюханов А.Ф., Янишевский Н.В., Грижебовский Г.М., Токарская О.Н., Шагинян И.А., Рысков А.П., Смирнов Г.Б.

1	2	3	4	5	6
29	Новые методы обнаружения и идентификации легионелл	Печ.	Сб. тезис. докл. XVII съезда Всесоюзн. общ-ва эпидем., микроб., и паразит. им. Мечникова том 2 с. 127-128 Алма-Ата, 1989 г.	2	Тартаковский, И.С., Радченко О.В., Зигангировпа Н.А., Нагаев И.Г.
30	Молекулярная биология патогенных бактерий	Печ.	Вестник АМН СССР № 7 с. 13-18, 1989 г.	5	Смирнов Г.Б., Шубин Ф.Н., Ильина Т.С.
31	Интеграция с хромосомой – альтернативное состояние плазмид кальций зависимости у возбудителей иерсинозов.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол, № 5 с. 7-10, 1989г.	5	Шовадаева Г.А., Шубин Ф.Н., Янишевский Н.В., Натерман Г., Хорли Ф., Проценко С.П., Покровская М.С.
32	Изучение полиморфизма штаммов холерного вибриона разного происхождения методом геномной дактилоскопии.	Печ.	Генетика т. 25 № 7 с. 1320-1323, 1989г.	5	Грижебовский Г.М., Токарская О.Н., Рысков А.П., Брюханов А.Ф., Шагинян И.А., Янишевский Н.В., Смирнов Г.Б.
33	Откриване на патогени Yersiniaе через ДНК-Gonada	Печ.	Мат. VII конгресса по микробиологии, София, ВМА, 1989 г.	8	Шовадаева Г., Бошнаков Р., Янишевский Н.
34	ДНК-Gonada за идентификация на токсиген Vibrio cholerae.	Печ.	Мат. VII конгресса по микробиологии, София, ВМА, 1989 г. с.1-8.	8	Четина Е., Бошнаков Р., Томоз А.
35	Анализ плазмидного состава штаммов Y. Pseudotuberculosis и его применения для типирования возбудителя псевдо-	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 6, с. 20-25, 1989 г.	6	Шубин Ф.Н., Китаев В.М., Янишевский В.Н., Зенкова З.Г.

	туберкулеза.				
1	2	3	4	5	6
36	Формирование, распространение и экспрессия детерми-нант патогенности V. Cholerae и Y. Pseudotuberculosis – процессы, определяемые мигрирующими генетическими элементами.	Печ.	Автореферат докторской диссертации, 1989 г.	45	
37	Изучение структуры локуса токсино-образования у разных штаммов холерного вибриона	Печ.	Тезисы докл обл. науч. конф. молодых ученых с. 138-140, г. Ростов-на-Дону 1989г.	3	Брюханов А.Ф., Грижебовский Г.М.
38	Применение молекулярного ДНК-зонда на основе клонированного гена цитолизина для идентификации легионелл.	Печ.	ЖМЭИ, № 1 с. 20-23, 1990 г.	4	Тартаковский И.С., Нагаев И.Г., Маракуша Б.И., Зигангирова Н.А., Смирнов Г.Б., Прозоровский С.В.
39	Structural and functional characterization of Yersinia pseudotuberculosis Plasmid pVM82		Genetika New York, Vol.263, 1990, p.385-389.	3	Shovadaeva G., Markov A., Pokrovskaya M., Chetina E., Yanishevsky N., Shubin F., Smirnov G.
40	Использование биотинилированных зондов для определения гена токсино-образования у штаммов холерного вибриона.	Печ.	Тез. докл. «Бактериальные плазмиды», г. Нальчик с. 57-58, 1990г.	2	Брюханов А.Ф., Четина Е.В., Грижебовский Г.М
41	Использование ДНК фага M13 для выявления геномного полиморфизма у возбудителей бактериальных инфекций.	Печ.	Там же. С. 86-87.	2	Шагинян И.А., Токарская О.Н., Грижебовский Г.М., Брюханов А.Ф., Тартаковский И.С., Ананьина Ю.В.

1	2	3	4	5	6
42	Молекулярная эпидемиология холеры: некоторые подходы к решению спорных вопросов.	Печ.	Там же. С. 55-57.	3	Грижебовский Г.М., Брюханов А.Ф., Шагинян И.А.
43	Направленная амплификация ДНК как метод исследования некультивируемых форм бактерий.	Печ.	Там же. с. 85.	1	Четина Е.В., Грижебовский Г.М
44	Система направленной амплификации ДНК для диагностики возбудителей микоплазменной пневмонии.	Печ.	Там же. с. 84.	1	Зигангирова Н.А., Четина Е.В., Прозоровский С.В.
45	Специфический ДНК-зонд для детекции <i>Legionella pneumophila</i>	Печ.	Молекул. генетика, микробиол. и вирусол. № 5, с. 8-12, 1990 г.	5	Нагаев И.Г., Зигангирова Н.А., Тартаковский И.С., Прозоровский С.В.
46	Структура, функции и роль в патогенности плазмид <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Печ.	Всесоюзная школа-семинар «Молекул. биология и медиц.». тез. докл. М, с. 101, 1990г.	1	Шовадаева Г.А., Шагинян И.А., Смирнов Г.Б.
47	Структурно-функциональная характеристика плазмиды <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Печ.	Генетика, т. 26, № 4 с. 621-628, 1990г.	9	Шаводаева Г.А., Марков А.П., Покровская М.С., Четина Е.В., Янишевский Н.В.
48	Genomic polymorphism of <i>Leptospira</i> DNA as a method of their identification	Печ.	Leptospirosis research conference p. 63 Japan 1990 г.	1	Shaginan I.A., Ananyina Yu.V., Tokarskaya O.N., Prozorovsky S.V.
49	Альтернативная локализация детерминант патогенности, кодируемых плазмидой РУМ 82 <i>Yersinia</i>	Печ.	Молекул. генетика, микробиол. и вирусол. № 11, с. 23-27, 1991 г.	5	Шаводаева Г.А., Шубин Ф.Н., Шагинян И.А., Марков А.П., Смирнов Г.Б.

	pseudotuberculosis.				
1	2	3	4	5	6
50	Геномный полиморфизм возбудителей бактериальных инфекций.	Печ.	Мол. генетика, микробиол. и вирусол., № 12, с. 3-9, 1991 г.	7	Шагинян И.А.
51	Polimerase chain reaction for detection of Helicobacter pylori in clinical specimens.	Печ.	Мат. ВМА, София, Болгария. с.1-10, 1991 г.	10	Boshnakov R., Markova G., Meshkov G., Tomov A., Katzarov K.
52	Геномная дактилоскопия возбудителей сапронозов	Печ.	ЖМЭИ № 6, с. 25-29 1991 г.	6	Шагинян И.А., Ананьина Ю.В., Токарская О.Н., Грижебовский Г.М., Брюханов А.Ф.
53	Изучение генетического полиморфизма F. Tularensis методом геномной дактилоскопии.	Печ.	Всесоюз. конф. «Актуальные проблемы профилактики туляремии», Тез. докл., М., 1991 г.	2	Шагинян И.А.
54	Молекулярно-генетические методы решения задач медицинской микробиологии и эпидемиологии.	Печ.	Проблемы инфектологии М., с. 139-149, 1991 г.	11	Горелов В.Н.
55	Создание тест-системы для выявления M. Pneumoniae на основе метода направленной амплификации ДНК.	Печ.	ЖМЭИ № 11 с. 20-24, 1991г.	5	Зигангирова Н.А., Четина Е.В., Прозоровский С.В.
56	DNA fingerprinting of Liptospira species	Печ.	VII European and IX USSR Leptospirosis research conference Moscow p. 66 – 67 1991г.	2	Shaginan I. A., Ananyina Y. V., Tokarskaya O. N., Prozorovsky S. V.
57	Исследование эпидемиологической значимости некультивируемых форм холерных вибрионов методом	Печ.	ЖМЭИ № 3 с. 21-25, 1992 г.	5	Четина Е.В., Грижебовский Г.М., Брюханов А.Ф., Зигангирова Н.А., Попов

	полимеразной цепной реакции.				В.Д., Курбанов Ш.Х.
1	2	3	4	5	6
58	Современные методы молекулярно-биологической диагностики в микробиологии и эпидемиологии	Печ.	Современные методы иммунохимической и молекулярно-биологической диагностики в медицине: в Сб.тр. М., с. 6-12, 1992г.	7	Шагинян И.А.
59	ДНК амплификационен тест за детекция на <i>Helicobacter pylori</i> .	Печ.	VII конгресс по заразным и паразитарным болезням. Сб. тр., Болгария, София, 1992 г., с. 6	1	Бошнаков Р., Маркова Г., Аксенов М., Шагинян И., Томов А., Косовский В.
60	Polymerase chain reaction for detection of <i>Helicobacter pylori</i> in clinical specimens	Печ.	Тез. докл. в матер. научн. конф. Карлова Университет, Чехословакия, Прага, 1992 г. с.4	1	Бошнаков Р., Маркова Г., Томов А., Мешков Г., Катзаров К.
61	DNA Fingersprinting of <i>Legionella pneumophila</i> serogroup 1.	Печ.	7 th Meeting of European Working Group of Legionella Infection 126-128, 1992г.	3	Tartakovsky I.S., Marakusha B.I., Prozorovsky S.V.
62	Диагностика инфекционных заболеваний с помощью метода полимеразной цепной реакции.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 4, с. 3-8, 1993г.	6	Аксенов М.Ю.
63	Полимеразна верижна реакция за идентификация на <i>Helicobacter pylori</i> .	Печ.	Инфектология, №1, Том. XXX, с.23-25, София, Болгария 1993г.	3	Бошнаков Р., Маркова Г., Аксенов М., Шагинян И., Томов А.
64	Есть ли сходство в механизмах образования некультивируемых форм у грамотрицательных бактерий и спор у бацилл.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 6 с. 34-37, 1993г.	4	Романова Ю.М.

1	2	3	4	5	6
65	Изучение геномного полиморфизма штаммов <i>Shigella</i> <i>flexneri</i> изолированных в разных географических регионах	Печ.	Молек. генетика, микроб. и вирусол. № 1 с. 8-13, 1993г.	6	Шагинян И.А., Романова Ю.М., Уткин В.В., Рубинов Г.Е., Бондаренко В.М.
66	Конструирование видоспецифичного для <i>Yersinia pestis</i> хромосомного ДНК-зонда	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 6 с. 18-22, 1993г.	5	Норкина О.В., Куличенко А.Н., Шовадаева Г.А., Бошнаков Р.Х., Аксенов М.Ю.
67	О возможном механизме эндемичности современной холеры (роль некультивируемых форм <i>V. Cholerae</i> 01).	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 6 с. 18-22, 1993г.	5	Четина Е.В., Грижебовский Г.М., Брюханов А.Ф., Хайтович А.Б., Курбанов Ш.Х
68	Получение штаммов <i>V. Cholerae</i> продуцентов холерного токсина и В-субъединицы холерного токсина.	Печ.	ЖМЭИ № 3 с.30-35, 1993 г.	6	Смирнова Н.И., Ливанова Л.Ф., Давыдова Н.И., Ильина Т.С.
69	Применение метода полимеразной цепной реакции для диагностики микоплазменной пневмонии	Печ.	ЖМЭИ, № 4 с. 30-37, 1993 г.	8	Зигангирова Н.А., Попова О.В., Аксенов М.Ю., Гончарова С.В., Раковская И.В., Павлова И.П.
70	Разработка метода выявления <i>L. Monocytogenes</i> на основе полимеразной цепной реакции	Печ.	Науч.-произ. конф. "Медико-ветеринар. аспекты листериоза" 1993г. с. 31, г. Покров	1	Ермолаева С.А., Зигангирова Н.А., Маракуша Б.И., Тартаковский И.С., Прозоровский С.В.
71	Development of a PCR-based method for diagnostic <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Печ.	Lett. Appl. Microbiol., v. 16, p. 106-109, 1993г.	4	Zigangirova N.A., Popova O.V., Solovjeva S.V.,

	infection.				Prozorovsky S.V.
1	2	3	4	5	6
72	Эпидемическая значимость различных вариантов холерных вибрионов Эль-Тор.	Печ.	Тез. докл. науч. конф. "Совр. Аспекты природ. очаговости эпид. И профил. особо опасн. инф. болезней. г.Омск 37-38, 1993	2	Грижебовский Г.М., Савельев В.Н., Брюханов А.Ф., Курбанов Ш.Х.
73	Differentiation of Helicobacter pylori isolates directly from clinical samples using PCR based RFLP analysis	Печ.	Campylobacter meets Helicobacter: The joint meeting Brussels, September 21-25, 1993г.	1	Markova G. A., Zhukhovitski W.G., Boshnakov R.X.
74	Индикация патогенных лептоспир в органах экспериментальных животных методом полимеразной цепной реакции	Печ.	В сб. тез. докл. научн. конф. "Современные аспекты природн. очаговости, эпидем. и профилактики особо опасных инфекционных болезней с. 271-273 Ставрополь, 1993г.	3	Самсонова А.П., Ананьина Ю.В.
75	Development of a diagnostic test for Yersinia pestis by the polimerase chain reaction	Печ.	Journal of Applid Bacteriology 76, p. 240-245 1994	5	Norkina O.V., Kulichenko A.L., Tuchkov I.V., Aksenov M.U., Popov Yu.A.
76	Development of a diagnostic test for Yersinia pestis by the polymerase chain reaction.		Journal of applud bacteriology N3, Macrch 1994, Vol.76, p.240-245	3	Norkina O., Kulichenko A., Tuchkov I., Popov Yu., Aksenov M., Drosdov I.
77	Влияние изменений условий культивирования на амплификацию различных генов M. Pneuoniae.	Печ.	ЖМЭИ, приложение № 4, с. 64-68, 1994 г.	5	Зигангирова Н.А., Раковская И.В., Прозоровский С.В.

1	2	3	4	5	6
78	Использование метода полимеразной цепной реакции для изучения процесса перехода клеток <i>S. typhimurium</i> в некультивируемое состояние.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 2 с. 17-20, 1994г.	4	Аксенов М.Ю., Гаровникова Ю.С., Левина Г.А., Романова Ю.М., Прозоровский С.В.
79	Исследование геномного полиморфизма метициллину-стойчивых штаммов золотистого стафилококка	Печ.	Генетика т. 30, № 5 с. 628-634, 1994г.	8	Шагинян И.А., Нестеренко Л.Н., Терехов А.А., Гладкова К.К., Дмитриенко О.А.
80	Количественный ПЦР-анализ: разработка системы определения содержания амплифицированного фрагмента ДНК.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 5 с. 22-26 1994 г.	5	Аляпкина Ю.С., Аксенов М.Ю., Чернов Б.К.
81	Метод полимеразной цепной реакции в изучении гостальной персистенции патогенных лептоспир.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 1 с. 19-23, 1994г.	5	Самсонова А.П., Ананьина Ю.В., Аксенов М.Ю., Савельева О.В.
82	Некультивируемые формы <i>S. typhimurium</i> применение метода ПЦР для изучения процесса их формирования в сапрофитической фазе.	Печ.	Патогенные бактерии в сообществах (механизмы и формы существования): сб. науч. тр., М. С. 142-149, 1994г.	8	Аксенов М.Ю., Гаровникова Ю.С., Левина Г.А., Романова Ю.М., Прозоровский С.В.
83	Оптимизация способа детекции штаммов чумного микроба при помощи полимеразной цепной реакции.	Печ.	Генетика, т. 30, № 2 с 167-171, 1994 г.	5	Куличенко А.Н., Норкина О.В., Попов Ю.А., Дроздов И.Г.
84	Применение амплификационной тест-системы для выявления персистирующих микоплазм.	Печ.	ЖМЭИ, приложение № 4, с. 60-64, 1994 г.	5	Соловьева С.В., Зигангирова Н.А., Гончарова С.А., Раковская И.В.,

					Прозоровский С.В.
1	2	3	4	5	6
85	Применение полимеразной цепной реакции для идентификации <i>Helicobacter pylori</i> в клиническом материале.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол., № 1 с. 10-15, 1994г.	6	Маркова Г.А., Бошнаков Р.Х., Петров П.К., Кацаров К.В.
86	Разработка тест-системы для выявления <i>Leptospire interrogans</i> методом полимеразной цепной реакции.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 1 с. 15-23, 1994г.	9	Самсонова А.П., Аксенов М.Ю., Ананьина Ю.В., Маркова Г.А.
87	Является ли саркоидоз хронической персистирующей инфекцией?	Печ.	ЖМЭИ, приложение № 4, с. 64-68, 1994 г.	5	Хоменко А.Г., Гольшевская В.М., Шагинян И.А., Сафонова С.Г.
88	К вопросу об использовании полимеразной цепной реакции в эпидемиологической практике.	Печ.	Мат. Межгосударств. научно-практ. конф. «Актуальные вопросы профилактики чумы и других инфекц. заболеваний, посв. 100-летию открытия возбудителя чумы». Ставрополь, с. 126-127, 1994 г.	2	Грижебовский Г.М., Брюханов А.Ф., Гусева Л.В., Савельев В.Н., Онацкий И.И., Четина Е.В.,
89	Polimerase chain reaction detection of <i>Legionella</i> .	Печ.	Problems of infection and Parasitic diseases. Sofia, vol. XXI, 1994	3	Boshnakov R., Marakousha B., Zigangirova N.
90	Тест-системы на основе полимеразной цепной реакции для идентификации возбудителя туберкулеза.	Печ.	Пробл. туберкулеза, № 2, с. 29-32 1994 г.	4	Шагинян И.А., Нестеренко Л.Н., Аксенов М.Ю., Гришина Т.Д., Гольшевская В.И., Хоменко А.Г., Прозоровский С.В.

1	2	3	4	5	6
91	Получение и характеристика гибридного белка Protein A:: PLPLC <i>Listeria monocytogenes</i>	Печ.	Тез. докл. 5 конф. РФ “Новые направления биотехнологии” Пущино с. 75, 1994г.	1	Ермолаева С.А., Белый Ю.Ф., Тартаковский И.С.
92	Обнаружение некультивируемых форм холерного вибриона в окружающей среде	Печ.	ЗНиСО № 4 1994г.	3	Грижебовский Г.М., Четина Е.В., Брюханов А.Ф.
93	Идентификация возбудителя туберкулеза в клиническом материале с помощью метода полимеразной цепной реакции.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол., № 1, с. 36-39, 1995 г.	4	Гришина Т.Д., Пузанов В.А., Шагинян И.А., Нестеренко Л.Н., Гольшевская В.И., Хоменко А.Г., Прозоровский С.В.
94	ПЦР-генетическое типирование патогенных микроорганизмов	Печ.	Генетика, т. 31, № 5, с. 600-610 1995 г.	11	Шагинян И.А.
95	Избирательное ингибирование амплификации ДНК у неадгезивных культур <i>Micoplasma pneumoniae</i> .	Печ.	Генетика, т. 31, № 8, с. 1059-1064 1995 г.	6	Зигангирова Н.А., Соловьева С.В., Раковская И.В., Прозоровский С.В.
96	Выделение и характеристика мутантов <i>Salmonella typhimurium</i> с нарушенным процессом образования некультивируемых форм.	Печ.	Генетика, т. 31, № 8 с. 1073-1078, 1995г.	6	Романова Ю.М., Терехов А.А.
97	Выявление и изучение динамики численности некультивируемых форм во внешней среде при использовании полимеразной цепной реакции.	Печ.	ЖМЭИ, № 2, с. 80-83, 1995г.	4	Аксенов М.Ю., Мисуренко Е.Н., Шустрова Н.М., Гаровникова Ю.С., Литвин В.Ю.

1	2	3	4	5	6
98	Использование полимеразной цепной реакции (ПЦР) в диагностике лептоспирозов	Печ.	Сб. тез. докл. Междунар. симпоз., посвященного году Пастера. С-Петербург, с. 138, 1995г.	1	Самсонова А.П., Лю-Чжун-Фу, Ананьина Ю.В.
99	PCR- Based helicobacter pylori identification in clinical samplies	Печ.	Problems of infection and Parasitic diseases. Sofia, vol. XXII, 1995	5	Boshnakov R., Markova A.
100	Polymerase chain reaction monitoring of Legionella pneumophila surveillance in experimentally infected animals after antimicrobial therapy.	Печ.	Problems of infection and Parasitic diseases. Sofia, vol. XXII, 1995	3	Boshnakov R., Marakousha B., Zigangirova N.
101	Генетический контроль индукции некультивируемого состояния у патогенных бактерий.	Печ.	ЖМЭИ № 3 с. 16-18 1996г.	3	Романова Ю.М.
102	Идентификация генов, контролирующих переход бактерий S. typhimurium в некультивируемое состояние	Печ.	Генетика т. 32 № 9 с. 1184-1190 1996г.	6	Романова Ю.М., Кириллов М.Ю., Терехов А.А.
103	Изучение особенностей перехода в некультивируемое состояние штаммов S. Typhimurium с мутациями, нарушающими синтез пуриновых оснований.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 1 с. 26-28 1996г.	3	Романова Ю.М., Алексеева Н.В.
104	Исследование геномного полиморфизма штаммов Mycobacterium tuberculosis.	Печ.	ЖМЭИ № 3 с. 65-68 1996г.	4	Шагинян И.А., Нестеренко Л.Н., Гришина Т.Д. , Сафонова С.В.-

1	2	3	4	5	6
105	Молекулярно-генетические подходы к изучению персистенции патогенных микоплазм.	Печ.	ЖМЭИ № 3 с. 39-42 1996г.	4	Зигангирова Н.А., Раковская И.В., Неустроева В.В., Прозоровский С.В.
106	Некультивируемые формы <i>Y. Pseudotuberculosis</i> в почвах природного очага псевдотуберкулеза.	Печ.	ЖМЭИ № 5 с. 13-15 1996г.	3	Троицкая В.В., Четина Е.В., Аляпкина Ю.С., Литвин В.Ю.
107	Применение методов амплификации ДНК при изучении проблем лептоспирозов	Печ.	Науч. тр. НПО "Биомедицинские технологии" вып. VI Москва с. 44-49 1996г.	6	Самсонова А.П., Лю-Чжун-Фу, Ананьина Ю.В.
108	Study of the characteristics of the transition to an unculturable state of strains of <i>S. typhimurium</i> with mutations disrupting the synthesis of purine bases.	Печ.	Molecular Gen. Microb. Vir. 1996. N 2. P. 1-6	7	Romanova Yu. M., Alekseeva N. V.
109	Выявление микобактерий с помощью полимеразной цепной реакции у детей и подростков	Печ.	Пробл. туберкулеза № 1 с. 27-29, 1996г.	3	Голышевская В.И., Леви Д.Т., Митинская Л.А., Корнеев А.А., Шагинян И.А.
110	Field evaluation of PCR in comparison with serodiagnosis during an outbreak of human leptospirosis	Печ.	International Leptospirosis society France, p 48 1996г.	1	Ananyina Yu. V., Samsonova A.P., Petrov E. M.
111	Индикация некультивируемых форм бактерий с помощью полимеразной цепной реакции.	Печ.	Мат. VII съезда Всеросс. общ-ва эпидемиол., микробиол., паразитолог. М., 28-31.01.97г. с. 393-394, 1997г.	2	Романова Ю.М., Алексеева Н.В.

1	2	3	4	5	6
112	Клиническая ПЦР-диагностика и молекулярно-биологические методы типирования штаммов возбудителей туберкулеза	Печ.	Там же. с.387-388.	2	Нестеренко Л.Н., Шагинян И.А., Гришина Т.Д., Гольшевская В.И., Хоменко А.Г., Прозоровский С.В.
113	Метод ПЦР – анализ для диагностики и изучения гепатитов В и С.	Печ.	Там же. с. 391-392.	3	Попова О.В., Михайлов М.И.
114	Молекулярно-генетические методы диагностики возбудителей инфекционных заболеваний.	Печ.	Клиническая лабораторная диагностика №5 с. 43, 1997г.	1	
115	Некультивируемое состояние у патогенных бактерий на модели <i>S. typhimurium</i> феномен и генетический контроль.	Печ.	ЖМЭИ № 4 с. 35-41 1997г.	7	Романова Ю.М., Алексеева Н.В.
116	Некультивируемые формы бактерий и их роль в сохранении возбудителей сапронозов во внешней среде.	Печ.	ЖМЭИ № 3 с. 116-121 1997г.	6	Романова Ю.М.
117	О возможности сохранения возбудителя чумы в почве в покоящейся (некультивируемой) форме.	Печ.	ЖМЭИ № 4 с. 42-46 1997г.	5	Сучков Ю.Г., Худяков И.В. Емельяненко Е.Н., Леви М.И., Литвин В.Ю.
118	Патогенные листерии в почве и в ассоциации с водорослями: обратимый переход в некультивируемое состояние.	Печ.	ЖМЭИ № 3 с. 3-6 1997г.	4	Пушкарева В.И., Емельяненко Е.Н., Литвин В.Ю., Кулеш Е.В., Белякова Г.А.

1	2	3	4	5	6
119	Патогенные листерии в почве и растениях: динамика вегетативных и покоящихся форм.	Печ.	Мат. VII съезда Всеросс. общ-ва эпидемиол., микробиол., паразитол. М., 28-31.01.97г. с. 392-393, 1997г.	2	Пушкарева В.И., Емельяненко Е.Н., Литвин В.Ю., Кулеш Е.В., Белякова Г.А.
120	Покоящиеся (некультивируемые) формы <i>Y.Pseudotuberculosis</i> экспериментальное изучение в почвах очага методом ПЦР.	Печ.	Там же. с. 338-339.	2	Емельяненко Е.Н., Троицкая В.В., Четина Е.В., Литвин В.Ю.
122	Разработка различных вариантов ПЦР-генети-ческого типирования возбудителей бактериальных инфекций.	Печ.	Там же. с. 388-389.	2	Першина М.Ю., Шашкина Е.Ф., Ананьина Ю.В., Гольшевская В.И., Шагинян И.А.
123	Разработка тест-системы на основе полимеразной цепной реакции для индикации лептоспир в политипичных очагах лептоспирозов.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 4 с. 15-19 1997г.	5	Самсонова А.П., Лю Ч-Ф., Петров Е.М., Аляпкина Ю.С., Ли Е., Ананьина Ю.В.
124	Эпидемиологические аспекты экологии бактерий	Печ.	М.: ФАРМАРУС-ПРИНТ, 256 с. 1997г	256	Литвин В.Ю., Пушкарева В.И., Романова Ю.М., Боев Б.В.
125	Стратегия выживания патогенных бактерий во внешней среде	Печ.	Природа № 5 с. 3-7, 1997г.	5	Романова Ю.М.
126	Генетические основы выживания патогенных бактерий в окружающей среде	Печ.	II Межд. конф. посвящ. 75-летию института им. Пастера «Идеи Пастера в борьбе с инфекциями»: г. С-	1	Романова Ю.М.

			Петербург СПб. С. 129, 1998г.		
--	--	--	----------------------------------	--	--

1	2	3	4	5	6
127	Генодиагностика инфекционных заболеваний.	Печ.	ЖМЭИ № 3 с. 86-95 1998г.	11	
128	Полимеразная цепная реакция в диагностике и контроле лечения инфекционных заболеваний.	Печ.	Клиническая лабораторная диагностика № 2 с. 35-39 1998г.	5	Романова Ю.М.
129	Вирусные гепатиты с парэнтеральным механизмом передачи возбудителя – проблема отечественного здравоохранения.	Печ.	Мат. II Всеросс. конф. «ПЦР в диагностике и контроле лечения инфекц. Заболеваний» М., с.88, 1998 г.	1	Михайлов М.И., Попова О.В., Гушин А.Е.
130	Амплификационные тест-системы для идентификации и дифференциации токсигенных и нетоксигенных штаммов <i>H. Pylori</i>	Печ.	Мат. II Всеросс. конф. «ПЦР в диагностике и контроле лечения инфекционных заболеваний» М., 1998 г.	2	Нестеренко Л.Н., Бошнаков Р.Х.
131	Диагностика инфекционных заболеваний с помощью молекулярно-генетических методов	Печ.	Сб. тез. докл. 11 Межд. конф., посвященной 100-летию Пермского НПО «Биомед» с. 17 Пермь 1998г.	1	
132	Некультивируемое состояние у патогенных бактерий: известные и возможные факторы индукции обратимого процесса	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 3 с. 3-8 1998г.	6	Романова Ю.М., Чегаева Е.В.
133	Покоящиеся формы <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> при взаимодействии с зелеными водорослями и их экзометаболитами (популяционная динамика и ультраструктура)	Печ.	ЖМЭИ № 5 с. 9-13 1998г.	5	Пушкарева В.И., Емельяненко Е.Н., Диденко Н.Д., Константинова Н.Д., Пономарева Л.В., Литвин В.Ю.

1	2	3	4	5	6
134	Участие мобильных элементов в формировании свойств патогенных бактерий.	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол., №2, с. 22-29, 1999 г.	8	Романова Ю.М.
135	Современные направления в генодиагностике	Печ.	Тез. докл. симп. с межд. участием "Национ. дни лаборат. медицины России-99" М., № 11, с.2, 1999 г.	1	
136	Ингибирование транскрипции и амплификации ДНК в отдельных областях генома у авирулентных штаммов <i>M.pneumoniae</i> .	Печ.	Клиническая лабораторная диагностика, №11, с. 14, 1999 г.	1	Зигангирова Н.А., Бархатова О.И., Хойкова О.Ч., Раковская И.В.
137	Выявление клинических штаммов микоплазм и уреаплазм, устойчивых к тетрациклину и эритромицину, методом полимеразной цепной реакции.	Печ.	Клиническая лабораторная диагностика, №11, с. 25, 1999 г.	1	Цой Е.Г., Зигангирова Н.А., Соловьева С.В., Раковская И.В.
138	Современное состояние и перспективы молекулярно-генетических методов в решении задач медицинской микробиологии	Печ.	ЖМЭИ, №5, с.22-26, 1999 г.	5	Зигангирова Н.А., Романова Ю.М.
139	Механизм действия и природа факторов, индуцирующих образование некультивируемых форм у <i>Salmonella typhimurium</i> .	Печ.	ЖМЭИ, №6, с.3-8, 1999 г.	3	Романова Ю.М., Алексеева Н.В., Ковалев Ю.Н., Аляпкина Ю.С., Чегаева Е.В.
143	Обратимый переход патогенных бактерий в покоящееся (некультивируемое) состояние: экологические и	Печ.	Вестн. РАМН, №1, с. 7-13, 2000 г.	7	Литвин В.Ю., Пушкарева В.И., Романова Ю.М.

	генетические механизмы				
1	2	3	4	5	6
144	Цитокины – возможные активаторы роста патогенных бактерий	Печ.	Вестн. РАМН, №1, с. 13-17, 2000 г.	5	Романова Ю.М.
145	Молекулярно-генетические механизмы циркуляции патогенных микоплазм в организме хозяина	Печ.	Вестн. РАМН, №1, с. 29-34, 2000 г.	6	Зигангирова Н.А., Бархатова О.И., Хойкова О.Ч.
146	Применение полимеразной цепной реакции (ПЦР) для выявления тетрациклинустойчивых штаммов урогенитальных микоплазм	Печ.	Клиническая лабораторная диагностика, №1, с.43-46, 2000 г.	4	Соловьева С.В., Цой Е.Г., Зигангирова Н.А., Гамова Н.А., Раковская И.В.
147	Современные иммунологические исследования в НИИЭМ им.Н.Ф.Гамалеи РАМН	Печ	Russian Journal of immunology, V.5, N2, P.129-133, 2000.	5	Чекнёв С.Б.
148	Russian Journal of IMMUNOLOGY	Печ.	Под ред. А.Л.Гинцбурга в соавт. V.5, N2, М., 2000.	258	Чекнев С.Б.
149	Ультраструктурная организация клеток Salmonella typhimurium при длительном голодании и переходе в некультивируемое состояние	Печ.	Молекулярная генетика, микробиол. и вирусол., №3, с.21-26, 2000 г.	5	Диденко Л.В., Константинова Н.Д., Романова Ю.М., Алексеева Н.В., Андреевская С.Г.
150	Механизмы активации патогенных бактерий в организме хозяина	Печ	ЖМЭИ, №4, с.7-11, 2000 г.	5	Романова Ю.М., Бошнаков Р.Х., Баскакова Т.В.
151	Создание управляемой модели респираторного микоплазмоза	Печ.	ЖМЭИ, №4, с.52-56, 2000 г.	5	Зигангирова Н.А., Хойкова О.Ч., Бархатова О.И., Безуглова Т.В., Раковская И.В.
152	Дифференциальная активность генов у M.pneumoniae при острых и	Печ.	ЖМЭИ, №4, с.26-30, 2000 г.	5	Зигангирова Н.А., Хикова О.Ч., Бархатова О.И.

	хронических экспериментальной инфекции	формах				
--	---	--------	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6
153	Роль молекулярно-генетических технологий в повышении качества диагностики инфекционных заболеваний	Печ.	Тез. докл. науч. конф. «Внутриутробные инфекции плода и новорожденного». Саратов, 29-31 мая 2000 г.	2	Шагинян И.А.
154	Дифференциальная активность генов у <i>M.pneumoniae</i> при острых и хронических формах инфекции	Печ.	Внутриутробные инфекции плода и новорожденного. Тез. докл., Саратов, 29-31 мая 2000 г.	3	Зигангирова Н.А., Хойкова О.Ч., Бархатова О.И.
155	Разработка количественного варианта ПЦР и применение его для оценки экспрессии генов	Печ.	Генетика, Т.36, №7, с.994-999, июль, 2000 г.	6	Аляпкина Ю.С., Романова Ю.М., Алексеева Н.В., Ковалев Ю.Н., Гайнцева А.В.
156	Ингибирование амплификации ДНК на отдельных участках генома у авирулентных штаммов <i>M.pneumoniae</i>	Печ.	Клиническая лабораторная диагностика, №8, с.43-45, 2000 г.	3	Зигангирова Н.А., Хойкова О.Ч., Бархатова О.И.
157	Микробиология на рубеже XXI века	Печ	Журнал “Врач”, №3, 2000 г. с. 3-7	5	Воробьев А.А., Бондаренко В.М.
158	Использование молекулярно-биологических методов идентификации бруцелл в сравнительном анализе штаммов, выделенных от больных собак	Печ	Молек. генетика микробиол. и вирусол., №4, 2000 г. с. 7-12	6	Кулаков Ю.К., Желудков М.М., Толмачева Т.А., Алексеева Н.В.
159	Мир микробов	Печ	Вестн. РАМН, М., №11, 2000 г. с.11-14	3	Воробьев А.А., Бондаренко В.М.
160	Генная диагностика особо опасных инфекций	Печ	Мат.-лы 1-й Всеросс. науч.-практ. конф. 2000 г., г.Саратов, с.20-21	2	Литвин В.Ю., Пушкарева В.И.

1	2	3	4	5	6
161	Обратимый переход патогенных бактерий в покоящееся (некультивируемое) состояние: экологические и генетические механизмы	Печ.	Вестн. РАМН № 1, 2000г., с. 7-13	7	В.Ю. Литвин, В.И. Пушкарева, Ю.М. Романова
162	Цитокины – возможные активаторы роста патогенных бактерий	Печ	Вестн. РАМН № 1, 2000г., с.13-17	5	Ю.М. Романова
163	Молекулярно-генетические механизмы циркуляции патогенных микоплазм в организме хозяина	Печ	Вестн. РАМН № 1, 2000г., с. 29-34	6	Н.А. Зигангирова, О.И. Бархатова, О.Ч. Хойкова,
164	Сравнительная оценка результативности индикации боррелий в иксодовых клещах методами темнопольной микроскопии и полимеразной цепной реакции (ПЦР)	Печ.	Паразитол. том 35, вып. 1, 2001г., с.3-8	6	В.В. Нефедова, Э.И. Коренберг, Л.Н. Нестеренко, Ю.В. Ковалевский, Н.Б. Горелова
165	Дифференциальная экспрессия генов в культивируемых и некультивируемых формах <i>Salmonella typhimurium</i>	Печ	Молекулярная генетика, микробиол. и вирусол. № 3 2001г.,с.8-12	5	Р.Х. Бошнаков, Ю.М. Романова, Н.А. Зигангирова
166	Актуальные направления развития медицинской микробиологии	Печ	Сб. науч. ст. «Профилактическая медицина-практическому здравоохранению» Москва, 2001г, с.27-33	7	
167	Мобильные генетические элементы и их роль в эволюции патогенных бактерий	Печ.	Вестн. РАМН № 10, 2001г., с.15-20	6	Ю.М. Романова, Т.С. Ильина
168	Стратегия адаптивной изменчивости холерных вибрионов в природных водоемах	Печ.	Вестн. РАМН №10, 2001г., с.20-24	5	В.Ю. Литвин, А.С. Марамович

1	2	3	4	5	6
169	Взаимодействие вегетативных и некультивируемых форм <i>Salmonella typhimurium</i> с бактериями рода <i>bdellovibrio</i>	Печ.	ЖМЭИ № 6 2001г., с. 16-19	4	
170	Эколого-генетические механизмы перехода <i>Salmonella typhimurium</i> в покоящееся состояние в окружающей среде	Печ.	ЖМЭИ № 6 2001г., с. 32-36	5	В.Ю. Литвин, В.И. Пушкарева, Л.В. Солохина, М.Ю. Романова, Н.В. Алексеева
171	Проблемы терроризма в современных условиях	Печ.	ЖМЭИ 2002г., № 3, с. 3-12	10	Воробьев А.А., В. Боев, В.М.Бондаренко
172	Интегративные процессы в современной эпидемиологии	Печ.	ЖМЭИ. 2002г. № 4 с. 63-72	10	В.Ю.Литвин
173	Влияние фактора некроза опухоли на размножение вегетативных и некультивируемых форм сальмонелл	Печ.	ЖМЭИ 2002г. № 4, с. 20-25	6	Ю.М. Романова, Н.В. Алексеева, Т.В. Степанова, М.В. Разумихин, И.А. Шилов, А.С. Томова
174	Активация размножения <i>Salmonella typhimurium</i> в органах зараженных животных при действии ФНО- α острого α -облучения	Печ.	Russian Journal of Immunology, Special Issue, Vol. 7 Number 2, 2002, 129-134	6	Ю.М. Романова, О.Н. Щегловитова, Р.Х. Бошнаков, Н.В. Алексеева, Т.В. Степанова, А.С. Томова, А.Л. Гинцбург
175	Характеристика ДНК-связывающих белков <i>M.pneumoniae</i>	Печ.	Сб. тез. 4-ой Всеросс. науч.-практ. конф. «Генодиагностика инфекционных заболеваний» М., 2002г., с. 254-256	3	Ширшикова Т.В., Зигангирова Н.А., Хромов И.С.

1	2	3	4	5	6
176	Взаимосвязь между активностью фосфоенолпируватзависимой фосфотрансферазной системы и синтезом белка адгезии P1 у <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Печ.	То же с. 17-18	2	Зигангирова Н.А., Гершанович В.Н., Раковская И.В., Бархатова О.И.
177	Активность фосфоенолпируватзависимой фосфотрансферазной системы и вирулентность <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Печ.	То же с. 15-17	3	Гершанович В.Н., Зигангирова Н.А., Раковская И.В., Бархатова О.И.
178	Актуальные проблемы молекулярной эпидемиологии и возможные пути их решения	Печ.	То же с. 252-254	3	Шагинян И.А., Тарасевич И.В.
179	Выявление некультивируемых форм патогенных бактерий с помощью количественной ОТ-ПЦР	Печ.	То же с. 197-200	4	Аляпкина Ю.С., Романова Ю.М., Малеев Г.В., Лупу И.П.
180	Russian Journal of IMMUNOLOGY	Печ.	Под ред. А.Л. Гинцбурга в соавт. V 7, N2, М. 2002.	210	Чекнев С.Б.
181	Материалы VIII съезда Всеросс. общ-ва эпидемиол., микробиол. и паразитол.	Печ.	Под ред. А.Л. Гинцбурга в соавт. Сб.ст. в 4 т. М. - 2002.	1300	Онищенко Г.Г., Семенов Б.Ф.
182	Взаимосвязь между активностью фосфо-енолпируватзависимой фосфотранс-феразной системы и синтезом белка адгезии P1 <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Печ.	Мол. генетика, микробиол. и вирусол. № 2 2003г., с.10-13	4	Зигангирова Н.А., Гершанович В.Н., Раковская И.В., Бархатова О.И.
183	Влияние факторов внешней среды на экспрессию гена <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , детерминирующего синтез белка адгезии P1	Печ.	ЖМЭИ № 4 2003г., с. 17-22	6	Зигангирова Н.А., Бархатова О.И., Раковская И.В.

184	Quorum sensing или социальное поведение бактерий	Печ.	ЖМЭИ № 5 2003г. , с. 86-93	8	Ильина Т.С., Романова Ю.М.
-----	--	------	----------------------------	---	----------------------------

1	2	3	4	5	6
185	Особенности эпидемического распространения метициллинрезистент-ных штаммов <i>Staphylococcus aureus</i> в стационарах различных регионов РФ (результаты мультицентрового исследования)	Печ.	Мат. VI съезда врачей-инфекционистов, С-Петербург 2003г. с.110	1	Дмитренко О.А., Флуер Ф.С., Прохоров В.Я., Шагинян И.А., Волков И.И., Суборова Т.И., Дерябин Д.Г., Шугорцева Н.Г.
186	Изучение факторов патогенности и молекулярно-биологических механизмов изменчивости <i>Pseudomonas aeruginosa</i> и <i>Burkholderia cepacia</i> с использованием управляемой модели инфекции	Печ.	Там же.	1	Чернуха М.Ю., Шагинян И.А., Ковтун В.П.
187	Клинические штаммы комплекса <i>Burkholderia cepacia</i> : характеристика и выявление компонентов регуляторной системы Quorum sensing	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 4 2003г. с.15-20	6	Шагинян И.А., Хмель И.А., Романова Ю.М., Веселова М.А., Чернуха М.Ю., Черник Л.С.
188	Мы не раз еще удивимся, или социальная жизнь бактерий	Печ.	«Медицинский вестник» - газета № 24(259), август 2003г.	1	Воробьев А.А.
189	Разработка управляемой модели персистирующей инфекции, вызванной <i>Pseudomonas aeruginosa</i> и бактериями комплекса <i>Burkholderia cepacia</i>	Печ.	ЖМЭИ № 2 2004г. с.14-20	7	Чернуха М.Ю., Ковтун В.П., Николаева Т.Н., Шагинян И.А.
190	Размножение <i>Salmonella typhimurium</i> и продукции ФНО α в организме мышей после острого γ -облучения	Печ.	Иммунология № 2 2004г. том 25 с.93-94	2	

1	2	3	4	5	6
191	Методы флюоресцентной детекции и их применение в микробиологии	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 3 2004г. с. 30-40	11	Малеев Г.В.
192	Геномика и генная инженерия: рациональные подходы для разработки новых средств борьбы с туберкулезом	Печ.	ЖМЭИ № 4 2004г., с. 94-101	8	Карягина А.С., Народицкий Б.С., Апт А.С.
193	Роль апоптоза в регуляции инфекционного процесса	Печ.	ЖМЭИ 2004г. № 6. с. 106-113	8	Зигангирова Н.А.
194	Биопленки как способ существования бактерий в окружающей среде и в организме хозяина: феномен, генетический контроль и системы регуляции их развития	Печ.	Генетика 2004г., том 40 № 11, с. 1445-1456	11	Ильина Т.С., Романова Ю.М.
195	Молекулярно-генетический мониторинг метициллинрезистентных <i>Staphylococcus aureus</i> , выделенных в стационарах России и Беларуси в 1986-2002гг.	Печ.	Сб. науч. тр. Российской науч.-практ. конф. с межд. участием «Роль клинической микробиологии в профилактике внутрибольничных инфекций». М., октябрь 2004г. с. 42-43	2	Дмитренко О.А., Шагинян И.А., Ванюшева О.В., Шилов И.Ф., Прохоров В.Я.
196	Метициллинрезистентные <i>Staphylococcus aureus</i> - возбудители внутрибольничных инфекций в стационарах России. Роль факторов патогенности.	Печ.	Мат-лы Российской науч. – практ. конф. «Узловые вопросы борьбы с инфекцией», Санкт-Петербург, 2004г. с. 76-77	2	Дмитренко О.А., Прохоров В.Я., Суборова Т.И., Волков И.И., Шагинян И.А.
197	Генетические вакцины	Печ.	Вестн. РАМН № 1, 2005г.с. 14-19	6	Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С., Воробьев А.А.

1	2	3	4	5	6
198	Роль фактора некроза опухоли α во взаимодействии макро- и микроорганизма	Печ.	Вестн. РАМН № 1, 2005г. с. 24-29	6	Томова А.С., Романова Ю.М.
199	Антиапоптозная активность хламидий	Печ.	Вестн. РАМН № 1, 2005г., с. 34-37	4	Зигангирова Н.А., Мартынова В.Р., Колкова Н.И., Федина Е.Д.
200	Механизмы выживания бактерий	Печ.	Монография под редакцией В.И. Покровского М., Изд-во «Медицина», 2005г.,	365	Бухарин О.В., Романова Ю.М., Эль-Регистан Г.И.
201	Иммунитет и инфекция: динамичное противостояние живых систем	Печ.	Детские инфекции № 1, 2005г. с.11-21	21	Атауллаханов Р.И.
202	Стимуляция бактериального роста цитокином в ФНО α в системе in vitro	Печ.	Молек.генетика, микробиол. и вирусол. № 2, 2005г. с. 37-39	3	Томова А.С., Терехов А.А., Тихонова О.В., Романова Ю.М.
203	Изучение действия субингибирующих концентраций антибиотиков на экспрессию генов регулирующих продукцию факторов патогенности у бактерий комплекса <i>Burkholderia ceracia</i> и <i>pseudomonas aeruginosa</i>	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 2, 2005г. с. 13-17	5	Чернуха М.Ю., Зигангирова Н.А., Шагинян И.А.
204	Влияние бактерий комплекса <i>burkholderia ceracia</i> и <i>pseudomonas</i> на клеточные иммунные реакции экспериментальных животных	Печ.	ЖМЭИ 2005г, № 3, с. 53-57	5	Чернуха М.Ю., Николаева Т.Н., Шагинян И.А.

1	2	3	4	5	6
205	Исследование полиморфизма коагулазного гена методом секвенирования у мети-циллинрезистентных штаммов <i>staphylo-coccus aureus</i> , выделенных в стационарах различных регионов России и Беларуси	Печ.	ЖМЭИ 2005г., № 3, с. 27-32	6	Дмитренко О.А., Шагинян И.А., Прохоров В.Я., Матвеев С.М., Аляпкина Ю.С., Ванюшева О.В., Шилов И,А. Лунин В.Г.
206	Фундаментальные направления молекулярной медицины	Печ.	Сб. нач. тр. Инс-та эксперим. мед. и инс-та гриппа РАМН г.С.Петербург 2005г.	400	Карамов Э.В., Зуев В.А., Киселев О.И., Ершов Ф.И., Народицкий Б.С. и др.
207	Молекулярно-генетическое типирование метициллинрезистентных штаммов <i>staphylococcus aureus</i> , выделенных в стационарах различных регионов России и Беларуси	Печ.	ЖМЭИ 2005г. № 4, с. 46-52	7	Дмитренко О.А., Шагинян И.А., Прохоров В.Я., Матвеев С.М.
208	Исследование полиморфизма <i>tes</i> ДНК у метициллинрезистентных штаммов золотистого стафилококка, выделенных в стационарах разных регионов России	Печ.	Молек.генетика микробиол. и вирусол. 2005г. № 3, с.11-17	7	Дмитренко О.А., Шагинян И.А.
209	Исследование вирулентных свойств госпитальных штаммов бактерий комплекса <i>Burkholderia ceracia</i> , выделенных в стационарах города Москвы	Печ.	ЖИЭМ 2005г. № 6, с. 46-51	6	Чернуха М.Ю., Алексеева Г.В., Шагинян И.А., Романова Ю.М., Степанова Т.В., Батов А.Б.
210	Определение генов пирогенных токсинов суперантигенов у клинических изолятов метициллинрезистентных	Печ.	ЖМЭИ 2006г. № 2, с. 36-42	7	Дмитренко О.А., Прохоров В. Я., Флуер Ф.С., Суборова Т.Н., Волков И.И., Карабак

	staphylococcus aureus				В.И.
--	-----------------------	--	--	--	------

1	2	3	4	5	6
211	Роль регуляторной системы «Quorum sensing» в симбиотическом взаимодействии бактерий <i>Burkholderia ceracia</i> и <i>pseudomonas aeruginosa</i> при смешанной инфекции	Печ.	ЖМЭИ 2006г. № 4, с. 32-37	6	Чернуха М.Ю., Шагинян И.А., Романова Ю.М., Малеев Г.В.
212	Способность к формированию биопленок в искусственных системах у различных штаммов <i>salmonella typhimurium</i>	Печ.	ЖМЭИ 2006г. № 4, с. 38-42	5	Романова Ю.М., Алексеева Н.В., Смирнова Т.А., Андреев А.Л., Диденко Л.В.
213	Регуляция хламидиями апоптоза клеток хозяина	Печ.	ЖМЭИ 2006г. № 4, с. 53-58	6	Борцов П.А., Федина Е.Д., Токарская Е.А., Мартынова В.Р., Зигангирова Н.А.
214	Иммунизация антигенами, иммобилизованными на целлюлозе. Развитие идей А.Е.Гурвича	Печ.	ЖМЭИ 2006г. № 4, с. 65-68	4	Лящук А.М., Лунин В.Г., Карягина А.С., Лаврова Н.В., Мещерякова И.С., Верховская Л.В., Народицкий Б.С.
215	Индукция протектив-ного иммунного ответа у мышей, вакцинированных рекомбинантным аденовирусом птиц <i>celo</i> , экспрессирующим гликопротеин G вируса бешенства	Печ.	ЖМЭИ 2006г. № 4, с. 69-71	3	Шмаров М.М., Тутыхина И.Л., Логунов Д.Ю., Верховская Л.В., Недосеков В.В., Цыбанов С.Ж., Новиков Б.В., Народицкий Б.С.
216	Будет ли Россия производить собственные антибиотики	Печ.	Интервью журналу «Ремедиум», 2006г. № 4, с. 68	1	

1	2	3	4	5	6
217	Могущество науки должно быть направлено на укрепление государства	Печ.	Интервью журн. «Ремедиум», 2006г. №8 с.30-33	4	
218	Социальное поведение бактерий	Печ.	Интервью «Медицин.газете» № 62 18.08.2006г. с. 11	1	
219	Образование биопленок – пример «социального» поведения бактерий	Печ.	Журн. микробиол. т. 75 №4 2006г., с.556 – 561	6	Романова Ю.М., Смирнова Т.А., Андреев А.Л., Ильина Т.С., Диденко Л.В.
220	Системы коммуникаций у бактерий и их роль в патогенности	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. 2006г. № 3 с.22-29	8	Ильина Т.С., Романова Ю.М.
221	Генно-инженерные технологии в лечении хронической ишемии нижних конечностей	Печ.	Вестн. РАМН № 9-10 2006г., с. 6 – 11	6	Бочков Н.П., Константинов Б.А., Гавриленко А.В., Воронов Д.А., Авдеева С.В., Хайдарова Н.В., Тарантул В.З., Свердлов Е.Д., Народицкий Б.С.
222	Полимеразная цепная реакция (ПЦР) и ее применение в бактериологии	Печ.	Учебно-методическое пособие для врачей-бактериологов, М., 2006г.	142	Романова Ю.М.
223	«Биологическая безопасность» Словарь (глоссарий) терминов, по биотерроризму, биобезопасности и биозащищенности	Печ.	Москва Издательский дом «Русский врач» 2006г.	448	Пальцев М.А., Белушкина Н.Н.
224	Характеристика метициллинрезистентных, <i>Staphylococcus aureus</i> выделенных от здоровых новорожденных в акушерском стационаре	Печ..	Клинич. микроб. и антимикроб. химиотерапия 2006г. т.8 № 2 с.11 (тез. VIII Межд. конг. по антимикроб.	1	Белокрысенко С.С., Дмитренко О.А., Прохоров В.Я. и др.

			терапии)		
--	--	--	----------	--	--

1	2	3	4	5	6
225	Идентификация госпитального эпидемического метициллинрезистентного штамма <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) у амбулаторных пациентов при поступлении в стационар	Печ.	Там же. с.15-16	2	Дмитренко О.В., Белокрысенко С.С., Лаврова Н.В. и др.
226	Антибиотикорезистентность и формирование биопленок у клинических штаммов бактерий комплекса <i>B.cereacia</i>	Печ.	Там же. с.41-42	2	Чернуха М.Ю., Данилина Г.А., Алексеева Г.В. и др.
227	Молекулярно-генетические технологии (защиты от патогенов)	Печ.	Ремедиум 2007г.№ 3 с. 20-23	4	Д.Ю. Логунов, Б.С. Народицкий,
228	Материалы IX съезда Всероссийского научно-практического общества эпидем. микробиологов и паразитологов	Печ.	Мат. съезда в 3-х т. Под редакцией Гинцбурга А.Л. М., 2007г.	3-г.	
229	Методические рекомендации (Медтехнологии «Выявление бактерий <i>Legionella pneumophila</i> в объектах окружающей среды	Печ.	Москва Роспотребнадзор 2007г. Регистр. № МУК 4.22.17.07 с.1-27	27	Тартаковский И.С., Романова Ю.М.
230	Рецензия на монографию «Возбудитель чумы: ультраструктура и локализация в переносчике» авторы: В.В.Кутырев Н.П.Коннов, Ю.П.Волков	Печ.	Москва «Медицина» 2007г.	224с.	
231	Патогенные бактерии и их противостояние иммунной системе при хронических инфекциях	Печ.	Аллергология и иммунология. том 8 № 2 2007г. с. 183-184	2	Зигангирова Н.А.
232	Молекулярные подходы к созданию медикаментозных средств для борьбы с	Печ.	ЖМЭИ 2007г. № 4. с.103-109	7	Зигангирова Н.А.

хроническими инфекциями

1	2	3	4	5	6
233	Банк сывороток крови как компонент системы биологической безопасности	Печ.	ЖМЭИ 2007г. № 4 с. 73-78	6	Семененко Т.А., Лунин В.Г.
234	Генерализация инфекции у больных с урогенитальным хламидиозом	Печ.	Клиническая микроб. химioterapia 2007г. т.9 № 4 с. 351-360	10	Зигангирова Н.А., Петяев И.М., Пашко Ю.П., Моргунова Е.Ю., Капотина Л.Н., Диденко Л.В. и др.
235	Применение стандартов лабораторной диагностики легионеллеза во время эпидемической вспышки пневмоний в городе Верхняя Пышма Свердловской области	Печ.	Клинич. микробиол. и антимикроб. химioterapia 2007г. том 9 № 4. с. 361-368	8	Тартаковский И.С., Михайлова Д.О., Бобылева З.Д., Романенко В.В., Карпова Т.И., и др.
236	Identification of HI-Like Loop in CELO Adenovirus Fiber for Incorporation of Receptor Binding Motifs	Печ.	Journal of Virology Sept, 2007, p 9641-9652	12	D.Logunov, O. Zubkova, A. Karyagina-Zhulina и др.
236	Молекулярно-генетические технологии	Печ.	Ремедиум 2008г. № 2 с. 30-33	4	Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С.
237	Ген, кодирующий липопротеин внешней мембраны, LipL 32 как генетическая мишень для разработки схем дифференциации и генотипирования лептоспир	Печ.	Молекулярная генетика микробиология и вирусология 2008г. № 1 с. 3-8	6	Самсонова А.П., Петров Е.М., Аляпкина Ю.С., Алексеева Н.В., Земская М.С., Терехов А.А., Ананьина Ю.В.
238	Влияние грамположительных микроорганизмов и их продуктов на выживаемость гемопоэтических клоногенных клеток in vivo	Печ.	БЭБиМ, 2008г. № 4 с. 441-445 (Бюллетень экспериментальной биологии и медицины)	5	Проскуряков С.Я., Коноплянников А.Г., Коноплянникова О.А., Цыб А.Ф., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С.
239	Генная терапия бокового амиотрофического склероза	Печ.	БЭБиМ, 2008г. № 4 с. 467-470	3	Завалишин И.А., Бочков Н.П., Суслина З.А., Захарова М.Н.

1	2	3	4	5	6
240	Продукция рекомбинантного белка интерферона- β человека в культуре клеток птиц	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. 2008г. № 3с. 37-40	4	Черентаева Е.А., Логунов Д.Ю., Верховская Л.В., Мезенцева М.В., Шмаров М.М., Ершов Ф.И., Народицкий Б.С.
241	Натуральная оспа -дремлющий вулкан	Печ.	Вопр. вирусол. 2008г. № 4 т. 53 с.4-8	5	Львов Д.К., Зверев В.В., Маренникова С.С., Пальцев М.А.
242	Вклад акад. Тарасевич И.В. - в отечественную и мировую риккетсиологию	Печ.	Вестн. РАМН 2008г. № 7 с.3-5	3	Ананьина Ю.В.
243	Система секреции III типа у бактерий —перспективная мишень для разработки нового поколения антибактериальных препаратов	Печ.	Вестн. РАМН 2008г. № 10 с. 34-39	6	Зигангирова Н.А., Зорина В.В.
244	Модуль «молекулярно-генетические методы в диагностике инфекционных заболеваний» в системе последипломной подготовки врачей-бактериологов	Печ.	Клиническая лабораторная диагностика 2008г. № 9 с. 16	1	Романова Ю.М., Самсонова А.П., Тартаковский И.С., Снегирева А.Е., Шустрова Н.М.
245	Ген, кодирующий липопротеин внешней мембраны LipL 32, как генетическая мишень для разработки схем дифференциации и генотипирования лептоспир	Печ.	Молек. генетика микробиол. и вирусол. 2008г. № 1 с. 3-8	6	Самсонова А.П., Петров Е.М., Аляпкина Ю.С., Алексеева Н.В., Земская М.С., Терехов А.А., Ананьина Ю.В.
246	Микоплазменная инфекция (M.ARGININI) ведет к конститутивной активации NF- κ B и подавлению апоптоза в клетках, экспрессирующих	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. 2008г. № 4 с. 6-10	5	Щебляков Д.В., Логунов Д.Ю., Зубкова О.В., Шмаров М.М., Раковская И.В., Народицкий Б.С., Гудков

толл-подобные рецепторы TLR2/6				
--------------------------------	--	--	--	--

толл-подобные рецепторы TLR2/6				A.B.
--------------------------------	--	--	--	------

1	2	3	4	5	6
247	Конструирование вектора на основе генома аденовируса птиц <i>Celo</i> , обеспечивающего повышенный уровень экспрессии гена секретируемой щелочной фосфатазы в в непермиссивной системе <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. 2008г. № 4 с. 26-30	5	Тутыхина И.Л., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Грабко В.И., Севастьянова Г.А., Народицкий Б.С.
248	Механизм взаимодействия фактора некроза опухолей (ФНО α) макроорганизма с клетками <i>salmonella enterica</i> (ser.tuphimurium)	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. 2008г. № 4 с. 18-22	5	Романова Ю.М., Томова А.С., Шингарова Л.Н., Лунин В.Г., Карягина А.С., Лупу И.П.
249	Дифференциация штаммов <i>Listeria monocytogenesis</i> , изолированных на Дальнем Востоке и в Европейской части России, на основе полиморфизма генов, кодирующих факторы инвазии	Печ.	ЖМЭИ 2008г. № 6 с. 10-14	5	Зайцева Е.А., Беляев К.Р., Егорова И.Ю., Суняйкин А.И., Пуховская Н.М., Мусатов Ю.С., Иванов Л.И., Колбасов Д.В., Сомов Г.П., Ермолаева С.А.
250	Идентификация механизмов подавления внутриклеточными патогенами апоптоза клетки хазяина и мишень-направленный поиск антибактериальных лекарственных средств	Печ.	Аллергология и иммунология 2008г. т. 9 № 4 с.441-442	2	Зигангирова Н.А.
251	Рекомбинантная псевдоаденовирусная наноструктура с геном лактоферрина человека: получение, изучение экспрессии и свойств лактоферрина при ее применении <i>in vivo</i>	Печ.	Молек. генетика. микробиол. и вирусол. 2009г. № 1 с.27-31	5	Тутыхина И.Л., Безбородова О.А., Верховская Л.В., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю. и др.
252	О развитии высоких биомедицинских технологий	Печ.	Новая экономика. Инновационный портрет России М. 2009г. 469стр., с.381-386	6	

1	2	3	4	5	6
253	Липидассоциированные мембранные белки M.Arginini активируют NF-κB, взаимодействуя с TLR2/6, и TLR2/CD14.	Печ.	Мол. генетика, микробиол. и вирусол. № 2 2009г. с.25-28	4	Логунов Д.Ю., Щебляков Д.В., Зубкова О.В., Шмаров М.М., Раковская И.В., Гудков А.В., Народицкий Б.С.
254	Персистенция бактерий Burkholderia ceno-ceracia in vivo в зависимости от их способности к образованию биопленок	Печ.	ЖМЭИ № 4 2009г. с.29-33	5	Романова Ю.М., Степанова Т.В., Нестеренко Л.Н., Балунец Д.В., Андреев А.Л.
255	Мишень-направленный поиск антивирулентных лекарственных средств	Печ.	ЖМЭИ № 4 2009г. с.71-77	7	Зигангирова Н.А., Федина Е.Д., Зорина В.В., Борцов П.А., Токарская Е.А., Карягина А.С.
256	Роль регуляторной системы quorum sensing в образовании биопленок бактериями Burkholderia ceno-ceracia и pseudomonas aeruginosa	Печ.	ЖМЭИ № 4 2009г. с.39-43	5	Чернуха М.Ю., Данилина Г.А., Алексеева Г.В., Шагинян И.А.
257	Production of recombinant human laktoferrin in the allantoic fluid of embryonated chicken eggs and its characteristics	Печ.	Protein Expression and Purification 65 (2009) с. 100-107	8	IrinaTutykhina, Olga Bezborodova, Maxim Shmarov, Denis Logunov
258	Long tethers provide high-force coupling of the Dam1 ring to shortening microtubules	Печ.	PNAS May 7, vol.110, no.19	13	Vladimir A. Volkov, Anantoly V. Zaytsev, Nikita Gudimchik, Paula M. Grissom, Alexander L. Gintsburg, Fazly I. Ataulakhanov,, J.Richard Mcintosh, Ekaterina L. Grishchuk

1	2	3	4	5	6
259	Эффекторные белки хламидий	Печ.	Молек. биология № 6 том 43 2009г. с. 963-983	21	Карягина-Жулина А.С., Алексеевский А.В., Спирин С.А., Зигангирова Н.А.
260	Получение рекомбинантного - интерферона человека на основе технологии аффинных доменов	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 4, 2009г. с. 38-41	4	Семихин А.С., Лящук А.М., Мезенцева М.В. и др.
261	Конструирование и перспективы использования в медицине рекомби- нантных аденовирусных наноструктур	Печ.	Журнал «Российские НАНОтехнологии» том 4 № 11-12 2009г с. 82-91.	10	Тутыхина И.Л., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С.
262	150 лет со дня рождения Н.Ф.Гамалеи	Печ.	Сб. научн. тр. под редакцией А.Л.Гинцбурга М.ООО «Дизайн-студия А-4» 2009г.	102	
263	Почетный академик Н.Ф.Гамалея — микробиолог, эпидемиолог, гигиенист и организатор здравоохранения	Печ.	Там же. с. 7-21	15	Костюкова Н.Н.
264	Вклад секвенирования геномов в изучение изменчивости микроorganiz- мов	Печ.	Там же. с. 62-66	5	Воронина О.Л.
265	Перспективы использования биогенных наноструктур в медицине	Печ.	Там же с. 67-78	12	Нестеренко Л.Н., Тутыхина И.Л.
266	Изучение биологической активности рекомбинантной псевдоаденовирусной наноструктуры с геном лактоферрина человека в системах in vitro	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 2 2010, с. 28-33	6	Якубовская Р.И., Безбородова О.А., Немцова Е.Р., Тутыхина И.Л., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С., Чиссов В.И.

1	2	3	4	5	6
267	Методические указания. 1.2.Гигиена, токсикология, санитария «Медико-биологическая оценка безопасности наноматериалов»	Печ.	Федеральный центр гигиены и эпидем. Роспотребнадзора МУ 1.2.2635-10 Москва 2010,с.1-123	123	Онищенко Г.Г., Тутельян В.А., и др.
268	Методические указания 1.2. Гигиена, токсикология, санитария «Микробиологическая и молекулярно-генетическая оценка воздействия наноматериалов на представителей микробиоценоза	Печ.	Федеральный центр гигиены и эпидем. Роспотребнадзора МУ 1.2.2634-10 Москва 2010,с.1-58	58	Онищенко Г.Г., Тутельян В.А., Гмошинский И.В. и др.
269	Методические указания 1.2.Гигиена, токсикология. Санитария «Определение приоритетных видов наноматериалов в объектах окружающей среды, пищевых продуктах и живых организмах	Печ.	Федеральный центр гигиены и эпидем. Роспотребнадзора МУ 1.2.2641-10 Москва 2010,с.1-103	103	Онищенко Г.Г., Брагина И.В. и др.
270	Методические указания 1.2.Гигиена, токсикология, санитария. «Проведение сан.-эпидемиологической экспертизы продукции, полученной с использованием нанотехнологий и наноматериалов»	Печ.	Федеральный центр гигиены и эпидем. Роспотребнадзора МУ 1.2.2636-10 Москва 2010,с.1-30	30	Онищенко Г.Г., Гульченко Л.П.
271	Методические указания 1.2.Гигиена, токсикология, санитария. Использование методов количественного определения наноматериалов на предприятиях nanoиндустрии	Печ.	Федеральный центр гигиены и эпидем. Роспотребнадзора МУ 1.2.2639-10 Москва 2010,с.1-79	79	Онищенко Г.Г., Брагина И.В., Волков А.А. и др.
272	Экзогенные и эндогенные факторы в	Печ.	Российский	5	Лиходед В.Г., Бондаренко

	патогенезе атеросклероза. Рецепторная теория атерогенеза		кардиологический журнал № 2, 2010г.с. 92-96		В.И.
1	2	3	4	5	6
273	Инфекционный фактор в патогенезе атеросклероза	Печ.	Мат. II Всеросс. Конгр. по инфекцион. болезням М., 2010г. с.178	1	Лиходед В.Г., Бондаренко В.И.
274	Протективные свойства кандидатных генно-инженерных вакцин против вируса гриппа птиц, созданных на основе рекомбинантных аденовирусных векторов	Печ.	ЖМЭИ № 3 ,2010г.с.44-48	5	Седова Е.С., Шмаров М.М., Тутыхина И.Л. и др.
275	Особенности профилактики легионеллеза в водных системах охлаждения промышленных предприятий	Печ.	Мат. науч.-проф. конф. «Профилактическая медицина – практическому здравоохранению» М., 2010г. с. 231-232	2	Карпова Т.И., Дронина Ю.Е., Тартаковский И.С. и др.
276	Влияние фага ФКZ на образование биопленки бактериями <i>P. aeruginosa</i>	Печ.	Там же. с. 239-243	5	Романова Ю.М., Толордава Э.Р., Навольнев С.О.
277	Совр. Подходы к обеспечению безопасности потенциально опасных водных объектов в отношении возбудителя болезни легионеров	Печ.	Там же. с. 259-261	3	И.С.Тартаковский, Ю.В.Демина, О.А.Груздева
278	Идентификация микоплазм у больных с подозрением на рак простаты	Печ.	ЖМЭИ 2010г. № 4 с.81-85	5	Барыкова Ю.А., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю. и др.
279	Development of adenoviral vector-based mucosal vaccine against influenza	Печ.	Y. Mol Med 10/11 2010	11	Irina I. Tutykhina, Denis Y. Logunov, Dmitriy N. Shcherbinin
280	Bactericidal effects of non-thermal argon	Печ.	Journal of Medical	9	Svetlana A. Ermolaeva,

	plasma in vitro, in biofilms and in the animal model of infected wounds		Microbiology (2011) 60, 75-83		Alexander F. Varfolomeev, Marina Yu. Chernuka
1	2	3	4	5	6
281	Реконструирование рекомбинантных аденовирусов СЕЛО экспрессирующих ген гемагглютинина вируса гриппа А птиц, и изучение возможности их использования в качестве вакцин для защиты от вируса гриппа А птиц H5N1 и H7N1	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. 2011г. № 1, с. 30-35	6	Тутыхина И.Л., Шульпин М.И., Чвала И.А., Шмаров М.М.
282	Роль инфекционного фактора в патогенезе атеросклероза	Печ.	Эпидемиол. и инфекц. болезни 2011г. № 1, с. 7-11	5	Бондаренко В.М., Лиходед В.Г.
283	Associaton of Mycoplasma hominis infection with prostate cancer	Печ.	Onkotarget 2011г № 4 с. 1-9	9	Yulia A. Barykova, Denis Yu. Logunov, Maxim M. Shmarov
284	Бактериальные биопленки как естественная форма существования бактерий в окружающей среде и организме хозяина	Печ.	ЖМЭИ № 3 2011г.с. 99-109	11	Романова Ю.М.
285	Мишень специфический поиск антивирулентных препаратов для лечения хронических инфекций	Печ.	ЖМЭИ № 4 2011г. с. 107-115	9	Зигангирова Н.А.
286	Актуальные проблемы создания информационно-аналитической системы для оперативного противодействия эпидемиям инфекционных заболеваний	Печ	ЖМЭИ №6 2011г. стр.37-42	6	Б.В.Боев, Т.А.Семененко, В.М.Бондаренко
287	Биопленки burkholderia ceracia: характеристика мутантов с измененной	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. № 3	8	Романова Ю.М., Тиганова И.Г., Хмель И.А. и др.

	способностью к их образованию		2011г. с. 3-10		
1	2	3	4	5	6
288	Разработка мукозальных генетических вакцин для защиты от вирусных патогенов	Печ.	Медицинская иммунология «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге 2011» т.13, № 4-5с. 414-415	2	Шмаров М.М., Тутыхина И.Л., Седова Е.С., Логунов Д.Ю., Щербинин Д.Н., Народицкий Б.С.
289	Иммунизация рекомбинантным аденовирусом, несущим ген эктодомена M2 белка. Обеспечивает перекрестный иммунный ответ против различных штаммов вируса гриппа птиц	Печ.	Там же. с. 407-408	2	Седова Е.С., Лысенко А.А., Шмаров М.М., Щербинин Д.Н., Тутыхина И.Л., Логунов Д.Ю., Смирнов Ю.А., Народицкий Б.С.
290	Лиганд NOD –рецептора 1 полученный из Neisseria meningitidis серогруппы B Его структура и биологические свойства in vitro и in vivo	Печ.	Там же с. 412-413	2	Тухватуллин А.И. Костюкова Н.Н., Логунов Д.Ю., Мороз А.Ф., Шмаров М.М., Народицкий Б.С.
291	Иммуномодуляторы бактериальной природы	Печ.	Рук-во «Иммунотерапия» для врачей под ред. Хаитова Р.М., Атауллаханова Р.И. 2011г. с.108-119	11	Пронин А.В., Санин А.В.
292	Разработка схемы мультилокусного секвенирования staphylococcus haemolyticus и ее применение для молекулярно-эпидемиологического анализа штаммов, выделенных в стационарах Российской Федерации в 2009-2010гг.	Печ.	ЖМЭИ 2011г. № 5, с. 62-67	7	Воронина О.Л., Кунда М.С., Дмитренко О.А. и др.
293	Эффективная экспрессия наноантител	Печ	АСТА NATURAE Том 3,	7	Грибова И.Ю., Тиллиб С.В.,

	рекомбинантным аденовирусным вектором <i>in vitro</i>		№3(10), 2011г. Стр. 66-72		Тутыхина И.Л., Шмаров М.М., Верховская Л.В., Народицкий Б.С.
1	2	3	4	5	6
294	Изучение способности лигандов рецептора <i>pod1</i> активировать транскрипционный фактор NF-κB в условиях <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i>	Печ	АСТА NATURAE. Том 3, №1(8), 2011г. Стр. 69-77	9	Тухватулин А.И., Логунов Д.Ю., Гитлин И.И., Шмаров М.М., Кудан П.В., Аджиева А.А., Мороз А.Ф., Костюкова Н.Н., Бурделя Л.Г., Гудков А.В., Народицкий Б.С.
295	Активация TLR2 – зависимого сигнального пути в клетках WEHI-3В миеломоноцитарного лейкоза мышей приводит к подавлению развития в них апоптоза и к стимуляции прогрессии опухоли в условиях <i>in vivo</i>	Печ	АСТА NATURAE. Том 3, №4(11), 2011г.Стр. 87-97	11	Щебляков Д.В., Логунов Д.Ю., Раковская И.В., Шмаров М.М., Народицкий Б.С.
296	Эффективный способ доставки гена интерлейкина -2 в гемопоэтические клетки человека с использованием рекомбинантного аденовируса с модифицированным фибером	Печ	АСТА NATURAE. Том 3, № 3(11), 2011г.Стр. 103-109	7	Рогожин В.Н., Логунов Д.Ю., Щебляков Д.В., Шмаров М.М., Ходунова Е.Е., Гальцева И.В., Белоусова Р.В., Народицкий Б.С. ФГБУ ВПО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им.К.И.Скрябина

					ФГБУ Гематологический научный центр Минздравсоцразвития РФ
1	2	3	4	5	6
297	Triggring of Toll-like receptor-2 in Mouse Myelomonocytic Leukaemia Cells WEHI-3B Leads to the Suppression of Apoptosis and Promotes Tumor Progression in vivo	Печ	АСТА NATURAE. Том 3, № 4(11), 2011г.Стр. 83-93	11	Shcheblyakov D.V. , Logunov D.Y., Rakovskay I.V., Shmarov M.M., Naroditsky B.S.
298	Effective Genetic Expression of Nanoantiboadies by Recombinant Adenoviral Vector in vitro	Печ	АСТА NATURAE. Том 3, №3(10), 2011г.Стр. 64-70	7	Gribova I.Yu., Tillib S.V., Tutykhina I.L., Shmarov M.M., Logunov D.Yu., Verkhovskaya L.V., Naroditskii B.S.
299	An Efficient Method for the Delivery of the Interleukin-2 Gene to Human Hematopoietic Cells using the Fiber-Modified Recombinant Adenovirus	Печ	АСТА NATURAE Том 3, № 3(11), 2011г.Стр. 100-106	7	Rogozhin V.N., Logunov D.Yu., Shchebliakov D.V., Shmarov M.M., Khodunova E.E., Galtseva I.V., Belousova R.V., Naroditsky B.S.
300	Банки биологических ресурсов в системе фундаментальных эпидемиологических и клинических исследований	Печ	Вестн. РАМН. №10. 2011г., стр.5-9	5	Семененко Т.А., Ананьина Ю.В., Боев Б.В.
301	Перспективы использования низкотемпературной газовой плазмы как антимикробного агента	Печ.	Вестн. РАМН. №10. 2011г., стр.15-21	7	Ермолаева С.А., Петров О.Ф., Миллер Г.Г., Шагинян И.А., Народицкий Б.С., Сысолятина Е.В., Мухачёв А.Я., Фортов В.Е., Григорьев А.И., Morfill G.E.

302	Биоплёнки патогенных бактерий и их роль в хронизации инфекционного процесса. Поиск средств борьбы с биоплёнками	Печ	Вестн. РАМН. № 2011г., стр.31-39	8	Романова Ю.М., Диденко Л.В., Толордава Э.Р.
1	2	3	4	5	6
303	Разработка иммуноферментной тест-системы для определения стафилококкового энтеротоксина типа В на основе трансгенного энтеротоксина	Печ	Сб. мат. конгр. «Человек и лекарство» XVIII Российский национальный конгресс 2011г. стр.646-647	2	Флуер Ф.С., Вертиев Ю.В.
304	Остеопластические препараты нового поколения «ГАМАЛАНТ», содержащие факторы роста и регенерации костной ткани	Печ	Кафедра травматологии и ортопедии. №2. 2012 г., стр.21-25	6	Бартов М.С., Карягина А.С., Лунин В.Г., Филиппова Н.Е., Громов А.В., Мишина Д.М.
305	Low temperature atmospheric argon plazma: diagnostics and medical applications	Печ	NATO Science for Peace and Security Serias A: Chemistry and Biology. 2012 г., p.163-178	16	Ermolaeva S., Zigangirova N., Sysolyatina E., Kolkova N., Mukhachev A
306	Новые подходы к терапии персистирующих инфекций:элиминация внутриклеточных Chlamydia Trachomatis путем воздействия низкотемпературной аргоновой плазмой	Печ	ЖМЭИ. № 4, 2012 г. стр.33-37	5	Ермолаева С.А., Сысолятина Е.В., Колкова Н.И., Народицкий Б.С., Зигангирова Н.А.
307	Создание ингибиторов системы секреции типа III C.Trachomatis, подавляющих развитие острой и хронической хламидийной инфекции	Печ	Acta Naturae (русскаяязычная версия) № 2(13), т. 4, 2012г. стр.90-101	11	Зигангирова Н.А., Заякин Е.С., Капотина Л.Н., Диденко Л.В., Кост Е.А.
308	Develoment of Chlamydial type III	Печ	Acta Naturae (англюязычная	11	Zigangirova N.A., Zayakin

	secretion system inhibitors for suppression of acute and chronic forms of chlamydial infection		версия) № 2, том 4, 2012 г. Стр. 87-97		E.S., Kapotina L.N., Didenko L.V., Kost E.A.,
1	2	3	4	5	6
309	Non-thermal argon plasma is bactericidal for the intracellular bacterial pathogen <i>Chlamydia trachomatis</i>	Печ	Journal of Medical Microbiology. Jun 2012, vol.61,issue 6 P.793-799	8	Ermolaeva S., Zigangirova N., Sysolyatina E., Kolkova N., Mukhachev A., Naroditsky B
310	Preparation of mycobacterial antigens fused with a cellulosebinding domain with the aim of developing a subunit antituberculous vaccine	Печ	Molecular genetics microbiology and virology Mar 2012, vol.27, issue 1, p.16-21	6	Sergienko O., Aksenova E., Karyagina F., Apt A., Lunin V.
311	Viral Particles as “Rigid” Biological Nanoconstructions: Their Creation and Medical Application Prospects	Печ	Nanostructures and nanoconstructions based on DNA. 2012, p.187-207	31	D.Yu. Logunov, B.S. Naroditsky
312	Formatted single-domain antibodies can protect mice against infection with influenza virus (H5N2)	Печ	Antiviral Research. 97(2013) p.245-254	10	Tillib S., Ivanova T., Vasiliev L., Rutovskaya M., Saakyan S., .Gribova I., Tutykhina I., Sedova E., Lysenko A., Shmarov M., Logunov D., Naroditsky B.
313	Passive immunization with a recombinant adenovirus expressing an HA (H5) – specific single-domain antibody protects mice from lethal influenza infection	Печ	Antiviral Research. 97(2013) p.318-328	11	Tutykhina I., edova E., GribovaI., Ivanova T., Vasiliev L., Rutovskaya M., Lysenko A., Shmarov M., Logunov D., Naroditsky B., Tillib S.
314	Пирогенал: новый взгляд на механизм действия	Печ	Московский медицинский журнал. № 5, 2012г., стр. 34-42	6	Костарной А.В., Ганчева П.Г., Логунов Д.Ю., Щебляков Д.В., Донченко

					С.В., Саркисов С.Э., Филиппова Н.Е., Алексеев В.Г., Народицкий Б.С.
1	2	3	4	5	6
315	Topical bacterial lipopolysaccharide application affects inflammatory response and promotes wound healing	Печ	Journal of Interferon& Cytokine Research. Vol.33, № 9, Sep/2013, p.514-522	8	Kostarnoy A., Gancheva P., Logunov D., Verkhovskaya L., Bobrov M., Scheblyakov D., Tukhvatulin A., Filippova N., Naroditsky B.
316	Цикл тематического усовершенствования «Молекулярно-генетические методы в диагностике инфекционных заболеваний» как инновация в системе последиplomной подготовке врачей-бактериологов	Печ.	Науч.-практ. журн. «Инфекционные болезни» Мат. V Всеросс. конгр. по инфекц. Москва, 27-28 марта 2013г. стр. 352-353	2	Самсонова А.П., Романова Ю.М., Снегирёва А.Е., Семенов Т.А., Шустрова Н.М., Данилина Г.А., Тартаковский И.С.
317	Central role of liver in anticancer and radioprotective activities of Toll-like receptor 5 agonist	Печ.	PNAS Errly Edition, April 4, 2013, p.1-10. Editor by Ruslan Medzhitov, Yale University School of Medicine, New Haven, CT, p.E1857-E1866	11	Lyudmmila G. Burdelya, Craig M. Brackett, Bojidar Kojouharov, Ilya I Gitlin, Katerina I. Leonova, Anantoli S. Gliberman, Semra Aygun-Sunar, Jean Veith, Christopher Johnson, Gary J. Haderski, Patricia Stanhope-Baker, Shyam Allamaneni, Joseph Skitzki, Ming Zeng, Elena Martsen, Alexander Medvedev, Dmitry Scheblyakov, Nataliya M. Artemicheva, Denis Y.

					Logunov, Alexander L. Guntsburg, Boris S. Naroditsky, Sergei S. Makarov, Andrei V. Gudkov
1	2	3	4	5	6
318	Характеристика генотипов штаммов BURKHOLDERIA CEPACIA COMPLEX, выделенных от больных в стационарах Российской Федерации	Печ.	Молек. генетика, микробиол. и вирусол. №2, 2013год, стр.22-30	9	Воронина О.Л., Кунда М.С. Чернуха М.Ю., Аветисян Л.Р., Шагинян И.А., Орлова А.А., Лунин В.Г., Авакян Л.В., Капранов Н.И., Амелина Е.Л., Чучалин А.Г.
319	Микробный фактор и врожденный иммунитет в патогенезе Атеросклероза	Печ	Книга. Из-во: ООО «Издательство «Триада», г.Тверь, 2013г.	96	В.М. Бондаренко, В.Г. Лиходед, А.Л. Гинцбург
320	Генетическое разнообразие и эволюция условно-патогенных микроорганизмов в техногенной и внутрибольничной среде	Печ	Ж-л «Инфекция и иммунитет». Мат. межд. конф. «Молекулярная эпидемиология актуальных инфекций». – СПб. т.3, № 2, стр.120-121.	2	Воронина О.Л.
321	Интерфероны: перспективные направления исследований	Печ	Иммунология. том 34, № 3, стр.168-172, 2013г.	5	Наровлянский А.Н., Ершов Ф.И.
322	Inhibition of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biofilm formation by LecA-binding polysaccharides	Печ	International Journal of Antimicrobial Agents № 42, 2013г. p 471-474	4	A.Grishin, I.S. Boksha, A.S. Karyagina, N.V. Alexeyva, I.G. Tiganova, T.V. Stepanova, O.Yu. Dobrynina, V.G. Lunin, T.V. Bolshakova, A.G. Chuchalin, A.L. Guntsburg
323	Long tethers provide high-force coupling of the Dam1 ring to shortening	Печ	PNAS May 7, vol.110, no. 19, 2013y. p. 7708-7713	6	V.A. Volkov, A.L. Guntsburg, A.V. Zaytsev, F.I.

	mikrotubules				Ataullakhanov, N. Gudimchuk, J.R. Mcintosh, P.M. Grissom, E.L. Grishchuk
1	2	3	4	5	6
324	Припособительная изменчивость внутрибольничных штаммов <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Печ	Инфекционные болезни. Приложение 1, т.11, 2013 (Мат. V Всеросс. конгр. по инфекц. болезням. М., 25-27 марта 2013г). С.93	1	Воронина О.Л. Кунда М.С., Лунин В.Г., Аветисян Л.Р., Чернуха М.Ю. Шагинян И.А., Гинцбург А.Л.
325	Экспресс-диагностика микроорганизмов, поражающих дыхательные пути больных муковисцидозом	Печ	Клиническая лабораторная диагностика. №11, 2013 г. стр. 53-57	5	Воронина О.Л., Кунда М.С., Аксенова Е.И., Орлова А.А., Чернуха М.Ю., Лунин В.Г., Амелина Е.Л., Чучалин А.Г., Гинцбург А.Л.
326	Бактерицидное воздействие низкотемпературной аргоновой плазмы на биопленки, сформированные in vitro и в зубном канале	Печ	ЖМЭИ. № 6, 2013, стр. 8-12	5	Сысолятина Е.В., Собянин К.А., Петряков А.В., Трушкин Н.И., Бекетова Е.Н., Арсеевкова О.Ю., Карпова Т.И., Гинцбург А.Л., Акишев Ю.С., Ермолаева С.А.
327	Combined stimulation of Toll-Like receptor 5 and NOD1 Strongly potentiates activity of NF-kappa B. Resulting in Enhanced Innate Immune Reaction s and resistance to Salmonella enterica Serovar Typhimurium Infection	Печ	Infect Immun. 2013 Oct;81(10):3855-64. doi: 10.1128/IAI.00525-13.	10	Tukhvatulin A., Burdelya L., Gitlin I., Shmarov M., Shcheblykov D., NaroditskyB., Gintsburg A., Gudkov A., Artemicheva N., Logunov D.
328	Characterization of genotypes for Burkholderia cepacia complex strains isolated from patients in hospitalsof the	Печ	Molecular genetics Microbiology and virology. Apr 2., vol. 28, 2013. стр. 64-	11	Voronina O., Kunda M., Chernukha M., Avetisyan L., Shaginyan I., Orlova A.,

	Russian fegeration		73		Lunin V., Avavkyan L., Karganov N., Chuchalin G., Gintsburg A.
1	2	3	4	5	6
329	Formatted single-domain antibodies can protect mice infection with influenza virus (H5N2)	Печ	Antiviral research. Mar.3, vol.97, 2013. стр. 245-254	15	Tillib S., Rukovskaya M., Ivaniva T., Saakyan S., Vasilev L., Gribova I., Tutykhina I., Sedova E., Lysenko A., Shmarov M., Logunov D., Naroditsky B., Gintsburg A.
330	Passive immunization with a recombinant adenovirus expressing an HA(H15)-specific single-domain antibody protects mice from lrtal influrnza infection	Печ	Antiviral research. Mar.3, vol.97, 2013. стр. 318-328	11	Tutykhina I., Sedova E., Gribova I., Ivanova T., Vasilev L., Rutovskaya M., Lysenko A., Shmarov M., Logunov D., Naroditsky B., Gintsburg A. Tillib S.
331	Nonthermal plasma affects viability and morphology of <i>Mycoplasma hominis</i> and <i>Acholeplasma laidlawii</i>	Печ	Jornal of Applied Microbiology. January (116), 2014. p.1129-1136	8	S.A. Ermolaeva, I.V. Rakovskaya, G.G. Miller, E.V. Sysolyatina, A.Y. Mukhachev, M.M. Vasiliev, R.R. Adgamov, G.A. Lenina, O.F. Petrov, G.E. Morfill, A.I. Grigoriev, V.E. Fortov, A.L. Gintsburg
332	Эффективность сочетания методов REAL TIME ПЦР и секвенирования в исследованиях микроорганизмов,	Печ	Сб. тр. VIII Всеросс. Научн.-практ. конф. с межд. уч. «Молекулярная диагностика	2	Воронина О.Л., Чучалин А.Г., Кунда М.С., Васильева Т.Г, Аксенова Е.И.,

	поражающих дыхательные пути больных муковисцидозом		2014», М., т1, стр.286-287		Симонова О.И., Семенов А.Н., Лазарева А.В., Лунин В.Г., Крыжановская О.А.,
1	2	3	4	5	6
					Аветисян Л.Р., Баранов А.А., Чернуха М.Ю., Гинцбург А.Л., Авакян Л.В., Красовский С.А., Амелина Е.Л.
333	Системы автоматизации лабораторных исследований в программе последипломной подготовке врачей- бактериологов и вирусологов	Печ.	Инфекционные болезни. Том12, прилож 1 (Мат. VI Всеросс. конгр. по инфекц. болез.). М., 24-26 марта, 2014г.	1	Самсонова А.П., Тартаковский И.С., Романова Ю.М., Семенов Т.А., Снегирева А.Е., Шустрова Н.М., Данилина Г.А., Гинцбург А.Л.
334	Стабильное разнообразие генотипов лептоспир в очагах лептоспирозной инфекции	Печ	Там же.	1	Воронина О.Л., Кунда М.С, Аксенова Е.И., Семенов А.Н., Ананьина Ю.В., Лунин В.Г., Гинцбург А.Л.
335	Аналитический обзор НИР, выполненных 31 декабря 2013 года в рамках комплексной проблемы, координируемой научным советом по микробиологии	Печ.	ЖМЭИ. № 4, 2014, стр. 120- 125	6	Гинцбург А.Л., Костюкова Н.Н.
336	Роль техногенных и биологических факторов в распространении бактериальных инфекций пищевого происхождения	Печ.	ЖМЭИ. № 5, 2014, стр. 111- 118	7	В.И. Пушкарёва, С.А. Ермолаева, А.Л. Гинцбург

337	Алгоритм микробиологической диагностики хронической инфекции лёгких у больных муковисцидозом	Печ.	Клиническая антимикробная химиотер. Том 16, №4, 2014. стр. 278-290	13	М.Ю. Чернуха, Л.Р. Аветисян, И.А. Шагинян, Г.В.Алексеева, Л.В. Авякян,
-----	--	------	--	----	--

1	2	3	4	5	6
					Н.Ю. Каширская, Н.И. Капранов, С.Ю. Семькин, Е.А. Сиянова, О.С. Медведева, С.А. Красовский, М.В. Усачёва, Е.И. Кондратьева, Е.Л. Амелина, А.Г. Чучалин, А.Л. Гинцбург
338	Влияние TLR-агонистов на экспрессию в антигенпрезентирующих клетках целевого белка-антигена, закодированного в аденовирусном векторе	Печ	Acta Naturae. 2014 Oct;6(4):27-39.	8	Багаев А.В., Пичугин А.В., Лебедева Е.С., Лысенко А.А., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С., Атауллаханов Р.И., Хайтов Р.М., Гинцбург А.Л.
339	Закономерности селекции полигостальных убиквитарных микроорганизмов на примере представителей трех таксонов	Печ	Молек. Биология 2015 Май-Июнь;49(3):430-41. doi: 10.7868/S0026898415030179.	13	Воронина О.Л., Кунда М.С., Рыжова Н.Н., Аксенова Е.И., Семенов А.Н., Курнаева М.А., Ананьина Ю.В., Лунин В.Г.,
340	The Variability of the Order Burkholderiales Representatives in the Healthcare Units	Печ	Biomed Res Int. 2015;2015:680210. doi: 10.1155/2015/680210	4	Voronina OL, Kunda MS, Ryzhova NN, Aksenova EI, Semenov AN, Lasareva AV, Amelina EL, Chuchalin AG, Lunin VG, Gintsburg AL.

1	2	3	4	5	6
341	Современные подходы к исследованию новых остеогенных биоматериалов на модели регенерации краниальных дефектов критического размера у крыс	Печ	Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016 Дек;162(2):273-276.	5	Бартов М.С., Громов А.В., Попонова М.С., Савина Д.М., Никитин К.Е., Грунина Т.М., Манских В.Н., Гра О.А., Лунин В.Г., Карягина А.С., Гинцбург А.Л.
342	A small-molecule compound belonging to a class of 2,4-disubstituted 1,3,4-thiadiazine-5-ones suppresses Salmonella infection in vivo.	Печ	J Antibiot (Tokyo). 2016 Jun;69(6):422-7. doi: 10.1038/ja.2015.131.	6	Nesterenko LN, Zigangirova NA, Zayakin ES, Luyksaar SI, Kobets NV, Balunets DV, Shabalina LA, Bolshakova TN, Dobrynina OY, Gintsburg AL.
343	Far East Scarlet-Like Fever Caused by a Few Related Genotypes of Yersinia pseudotuberculosis, Russia.	Печ	Emerg Infect Dis. 2016 Mar;22(3):503-6. doi: 10.3201/eid2203.150552.	4	Timchenko NF, Adgamov RR, Popov AF, Psareva EK, Sobyandin KA, Gintsburg AL, Ermolaeva SA.
344	Genetic Passive Immunization with Adenoviral Vector Expressing Chimeric Nanobody-Fc Molecules as Therapy for Genital Infection Caused by Mycoplasma hominis.	Печ	PLoS One. 2016 Mar 10;11(3):e0150958. doi: 10.1371/journal.pone.0150958 .	21	Burmistrova DA, Tillib SV, Shcheblyakov DV, Dolzhikova IV, Shcherbinin DN, Zubkova OV, Ivanova TI, Tukhvatulin AI, Shmarov MM, Logunov DY, Naroditsky BS, Gintsburg AL.
345	Recombinant domains III of Tick-Borne Encephalitis Virus envelope protein in	Печ	BMC Infect Dis. 2016 Oct 7;16(1):544.	11	Ershova AS, Gra OA, Lyaschuk AM, Grunina TM,

	combination with dextran and CpGs induce				Tkachuk AP, Bartov MS,
1	2	3	4	5	6
	immune response and partial protectiveness against TBE virus infection in mice.				Savina DM, Sergienko OV, Galushkina ZM, Gudov VP, Kozlovskaya LI, Kholodilov IS, Gmyl LV, Karganova GG, Lunin VG, Karyagina AS, Gintsburg AL.
346	The effect of mutation in the clpX gene on the synthesis of N-acyl-homoserine lactones and other properties of <i>Burkholderia cenocepacia</i> 370.	Печ	Microbiol Res. 2016 May-Jun;186-187:90-8. doi: 10.1016/j.micres.2016.03.009	9	Veselova MA, Romanova YM, Lipasova VA, Koksharova OA, Zaitseva YV, Chernukha MU, Gintsburg AL, Khmel IA.
347	Powerful Complex Immunoadjuvant Based on Synergistic Effect of Combined TLR4 and NOD2 Activation Significantly Enhances Magnitude of Humoral and Cellular Adaptive Immune Responses.	Печ	PLoS One. 2016 May 17;11(5):e0155650. doi: 10.1371/journal.pone.0155650	24	Tukhvatulin AI, Dzharullaeva AS, Tukhvatulina NM, Shcheblyakov DV, Shmarov MM, Dolzhikova IV, Stanhope-Baker P, Naroditsky BS, Gudkov AV, Logunov DY, Gintsburg AL.
348	Genetic Passive Immunization with Adenoviral Vector Expressing Chimeric Nanobody-Fc Molecules as Therapy for Genital Infection Caused by <i>Mycoplasma hominis</i>	Печ	PLoS One . 11(3):e0150958 10.1371/journal.pone.0150958	0150 958	Genetic Passive Immunization with Adenoviral Vector Expressing Chimeric Nanobody-Fc Molecules as Therapy for Genital Infection Caused by <i>Mycoplasma hominis</i>

349	Far East Scarlet-Like Fever Caused by a Few Related Genotypes of <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> , Russia	Печ	Emerging Infectious Diseases 22(3):503-6 10.3201/eid2203.150552	503-6	Far East Scarlet-Like Fever Caused by a Few Related Genotypes of <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> , Russia
350	Mosaic structure of <i>Mycobacterium bovis</i> BCG genomes as a representation of phage sequences' mobility	Печ	BMC Genomics Vol.17 art.1009 10.1186/s12864-016-3355-1	1009	Mosaic structure of <i>Mycobacterium bovis</i> BCG genomes as a representation of phage sequences' mobility
351	<i>Burkholderia contaminans</i> Biofilm Regulating Operon and Its Distribution in Bacterial Genomes	Печ	BioMed Research International Vol.2016 art.6560534 10.1155/2016/6560534	6560534	<i>Burkholderia contaminans</i> Biofilm Regulating Operon and Its Distribution in Bacterial Genomes
352	The effect of mutation in the <i>clpX</i> gene on the synthesis of N-acyl-homoserine lactones and other properties of <i>Burkholderia cenocepacia</i> 370	Печ	Microbiological Research Volumes 186–187, Pages 90-98 10.1016/j.micres.2016.03.009	90-98	The effect of mutation in the <i>clpX</i> gene on the synthesis of N-acyl-homoserine lactones and other properties of <i>Burkholderia cenocepacia</i> 370
353	The Analysis of B-Cell Epitopes of Influenza Virus Hemagglutinin	Печ	Acta Naturae VOL. 8 No 1 (28) 10.32607/20758251-2016-8-1-13-20	28	The Analysis of B-Cell Epitopes of Influenza Virus Hemagglutinin
354	Recombinant Human Bone Morphogenetic Protein-2 (rhBMP-2) with Additional Protein Domain Synthesized in <i>E. coli</i> : In Vivo Osteoinductivity in Experimental Models on Small and Large Laboratory Animals	Печ	Bulletin of Experimental Biology and Medicine Vol.164 Is.2 p.148-151 10.1007/s10517-017-3945-1	148-151	M. S. Bartov, A. V. Gromov, V. N. Manskih, E. B. Makarova, A. P. Rubshtein, M. S. Poponova, D. M. Savina, K. S. Savin, K. E. Nikitin, T. M. Grunina, I. S. Boksha, P. A. Orlova, M. S.

					Krivozubov, M. E. Subbotina, V. G. Lunin, A. S. Karyagina & A. L. Gintsburg
355	Impact of Aerosol Dust on xMAP Multiplex Detection of Different Class Pathogens	Печ	Frontiers in Microbiology Vol.8 art.2341 10.3389/fmicb.2017.02341	2341	Kleymenov DA ; Gushchin VA ; Gintsburg AL ; Tkachuk AP
356	Immunological memory of the population as a basis for a wise vaccination strategy. A rationale for introducing a comprehensive seroepidemiological surveillance system in Russia	Печ	Bulletin of Experimental Biology and Medicine N5 p.5-25 10.24075/brsmu.2017-05-01	5-25	Guschin VA1, Manuilov VA1,3, Mazunina EP1, Kleymenov DA1, Semenenko TA4, Gintsburg AL, Tkachuk AP1
357	Virus-Vectored Ebola Vaccines	Печ	Acta Naturae VOL. 9 No 3 (34) 10.32607/20758251-2017-9-3-4-11	34	I.V. Dolzhikova1*, E.A. Tokarskaya1, A. S. Dzharullaeva1, A. I. Tukhvatulina1, D. V. Shcheblyakov1, O.L. Voronina1, S. I. Syromyatnikova2, S. V. Borisevich2, V. B. Pantyukhov2, V. F. Babira3, L. V. Kolobukhina4, B. S. Naroditsky1, D. Y. Logunov1, A. L. Gintsburg
358	Death Receptors: New Opportunities in Cancer Therapy	Печ	Acta Naturae VOL. 9 No 3 (34) 10.32607/20758251-2017-9-3-48-54	34	V.M. Ukrainskaya1, A.V. Stepanov1,2*, I.S. Glagoleva2, V.D. Knorre1, A.A. Jr. Belogurov1,2, A.G. Gabibov1,2

359	Multi-subunit BCG booster vaccine GamTBvac: Assessment of immunogenicity and protective efficacy in murine and guinea pig TB models	Печ	PLoS One . 12(4):e0176784 10.1371/journal.pone.0176784	0176 784	A. P. Tkachuk, V. A. Gushchin, V. D. Potapov, A. V. Demidenko, V. G. Lunin, A. L. Gintsburg
360	Receptor Mincle promotes skin allergies and is capable of recognizing cholesterol sulfate	Печ	Proceedings of the National Academy of Sciences 114 (13) E2758-E2765 10.1073/pnas.1611665114	13	Alexey V. Kostarnoy, Petya G. Gancheva, Bernd Lepenies, Amir I. Tukhvatulin, Alina S. Dzharullaeva, Nikita B. Polyakov, Daniil A. Grumov, Daria A. Egorova, Andrey Y. Kulibin, Maxim A. Bobrov, Ekaterina A. Malolina, View ORCID Profile Pavel A. Zykin, Andrey I. Soloviev, View ORCID Profile Evgeniy Riabenko, Diana V. Maltseva, Dmitry A. Sakharov, Alexander G. Tonevitsky, Lyudmila V. Verkhovskaya, Denis Y. Logunov, Boris S. Naroditsky, and Alexander L. Gintsburg
361	Erratum to: Modern Approaches to Studies of New Osteogenic Biomaterials on the Model of Regeneration of Critical-Size Cranial Defects in Rats	Печ	Bulletin of Experimental Biology and Medicine 162(5):707 10.1007/s10517-017-3693-2	707	M. S. Bartov, A. V. Gromov, M. S. Poponova, D. M. Savina, K. E. Nikitin, T. M. Grunina, V. N. Manskikh, O. A. Gra, V. G. Lunin, A. S. Karyagina & A. L. Gintsburg

362	Safety and immunogenicity of GamEvac-Combi, a heterologous VSV- and Ad5-vectored Ebola vaccine: An open phase I/II trial in healthy adults in Russia	Печ	Human Vaccines & Immunotherapeutics 13(3):613-620 10.1080/21645515.2016.1238535	613-320	I. V. Dolzhikova, O. V. Zubkova, A. I. Tukhvatulin, A. S. Dzharullaeva, N. M. Tukhvatulina, D. V. Shcheblyakov, M. M. Shmarov, E. A. Tokarskaya, Y. V. Simakova, D. A. Egorova, D. N. Scherbinin, I. L. Tutykhina, A. A. Lysenko, A. V. Kostarnoy, P. G. Gancheva, T. A. Ozharovskaya, B. V. Belugin, L. V. Kolobukhina, V. B. Pantyukhov, S. I. Syromyatnikova, I. V. Shatokhina, T. V. Sizikova, I. G. Rumyantseva, A. F. Andrus, N. V. Boyarskaya, A. N. Voytyuk, V. F. Babira, S. V. Volchikhina, D. A. Kutaev, A. N. Bel'skih, K. V. Zhdanov, S. M. Zakharenko, S. V. Borisevich, D. Y. Logunov, B. S. Naroditsky & A. L. Gintsburg
363	Chlamydial Type III Secretion System Needle Protein Induces Protective Immunity against Chlamydia muridarum	Печ	BioMed Research International 2017:3865802	3865802	E. A. Koroleva, N. V. Kobets, D. N. Shcherbinin, N. A. Zigangirova, M. Shmarov, A.

	Intravaginal Infection		10.1155/2017/3865802		Tukhvatulin, D. Logunov, B. Naroditsky, A. Gintsburg
364	Draft Genome Sequences of Five Methicillin-Sensitive Staphylococcus aureus Isolates from Skin Lesions in Patients with Atopic Dermatitis in the Russian Federation	Печ	Microbiology Resource Announcements Vol.7 Is.13 art.e00879-18 10.1128/MRA.00879-18	0087 9-18	O. Dmitrenko, S. Alkhovsky, A. Balbutskaya, T. Tikhomirov, N. Fedorova, A. Gintsburg
365	Genetic features of highly pathogenic avian influenza viruses A(H5N8), isolated from the European part of the Russian Federation	Печ	Infection, Genetics and Evolution Volume 63, Pages 144-150 10.1016/j.meegid.2018.05.022	144- 150	Voronina O.L. a Ryzhova N.N. a Aksenova E.I. a Kunda M.S. a Sharapova N.E. a Fedyakina I.T. a Chvala I.A. b Borisevich S.V. c Logunov D Yua Gintsburg A.L. a
366	On Burkholderiales order microorganisms and cystic fibrosis in Russia	Печ	BMC Genomics Vol.19 Supl.3 №74 10.1186/s12864-018-4472-9	74	Olga L. Voronina, Marina S. Kunda, Natalia N. Ryzhova, Ekaterina I. Aksenova, Natalia E. Sharapova, Andrey N. Semenov, Elena L. Amelina, Alexandr G. Chuchalin & Alexandr L. Gintsburg
367	Vaccination potential of B and T epitope-enriched NP and M2 against Influenza A viruses from different clades and hosts	Печ	PLOS One 29;13(1):e0191574 10.1371/journal.pone.0191574	0191 574	Irina Tutykhina, Ilias Esmagambetov, Alexander Bagaev, Alexey Pichugin, Andrey Lysenko, Dmitry Shcherbinin, Elena Sedova, Denis Logunov, Maxim Shmarov, Ravshan

					Ataullakhanov, Boris Naroditsky, Alexander Gintsburg
368	Small Molecule Inhibitor of Type Three Secretion System Belonging to a Class 2,4-disubstituted-4H-[1,3,4]-thiadiazine-5-ones Improves Survival and Decreases Bacterial Loads in an Airway Pseudomonas aeruginosa Infection in Mice	Печ	BioMed Research International (12):1-13 10.1155/2018/5810767	1-13	Anna B. Sheremet,1 Naylia A. Zigangirova,1 Egor S. Zayakin ,1 Sergei I. Luyksaar ,1 Lydia N. Kapotina,1 Ludmila N. Nesterenko,1 Natalie V. Kobets ,1 and Alexander L. Gintsburg 1
369	Stimulation of Dectin-1 and Dectin-2 during Parenteral Immunization, but Not Mincle, Induces Secretory IgA in Intestinal Mucosa	Печ	Journal of Immunology Research Volume 2018 Article ID 3835720 10.1155/2018/3835720		A. Dzharullaeva, A. Tukhvatulin, A. Erokhova, A. S. Bandelyuk, N. Polyakov, A. I. Solovyev, N. Nikitenko, D. Shcheblyakov, B. Naroditsky, D. Logunov, A. Gintsburg
370	‘The Brick’ is not a brick: a comprehensive study of the structure and dynamics of the central molecular zone cloud G0.253+0.016	Печ	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society Vol. 485, Issue 2, Pages 2457–2485 10.1093/mnras/stz471	2457 - 2485	J. D. Henshaw, A. Ginsburg, T. J. Haworth, S. N. Longmore, J. M. D. Kruijssen, E. A. C. Mills, V. Sokolov, D. L. Walker, A. T. Barnes, Y. Contreras, J. Bally, C. Battersby, H. Beuther, N. Butterfield, J. E. Dale, T. Henning, J. M. Jackson, J. Kauffmann, T. Pillai, S. Ragan, M. Riener, Q. Zhang

380	Young massive star cluster formation in the Galactic Centre is driven by global gravitational collapse of high-mass molecular clouds	Печ	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 486, Issue 1, Pages 283–303 10.1093/mnras/stz796	283-303	A T Barnes, S N Longmore, A Avison, Y Contreras, A Ginsburg, J D Henshaw, J M Rathborne, D L Walker, J Alves, J Bally, C Battersby, M T Beltrán, H Beuther, G Garay, L Gomez, J Jackson, J Kainulainen, J M D Kruijssen, X Lu, E A C Mills, J Ott, T Peters
381	Feedback from massive stars at low metallicities: MUSE observations of N44 and N180 in the Large Magellanic Cloud	Печ	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 486, Issue 4, Pages 5263–5288 10.1093/mnras/sty2696	5263 - 5288	A F McLeod, J E Dale, C J Evans, A Ginsburg, J M D Kruijssen, E W Pellegrini, S K Ramsay, L Testi
382	Эпидемиологическая значимость молекулярной изменчивости генома изолятов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , вызывающих хроническую инфекцию легких у больных муковисцидозом	Печ	Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. 21(4):340-351 10.36488/смас.2019.4.340-351	340-351	Шагинян И.А., Аветисян Л.Р., Чернуха М.Ю., Сиянова Е.А., Бурмистров Е.М., Воронкова А.Ю., Кондратьева Е.И., Чучалин А.Г., Гинцбург А.Л.
383	МИКРОБИОМ РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА ДЕТЕЙ С МУКОВИСЦИДОЗОМ	Печ	Сибирское медицинское обозрение (2):19-28 10.20333/2500136-2019-2-19-28	19-28	Н. Н. Рыжова ¹ , О. Л. Воронина ¹ , Э. В. Лосева ² , Е. И. Аксенова ¹ , М. С. Кунда ¹ , Н. Е. Шарапова ¹ , В. Д. Шерман ³ , А. Л. Гинцбург ¹
	Aqueous fullerene C60 solution	Печ	Fullerenes, Nanotubes and	487-	Original Articles Aqueous

	suppresses herpes simplex virus and cytomegalovirus infections		Carbon Nanostructures Vol. 28, Issue 6 Pages 487-499 10.1080/1536383X.2019.1706495	499	fullerene C60 solution suppresses herpes simplex virus and cytomegalovirus infections Regina Klimova, Sergey Andreev, Ekaterina Momotyuk, Natalia Demidova, Natalia Fedorova, Yana Chernoryzh, Kirill Yurlov, Evgeny Turetskiy, Elena Baraboshkina, Nadezhda Shershakova, Ruslan Simonov ORCID Icon, Alla Kushch, Musa Khaitov & Alexander Gintsburg
384	Camelid VHHs Fused to Human Fc Fragments Provide Long Term Protection Against Botulinum Neurotoxin A in Mice	Печ	Toxins 7;11(8):464. 10.3390/toxins11080464	464	S. A. Godakova, A. N. Noskov, I. D. Vinogradova, Galina A Ugriumova, A. I. Solovyev, I. Esmagambetov, A. Tukhvatulin, D. Logunov, B. Naroditsky, D. Shcheblyakov, A. L. Gintsburg
385	Combined Effect of Bone Morphogenetic Protein-2 and Erythropoietin on Regeneration of Cranial Bone Defects in	Печ	Bulletin of Experimental Biology and Medicine 167, pages408–412	408-412	A. V. Gromov, M. S. Bartov, P. A. Orlova, V. N. Manskikh, M. S. Krivozubov, T. M.

	Mice		10.1007/s10517-019-04538-5		Grunina, M. S. Manukhina, N. V. Strukova, K. E. Nikitin, V. G. Lunin, A. S. Karyagina & A. L. Gintsburg
386	Broad Bactericidal Activity of the Myoviridae Bacteriophage Lysins LysAm24, LysECD7, and LysSi3 against Gram-Negative ESKAPE Pathogens	Печ	Viruses-Basel 11(3), 284 10.3390/v11030284	284	Nataliia P. Antonova 1,2,Daria V. Vasina 1,Anastasiya M. Lendel 2,Evgeny V. Usachev 1,Valentine V. Makarov 3,Alexander L. Gintsburg 1,Artem P. Tkachuk 1 andVladimir A. Gushchin 1,2,
387	Резистентность клеток лейкемии ТНР-1, инфицированных цитомегаловирусом, к противоопухолевому антибиотику доксорубицину и восстановление чувствительности ингибиторами молекулярного пути PI3K/AKT/mTOR	Печ	Доклады Академии наук Том:489 Выпуск:4 Стр.:433-437 10.31857/S0869-56524894433-437	433-437	Чернорыж, Я.Ю.[1] ; Федорова, Н.Е.[1] ; Юрлов, К.И.[1] ; Симонов, Р.А.[1] ; Корнев, А.Б.[3] ; Карпов, Д.С.[5] ; Закирова, Н.Ф.[5] ; Иванов, А.В.[5] ; Куш, А.А.[1] ; Гинцбург, А.Л.[1]
388	Immunogenicity of Different Forms of Middle East Respiratory Syndrome S Glycoprotein	Печ	Acta Naturae Том: 11 Выпуск: 1 Стр.: 38-47 10.32607/20758251-2019-11-1-38-47	38-47	T. A. Ozharovskaia1, O. V. Zubkova1, I. V. Dolzhikova1, A. S. Gromova1, D. M. Grousova1, A. I. Tukhvatulin1, O. Popova1, D. V. Shcheblyakov1, D. N. Scherbinin1, A. S. Dzharullaeva1, A. S.

					Erokhova ¹ , M. M. Shmarov ¹ , S. Y. Loginova ² , S. V. Borisevich ² , B. S. Naroditsky ¹ , D. Y. Logunov ¹ , A. L. Gintzburg ¹
389	Glycoprotein GP as a basis for the universal vaccine against Ebola virus disease	Печ	Bulletin of Experimental Biology and Medicine Is.1 p.86-93 10.24075/brsmu.2019.005	86-93	Dolzhikova IV, Tukhvatulin AI, Gromova AS, Grousova DM, Tukhvatulina NM, Tokarskaya EA, Logunov DYu, Naroditskiy BS, Gintzburg AL
390	Pseudomonas aeruginosa. Ассистенты и конкуренты в микробиоме инфицированных легких больных муковисцидозом	Печ	Медицинский вестник Северного Кавказа 15 (2), pp. 186-191 10.14300/mnnc.2020.15045	186-191	Воронина Ольга Львовна; Рыжова Наталья Николаевна; Кунда Марина Сергеевна; Аксенова Екатерина Ивановна; Зигангирова Наиля Ахатовна; Капотина Лидия Николаевна; Сайдакова Станислава Андреевна; Данилина Галина Алексеевна;
391	Прогнозирование динамики заболеваемости COVID-19 и планирование мероприятий по вакцинопрофилактике населения Москвы на основе математического моделирования	Печ	Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. Том 97 № 4. С. 289-302 10.36233/0372-9311-2020-97-4-1	289-302	Асатрян М.Н., Герасимук Э.Р., Логунов Д.Ю., Семенов Т.А., Гинцбург А.Л.

392	Эпидемиологический надзор за хроническими инфекциями легких, вызванными бактериями Burkholderia serasia complex, бактериями рода Achromobacter, Pseudomonas aeruginosa и метициллинрезистентным Staphylococcus aureus, у больных муковисцидозом	Печ	Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. 19 (1): 14–23 10.31631/2073-3046-2020-19-1-14-23	14-23	Л. Р. Аветисян, И. А. Шагинян, М. Ю. Чернуха, Е. М. Бурмистров, О. С. Медведева, Е. В. Русакова, Е. А. Сянова, Е. И. Кондратьева, А. Г. Чучалин, А. Л. Гинцбург
393	Resistance of THP-1 Leukemia Cells Infected with Cytomegalovirus to Anti-tumor Antibiotic Doxorubicin and Restoration of the Sensitivity by Inhibitors of the PI3K/AKT/mTOR Molecular Pathway	Печ	Doklady Biochemistry and Biophysics. 2019 Vol.489(1) 10.1134/S1607672919060073	388-391	Ya. Yu. Chernoryzh, N. E. Fedorova, K. I. Yurlov, R. A. Simonov, A. B. Kornev, D. S. Karpov, N. F. Zakirova, A. V. Ivanov, A. A. Kushch & A. L. Gintsburg
394	Development and characterization of two GP-specific monoclonal antibodies, which synergistically protect non-human primates against Ebola lethal infection	Печ	Antiviral Research. 2019 Vol.172 10.1016/j.antiviral.2019.104617	104617	Shcheblyakov D1, Esmagambetov I1, Simakin P1, Kostina L1, Kozlov A1, Tsibezov V1, Tatyana Grebennikova Federal State Budgetary Institution "National Research Centre for Epidemiology and Microbiology named after the Honorary Academician N. F. Gamaleya" of the Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow, Russia. Search articles by 'Tatyana

					Grebennikova' Grebennikova T1, Chifanov D2, Rummyantseva I2, Boyarskaya N2, Sizikova T2, Shagarova N2, Andrus A2, Shatohina I2, Syromyatnikova S2, Kovalchuk A2, Pantyukhov V2, Borisevich S2, Zubkova O1, Tukhvatulin A1, Logunov D1, Naroditsky B1, Gintzburg A1
395	First-In-Human Trials of GamTBvac, a Recombinant Subunit Tuberculosis Vaccine Candidate: Safety and Immunogenicity Assessment	Печ	Vaccines. 2019 Vol. 7(4) 10.3390/vaccines7040166	16	Vasina, DV; Kleymentov, DA ; Manuylov, VA; Mazunina, EP; Koptev, EY; Tukhovskaya, EA; Murashev, AN ; Gintzburg, AL; Gushchin, VA; Tkachuk, AP
396	Aqueous fullerene C60 solution suppresses herpes simplex virus and cytomegalovirus infections	Печ	Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures. 2019 Vol.28 N6 10.1080/1536383X.2019.1706495	487-499	Klimova, R ; Andreev, S ; Momotyuk, E ; Demidova, N ; Fedorova, N ; Chernoryzh, Y; Yurlov, K ; Turetskiy, E ; Baraboshkina, E ; Shershakova, N ; Simonov, R ; Kushch, A ; Khaitov, M ; Gintzburg, A
397	Novel Polycationic Photosensitizers for Antibacterial Photodynamic Therapy	Печ	Advances in experimental medicine and biology. 2020 Vol.1282	1-19	Meerovich, G A; Akhlyustina, E V; Tiganova, I G; Lukyanets, E A; Makarova, E

			10.1007/5584_2019_431		A; Tolordava, E R; Yuzhakova, O A; Romanishkin, I D; Philipova, N I; Zhizhimova, Yu S; Romanova, Yu M; Loschenov, V B; Gintsburg, A L..
398	Особенности микробиома респираторного тракта больных муковисцидозом*	Печ	Biochemistry (Moscow) 2020 85(1) 10.1134/S0006297920010010	1-10	О.Л. Воронина 1**,***, Н.Н. Рыжова 1, М.С. Кунда 1, Э.В. Лосева 1, Е.И. Аксенова 1, Е.Л. Амелина 2, Г.Л. Шумкова 2, О.И. Симонова 3, А.Л. Гинцбург 1
399	NOD1/2 and the C-Type Lectin Receptors Dectin-1 and Mincle Synergistically Enhance Proinflammatory Reactions Both In Vitro and In Vivo	Печ	JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH. 2020 Volume 2020:13 10.2147/JIR.S245638	357-368	Tukhvatulin AI, Dzharullaeva AS, Erokhova AS, Scheblyakov DV, Naroditsky BS, Gintsburg AL, Logunov DY
400	Комбинированная векторная вакцина для профилактики ближневосточного респираторного синдрома индуцирует формирование длительного протективного иммунного ответа к коронавирусу БВРС-КоВ	Печ	Иммунология. 2020 Том:41 Выпуск:2 10.33029/0206-4952-2020-41-2-135-143	35-43	Ковыршина, А.В.[1] ; Должикова, И.В.[1] ; Гроусова, Д.М.[1] ; Балясин, М.В.[1] ; Ботиков, А.Г.[1] ; Панина, Л.В.[1] ; Гордейчук, И.В.[1] ; Гуляев, С.А.[5] ; Зубкова, О.В.[1] ; Ожаровская, Т.А.[1] ; Попова, О.[1] ;

					Тухватулин, А.И.[1] ; Токарская, Е.А.[1] ; Симакова, Я.В.[1] ; Есмагамбетов, И.Б.[1] ; Щебляков, Д.В.[1] ; Евграфова, И.М.[1] ; Дерябин, П.Г.[1] ; Борисевич, С.В.[7] ; Народицкий, Б.С.[1] ; Логунов, Денис Юрьевич[1] ; Гинцбург, А.Л.[1]
401	Иммуногенные и защитные свойства рекомбинантного аденовируса человека 5-го серотипа, экспрессирующего ген гликопротеина G вируса бешенства вакцинного штамма РВ-97	Печ	Иммунология 2020 Том:41 Выпуск:4 10.33029/0206-4952-2020-41-4-312-325	315-325	Шмаров М.М.1, 3, Седова Е.С.1, Никонова А.Э.1, Елаков А.Л.1, Щербинин Д.Н.1, Артемова Э.А.1, Лебедева Е.С.2, Чулкина М.М.2, Лосич М.А.1, Зайкова О.Н.1, Чернышова Е.В.1, Алексеева С.В.1, Тутыхина И.Л.1, Сергеев О.В.3, Верховская Л.В.1, Пичугин А.В.2, Метлин А.Е.4, Баринский И.Ф.1, Гребенникова Т.В.1, Логунов Д.Ю.1, 3, Атауллаханов Р.И.2, Народицкий Б.С.1, 3, Гинцбург А.Л

402	Antibiofilm Activity of a Broad-Range Recombinant Endolysin LysECD7: In Vitro and In Vivo Study	Печ	Viruses-Basel. 2020 Vol.12 Is5 Articl 10.3390/v12050545	545	Mikhail V Fursov 1, Radmila O Abdrakhmanova 2, Nataliia P Antonova 3 4, Daria V Vasina 3 5, Anastasia D Kolchanova 1, Olga A Bashkina 2, Oleg V Rubalsky 2, Marina A Samotrueva 2, Vasiliy D Potapov 1, Valentine V Makarov 6, Sergey M Yudin 6, Alexander L Gintsburg 3 7, Artem P Tkachuk 3, Vladimir A Gushchin 3 4, Evgenii O Rubalskii 8 9 10
403	Доклинические исследования иммуногенности, протективности и безопасности комбинированной векторной вакцины для профилактики ближневосточного респираторного синдрома	Печ	Acta Naturae. 2020 Vol.12 is3 10.32607/actanaturae.11042	114-123	Должикова И.В.1, Гроусова Д.М.1, Зубкова О.В.2, Тухватулин А.И.2, Ковыршина А.В.1, Лубенец Н.Л.2, Ожаровская Т.А.2, Попова О.2, Есмагамбетов И.Б.2, Щебляков Д.В.2, Евграфова И.М.2, Недорубов А.А.3, Гордейчук И.В.1,4,5, Гуляев С.А.5, Ботиков А.Г.2, Панина Л.В.1, Мишин Д.В.2, Логинова С.Я.6, Борисевич С.В.6, Дерябин

					П.Г.2, Народицкий Б.С.2,4, Логунов Д.Ю.2, Гинцбург А.Л.2,4
404	Adjuvantation of an Influenza Hemagglutinin Antigen with TLR4 and NOD2 Agonists Encapsulated in Poly(D,L-Lactide-Co-Glycolide) Nanoparticles Enhances Immunogenicity and Protection against Lethal Influenza Virus Infection in Mice	Печ	VACCINES 2020 8(3), 10.3390/vaccines8030519	519	Amir Tukhvatulin *OrcID,Alina Dzharullaeva,Alina Erokhova,Anastasia Zemskaya,Maxim Balyasin,Tatiana OzharovskaiaOrcID,Olga Zubkova,Natalia Shevlyagina,Vladimir Zhukhovitsky,Irina Fedyakina,Ivan Pruss,Dmitry ShcheblyakovOrcID,Boris Naroditsky,Denis Logunov andAlexander Gintsburg
405	Safety and immunogenicity of an rAd26 and rAd5 vector-based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine in two formulations: two open, non-randomised phase 1/2 studies from Russia	Печ	LANCET. 2020 VOL 396, IS 10255 10.1016/S0140- 6736(20)31866-3	887- 897	Denis Y Logunov, Inna V Dolzhikova, Olga V Zubkova, Amir I Tukhvatullin, Dmitry V Shcheblyakov, Alina S Dzharullaeva, Daria M Grousova, Alina S Erokhova, Anna V Kovyrshina, Andrei G Botikov, Fatima M Izhaeva, Olga Popova, Tatiana A Ozharovskaya, Ilias B

					Esmagambetov, Irina A Favorskaya, Denis I Zrelkin, Daria V Voronina, Dmitry N Shcherbinin, Alexander S Semikhin, Yana V Simakova, Elizaveta A Tokarskaya, Nadezhda L Lubenets, Daria A Egorova, Maksim M Shmarov, Natalia A Nikitenko, Lola F Morozova, Elena A Smolyarchuk, Prof Evgeny V Kryukov, Vladimir F Babira, Sergei V Borisevich, Boris S Naroditsky, Prof Alexander L Gintsburg,
406	Integrated into Environmental Biofilm Chromobacterium vaccinii Survives Winter with Support of Bacterial Community.	Печ	Microorganisms. 2020 8(11), 10.3390/microorganisms8111 696	1696	Egorova, Daria A; Voronina, Olga L; Solovyev, Andrey I; Kunda, Marina S; Aksenova, Ekaterina I; Ryzhova, Natalia N; Danilova, Ksenya V; Rykova, Valentina S; Scherbakova, Anastasya A; Semenov, Andrey N; Polyakov, Nikita B; Grumov, Daniil A; Shevlyagina, Natalia V; Dolzhikova, Inna V; Romanova, Yulia M; Gintsburg, Alexander L.

407	Safety and Immunogenicity of the GamTBvac, the Recombinant Subunit Tuberculosis Vaccine Candidate: A Phase II, Multi-Center, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Study.	Печ	Vaccines 8(4), 2020 10.3390/vaccines8040652	652	Tkachuk, Artem P; Bykonja, Evgeniia N; Popova, Liubov I; Kleymenov, Denis A; Semashko, Maria A; Chulanov, Vladimir P; Fitilev, Sergey B; Maksimov, Semyon L; Smolyarchuk, Elena A; Manuylov, Victor A; Vasina, Daria V; Gushchin, Vladimir A; Gintsburg, Alexander L..
408	Modulation of Endolysin LysECD7 Bactericidal Activity by Different Peptide Tag Fusion	Печ	BIOMOLECULES 10(3); 10.3390/biom10030440 2020	440	Antonova NP, Vasina DV, Rubalsky EO, Fursov MV, Savinova AS, Grigoriev IV, Usachev EV, Shevlyagina NV, Zhukhovitsky VG, Balabanyan VU, Potapov VD, Aleshkin AV, Makarov VV, Yudin SM, Gintsburg AL, Tkachuk AP, Gushchin VA

Директор федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор биологических наук, профессора
академика РАН
«__» декабря 2020 г.

Гинцбург Александр Леонидович

СПИСОК
патентов доктора биологических наук, профессора
академика РАН Гинцбурга Александра Леонидовича

№ п/п	Название патента	Фамилии и инициалы соавторов работы	№ патента	Приоритет
1	2	3	4	5
	«Универсальная противогриппозная вакцина»	Есмагамбетов Ильяс Булатович, Седова Елена Сергеевна, Щербинин Дмитрий Николаевич, Лысенко Андрей, Шмаров Максим Михайлович, Логунов Денис Юрьевич, Народицкий Борис Савельевич, Гинцбург Александр Леонидович	2618918	14.10.2015 (заявка 2015144135)
	«Применение 4-(3-этокси-4-гидроксибензил)-5-оксо-5,6-дигидро-4Н-[1,3,4]-тиадиазин-2-(2,4-дифторфенил)-карбоксамиды для подавления инфекции, вызванной устойчивыми к антибиотикам штаммами <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , и способ подавления этой инфекции»	Гинцбург Александр Леонидович, Зигангирова Наиля Ахатовна, Заякин Егор Сергеевич, Луйксаар Сергей Игоревич, Капотина Лидия Николаевна, Шеремет Анна Борисовна	2624846	10.10.2016 (заявка 2016139657)

	«Однодоменные антитела к белку GP вируса Эбола для иммунотерапии лихорадки Эбола»	Щебляков Дмитрий Викторович, Егорова Дарья Андреевна, Логунов Денис Юрьевич, Шмаров Максим Михайлович, Зубкова Ольга Вадимовна, Фаворская Ирина Алексеевна, Щербинин Дмитрий Николаевич, Должикова Инна Вадимовна, Тухватулин Амир Ильдарович, Народицкий Борис Савельевич, Гинцбург Александр Леонидович, Белый Юрий Федорович, Сыромятникова Светлана Ивановна, Пантюхов Владимир Борисович, Шатохина Ирина Викторовна, Воронина Ольга Львовна, Борисевич Сергей Владимирович	2644202	09.12.2015 (заявка 2015152866)
	«Фармацевтическая композиция для пассивной иммунизации против бешенства, фармацевтический набор, способ применения фармацевтического набора»	Шмаров Максим Михайлович, Тиллиб Сергей Владимирович, Тутыхина Ирина Леонидовна, Рутовская Марина Владимировна, Алексеева Светлана Викторовна, Иванова Татьяна Ильинична, Народицкий Борис Савельевич, Гинцбург Александр Леонидович	2661028	11.11.2016 (заявка 2016144379)

	<p>ВАКЦИНА РЕКОМБИНАНТНАЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНАЯ И АДЬЮВАНТ ДЛЯ НЕЕ</p>	<p>Ткачук Артем Петрович, Гущин Владимир Алексеевич, Мануйлов Виктор Александрович, Гудов Владимир Петрович, Лунин Владимир Глебович, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2665817</p>	<p>25.10.2017 (заявка 2017137399)</p>
	<p>«Противохламидийная вакцина и способ ее получения»</p>	<p>Королева Екатерина Андреевна, Щербинин Дмитрий Николаевич, Кобец Наталья Викторовна, Шмаров Максим Михайлович, Зигангирова Наиля Ахатовна, Логунов Денис Юрьевич, Народицкий Борис Савельевич, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2676768</p>	<p>12.05.2016 (заявка 2016118518)</p>

	<p>«Штаммы гибридных клеток животных Mus. Musculus – продуценты моноклональных антител к белку GP вируса Эбола (subtype Zaire) и моноклональные антитела к белку GP вируса Эбола (subtype Zaire)»</p>	<p>Козлов Алексей Юрьевич, Костина Людмила Владимировна, Гребенникова Татьяна Владимировна, Цибезов Валерий Владимирович, Алипер Тарас Иванович, Народицкий Борис Савельевич, Щебляков Дмитрий Викторович, Логунов Денис Юрьевич, Зубкова Ольга Вадимовна, Есмагамбетов Ильяс Булатович, Гинцбург Александр Леонидович, Борисевич Сергей Владимирович, Кутаев Дмитрий Анатольевич, Пантюхов Владимир Борисович, Андрус Александр Федорович, Сыромятникова Светлана Ивановна, Шатохина Ирина Викторовна, Румянцева Ирина Геннадьевна, Сизикова Татьяна Евгеньевна, Боярская Наталья Васильевна</p>	<p>2686630</p>	<p>22.12.2017 (заявка 2017145321)</p>
	<p>Автоматический анализатор биопатогенов в воздухе</p>	<p>Ткачук Артем Петрович, Гуцин Владимир Алексеевич, Горский Евгений Вячеславович, Вердиев Бахтияр Исраил оглы, Клейменов Денис Александрович, Семенов Анатолий Владиславович, Захарченко Павел Александрович, Александров Александр Александрович, Мануйлов Виктор Александрович, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2694114</p>	<p>28.12.2018 (заявка 2018147446)</p>

	«Противовирусная активность водного раствора фуллерена»	Климова Регина Рафаиловна, Момотюк Екатерина Дмитриевна, Демидова Наталья Андреевна, Куш Алла Александровна, Андреев Сергей Михайлович, Турецкий Евгений Александрович, Барабошкина Елена Николаевна, Хаитов Муса Рахимович, Гинцбург Александр Леонидович, Шершакова Надежда Николаевна	2694754	16.10.2018 (заявка 2018136488)
	«Лекарственное средство для терапии хронических ран»	Костарной Алексей Викторович, Ганчева Петя Ганчева, Кондратьев Алексей Владимирович, Филиппова Наталья Евгеньевна, Соловьев Андрей Иванович, Логунов Денис Юрьевич, Гинцбург Александр Леонидович	2701737	28.06.2018 (заявка 2018123472)
	«ЛИТИЧЕСКИЙ ФЕРМЕНТ БАКТЕРИОФАГА И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ»	Антонова Наталия Петровна, Макаров Валентин Владимирович, Ткачук Артем Петрович, Гинцбург Александр Леонидович, Гуцин Владимир Алексеевич	2703043	20.09.2018 (заявка 2018133312)
	«ОДНОРАЗОВЫЙ ЧИП ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЦР АНАЛИЗА»	Вердиев Бахтияр Исраил оглы, Семенов Анатолий Владиславович, Горский Евгений Вячеславович, Гуцин Владимир Алексеевич, Ткачук Артем Петрович, Гинцбург Александр Леонидович	2703776	25.01.2019 (заявка 2019102155)

	«СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ БИОПАТОГЕНОВ В ВОЗДУХЕ»	Гущин Владимир Алексеевич, Ткачук Артем Петрович, Горский Евгений Вячеславович, Вердиев Бахтияр Исраил оглы, Клейменов Денис Александрович, Семенов Анатолий Владиславович, Захарченко Павел Александрович, Александров Александр Александрович, Мануйлов Виктор Александрович, Гинцбург Александр Леонидович	2709460	28.12.2018 (заявка 2018147447)
	«Способ лиофильного высушивания аттенуированных бактерий В. pertussis, аттенуированные бактерии В. pertussis, штамм аттенуированных бактерий В. Pertussis, вакцина, лиофилизированный вакцинный препарат»	Каратаев Геннадий Иванович, Синяшина Людмила Николаевна, Сёмин Евгений Григорьевич, Медкова Алиса Юрьевна, Гинцбург Александр Леонидович	2709657	07.08.2017 (заявка 2017128106)

	<p>«Иммунобиологическое средство и способ его использования для индукции специфического иммунитета к вирусу ближневосточного респираторного синдрома (варианты)»</p>	<p>Зубкова Ольга Вадимовна, Ожаровская Татьяна Андреевна, Должикова Инна Вадимовна, Попова Ольга, Щепляков Дмитрий Викторович, Громова Анастасия Сергеевна, Гроусова Дарья Михайловна, Джаруллаева Алина Шахмировна, Тухватулин Амир Ильдарович, Щербинин Дмитрий Николаевич, Кутаев Дмитрий Анатольевич, Логинова Светлана Яковлевна, Борисевич Сергей Владимирович, Шмаров Максим Михайлович, Народицкий Борис Савельевич, Логунов Денис Юрьевич, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2709659</p>	<p>06.09.2018 (заявка 2018131949)</p>
	<p>«СПОСОБ МУЛЬТИПЛЕКСНОГО ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ ИЗ ВОЗДУХА В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ»</p>	<p>Клейменов Денис Александрович, Долгушин Сергей Анатольевич, Шалаев Павел Владимирович, Вердиев Бахтияр Исраил оглы, Горский Евгений Вячеславович, Гуцин Владимир Алексеевич, Ткачук Артем Петрович, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2717671</p>	<p>24.04.2019 (заявка 2019112595)</p>

<p>«Иммунобиологическое средство и способ его использования для индукции специфического иммунитета против вируса тяжелого острого респираторного синдрома SARS-CoV-2 (варианты)»</p>	<p>Зубкова Ольга Вадимовна, Ожаровская Татьяна Андреевна, Должикова Инна Вадимовна, Попова Ольга, Щебляков Дмитрий Викторович, Гроусова Дарья Михайловна, Джаруллаева Алина Шахмировна, Тухватулин Амир Ильдарович, Тухватулина Наталья Михайловна, Щербинин Дмитрий Николаевич, Есмагамбетов Ильяс Булатович, Токарская Елизавета Александровна, Семихин Александр Сергеевич, Ботиков Андрей Геннадьевич, Борисевич Сергей Владимирович, Народицкий Борис Савельевич, Логунов Денис Юрьевич, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2720614</p>	<p>23.04.2020 (заявка 2020114424)</p>
<p>«Способ проверки иммуногенности вакцинных антигенов для получения высокоэффективных вакцин против опасных инфекций»</p>	<p>Тухватулин Амир Ильдарович, Тухватулина Наталья Михайловна, Джаруллаева Алина Шахмировна, Щебляков Дмитрий Викторович, Народицкий Борис Савельевич, Логунов Денис Юрьевич, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2722648</p>	<p>16.11.2018 (заявка 2018140539)</p>

	<p>«Способ получения штамма клеток яичника китайского хомячка, продуцента рекомбинантного белка RBD вируса SARS-CoV-2, штамм клеток яичника китайского хомячка, продуцент рекомбинантного белка RBD вируса SARS-CoV-2, способ получения рекомбинантного белка RBD вируса SARS-CoV-2, тест-система для иммуноферментного анализа сыворотки или плазмы крови человека и ее применение»</p>	<p>Щебляков Дмитрий Викторович, Есмагамбетов Ильяс Булатович, Логунов Денис Юрьевич, Деркаев Артем Алексеевич, Симакин Павел Вячеславович, Ижаева Фатима Магометовна, Семихин Александр Сергеевич, Джаруллаева Алина Шахмировна, Зубкова Ольга Вадимовна, Ожаровская Татьяна Андреевна, Должикова Инна Вадимовна, Тухватулин Амир Ильдарович, Тухватулина Наталья Михайловна, Фаворская Ирина Алексеевна, Народицкий Борис Савельевич, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2723008</p>	<p>19.05.2020 (заявка 2020116437)</p>
	<p>«ПОЛИАНТИГЕННАЯ ВАКЦИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА»</p>	<p>Ткачук Артем Петрович, Гуцин Владимир Алексеевич, Тухватулин Амир Ильдарович, Васина Дарья Владимировна, Джаруллаева Алина Шахмировна, Ерохова Алина Сергеевна, Ремизов Тимофей Андреевич, Мануйлов Виктор Александрович, Логунов Денис Юрьевич, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2724896</p>	<p>14.11.2019 (заявка 2019136607)</p>

	«Способ диагностики риккетсиозов группы клещевой пятнистой лихорадки, иммуноферментная диагностическая тест-система для его осуществления»	Чеканова Татьяна Александровна, Костарной Алексей Викторович, Кондратьев Алексей Владимирович, Гинцбург Александр Леонидович	2726484	29.04.2019 (заявка 2019113159)
	«Способ получения набора флуоресцирующих риккетсиальных и коксиеллезного диагностикумов и их применение для серологической диагностики риккетсиозов и коксиеллеза, способ серологической диагностики»	Пантюхина Анна Николаевна, Костарной Алексей Викторович, Кондратьев Алексей Владимирович, Ганчева Петя Ганчева, Гинцбург Александр Леонидович	2728340	20.12.2019 (заявка 2019142844)
	«Антибактериальная композиция (варианты) и применение белка в качестве антимикробного средства, направленного против бактерий <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella typhi</i> и <i>Staphylococcus haemolyticus</i> (варианты)»	Антонова Наталия Петровна, Васина Дарья Владимировна, Гинцбург Александр Леонидович, Ткачук Артем Петрович, Гушин Владимир Алексеевич	2730613	08.05.2019 (заявка 2019114137)
	«Антибактериальная композиция (варианты) и применение белка в качестве антимикробного средства, направленного против бактерий <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella typhi</i> и <i>Staphylococcus haemolyticus</i> (варианты)»	Антонова Наталия Петровна, Васина Дарья Владимировна, Гинцбург Александр Леонидович, Ткачук Артем Петрович, Гушин Владимир Алексеевич	2730614	08.05.2019 (заявка 2019114136)

	«Антибактериальная композиция (варианты) и применение белка в качестве антимикробного средства, направленного против грамотрицательных бактерий: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> и <i>Salmonella typhi</i> (варианты)»	Антонова Наталия Петровна, Васина Дарья Владимировна, Гинцбург Александр Леонидович, Ткачук Артем Петрович, Гушин Владимир Алексеевич	2730615	08.05.2019 (заявка 2019114137)
	«Антибактериальная композиция (варианты) и применение белка в качестве антимикробного средства, направленного против бактерий <i>Acinetobacter baumannii</i> , (варианты)»	Антонова Наталия Петровна, Васина Дарья Владимировна, Гинцбург Александр Леонидович, Ткачук Артем Петрович, Гушин Владимир Алексеевич	2730616	08.05.2019 (заявка 2019114138)

<p>«Фармацевтическое средство и способ его использования для индукции специфического иммунитета против вируса тяжелого острого респираторного синдрома SARS-CoV-2 (варианты)»</p>	<p>Зубкова Ольга Вадимовна, Ожаровская Татьяна Андреевна, Должикова Инна Вадимовна, Попова Ольга, Щепляков Дмитрий Викторович, Гроусова Дарья Михайловна, Джаруллаева Алина Шахмировна, Тухватулин Амир Ильдарович, Тухватулина Наталья Михайловна, Щербинин Дмитрий Николаевич, Есмагамбетов Ильяс Булатович, Токарская Елизавета Александровна, Ботиков Андрей Геннадьевич, Ерохова Алина Сергеевна, Семихин Александр Сергеевич, Ижаева Фатима Магометовна, Борисевич Сергей Владимирович, Народицкий Борис Савельевич, Логунов Денис Юрьевич, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2731342</p>	<p>22.08.2020 (заявка 2020127980)</p>
---	---	----------------	---

	<p>«Экспрессионный вектор для создания иммунобиологического средства для индукции специфического иммунитета против вируса тяжелого острого респираторного синдрома SARS-CoV-2 (варианты)»</p>	<p>Зубкова Ольга Вадимовна, Ожаровская Татьяна Андреевна, Должикова Инна Вадимовна, Попова Ольга, Щепляков Дмитрий Викторович, Гроусова Дарья Михайловна, Джаруллаева Алина Шахмировна, Тухватулин Амир Ильдарович, Тухватулина Наталья Михайловна, Щербинин Дмитрий Николаевич, Есмагамбетов Ильяс Булатович, Токарская Елизавета Александровна, Ботиков Андрей Геннадьевич, Ерохова Алина Сергеевна, Никитенко Наталья Анатольевна, Семихин Александр Сергеевич, Борисевич Сергей Владимирович, Народицкий Борис Савельевич, Логунов Денис Юрьевич, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2731356</p>	<p>22.08.2020 (заявка 2020127979)</p>
	<p>«Фармацевтическая композиция 4-(3-этокси-4-гидроксибензил)-5-оксо-5,6-дигидро-4h-[1,3,4]-тиадиазин-2-(2,4-дифторфенил)–карбоксамид в кристаллической форме, и ее применение в качестве антибактериального препарата для лечения острых, рецидивирующих и хронических инфекций»</p>	<p>Зигангирова Наиля Ахатовна, Лубенец Надежда Леонидовна, Заякин Егор Сергеевич, Луйксаар Сергей Игоревич, Шеремет Анна Борисовна, Соловьева Анна Владимировна, Гинцбург Александр Леонидович</p>	<p>2737087</p>	<p>20.03.2020 (заявка 2020111713)</p>

1	Способ создания рекомбинантного аденовируса птиц для вакцинации против вируса гриппа птиц H5N1	Народицкий Б.С., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л., Дрыгин В.В., Верховская Л.В., Тутыхина И.Л., Шувалова Е.А., Карпов А.П., Зубкова О.В., Седова Е.С..	2326943	29.12.2006 (заявка2006147166/13)
2	Способ создания рекомбинантного аденовируса птиц для вакцинации и генной терапии	Народицкий Б.С., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л., Верховская Л.В., Тутыхина И.Л., Шувалова Е.А., Карпов А.П., Зубкова О.В., Седова Е.С.	2326942	13.06.2007 (заявка 2007121785)
3	Рекомбинантная плаزمида (варианты), штамм Escherichia coli (варианты) – продуцент химерных белков, химерный белок (варианты), способ иммобилизации, концентрирования и очистки рекомбинантных белков на целлюлозе, способ иммобилизации рекомбинантных белков на полистирольных носителях	Аксенова Е.И., Лунин В.Г., Галушкина З.М., Полетаева Н.Н., Грабко В.И., Гинцбург А.Л.	2378371	19.11.2008 (Заявка №2008145612/13)

1	2	3	4	5
4	Рекомбинантная плаزمида pD1spGBD, штамм Escherichia coli – продуцент рекомбинантного белка D1-GBD, рекомбинантный белок D1-GBD и способ его получения, способ исследования связывания белка D1-GBD с антителами сывороток больных, способ получения специфических антител к белку D1-GBD	Шарапова Н.Е., Луниh В.Г., Верховская Л.В., Ананьина Ю.В., Гинцбург А.Л.	2401302	26.11.2008 (заявка №2008146597/10)
5	Рекомбинантная плазмида pD5spGBD, штамм Escherichia coli – продуцент рекомбинантного белка D5-GBD, рекомбинантный белок D5-GBD и способ его получения, способ исследования связывания белка D5-GBD с антителами сывороток больных, способ получения специфических антител к белку D5-GBD	Шарапова Н.Е., Луниh В.Г., Верховская Л.В., Ананьина Ю.В., Гинцбург А.Л.	2401304	26.11.2008 (заявка № 2008146599)
6	Рекомбинантная плазмида pD4spGBD, штамм Escherichia coli – продуцент рекомбинантного белка D4-GBD, рекомбинантный белок D4-GBD и способ его получения, способ исследования связывания белка D4-GBD с антителами сывороток больных, способ получения специфических антител к белку D4-GBD	Шарапова Н.Е., Луниh В.Г., Верховская Л.В., Ананьина Ю.В., Гинцбург А.Л.	2401305	26.11.2008 (заявка №2008146598/10)

1	2	3	4	5
7	N-замещенные производные тиогидразидов оксаминовых кислот, способ их получения и их использование	Краюшкин М.М., Яровенко В.Н., Заякин Е.С., Гинцбург А.Л., Зигангирова Н.А., Зорина В.В., Токарская Е.А., Тартаковская Д.И.	2400471	30.04.2009 (заявка 2009116341/04)
8	Способ получения препарата рекомбинантного аденовируса, характеризующегося сниженным коэффициентом соотношения физических и инфекционных вирусных частиц, и генно-терапевтический лекарственный препарат, полученный таким способом	Народницкий Б.С., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Вискова Н.Ю., Алексеева М.В., Барыкова Ю.А., Гинцбург А.Л.	2443779	09.10.2009 (заявка 2009137571/10)
9	Рекомбинантный белок Collbd-CBD, рекомбинантная плазмида pOC-Collbd, штамм Escherichia coli - продуцент рекомбинантного белка Collbd-CBD, способ получения рекомбинантного белка Collbd-CBD	Котнова А.П., Шарапова Н.Е., Лунин В.Г., Карягина-Жулина А.С., Сергиенко О.В., Галушкина З.М., Лаврова Н.В., Гинцбург А.Л.	2408726	02.12.2009 (заявка №2009144489/10)
10	Рекомбинантный белок Collbd-BMP-2, рекомбинантная плазмида pCollbd-BMP-2, штамм Escherichia coli- продуцент рекомбинантного белка Collbd-BMP-2, способ получения рекомбинантного белка Collbd-BMP-2	Лунин В.Г., Карягина-Жулина А.С., Сергиенко О.В., Галушкина З.М., Лаврова Н.В., Семихин А.С., Шарапова Н.Е., Котнова А.П., Гинцбург А.Л.	2408727	02.12.2009 (заявка №2009144490/10)

1	2	3	4	5
11	Рекомбинантный белок Collbd-BMP-7, рекомбинантная плазмида pCollbd-BMP-7, Штамм Escherichia coli – продуцент рекомбинантного белка Collbd-BMP-7, способ получения рекомбинантного белка Collbd-BMP-7	Лунин В.Г., Карягина-Жулина А.С., Сергиенко О.В., Галушкина З.М., Лаврова Н.В., Семихин А.С., Шарапова Н.Е., Котнова А.П., Гинцбург А.Л.	2408730	02.12.2009 г. (заявка 2009144488)
12	Биологически активные вещества, подавляющие патогенные бактерии, и способ ингибирования секреции III типа у патогенных бактерий	Гинцбург А.Л., Зигангирова Н.А., Заякин Е.С., Краюшкин М.М., Яровенко В.Н.	2447066	15.04.2010 (заявка 2010114928/04)
13	Способ получения пероральной вакцины против вируса бешенства	Шмаров М.М., Грибова И.Ю., Тутыхина И.Л., Верховская Л.В., Зубкова О.В., Логунов Д.Ю., Истомин М.С., Хрипунов Е.М., Новиков Б.В., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2432963	11.05.2010 г
14	Рекомбинантная плазмида, штамм Escherichia coli, химерный белок и их применение	Аксенова Е.И., Лящук А.М., Сергиенко О.В., Галушкина З.М., Полетаева Н.Н., Кондратьева Т.К., Рубакова Э.И., Апт А.С., Карягина-Жулина А.С., Лунин В.Г., Гинцбург А.Л.	2422524	15.06.2010 г. (заявка 2010123879)
15	Рекомбинантная плазмида, штамм Escherichia coli, химерный белок и их применение	Аксенова Е.И., Лящук А.М., Сергиенко О.В., Галушкина З.М., Полетаева Н.Н., Кондратьева Т.К., Рубакова Э.И., Апт А.С., Карягина-Жулина А.С., Лунин В.Г., Гинцбург А.Л.	2422525	15.06.2010 г. (заявка 2010123883)

1	2	3	4	5
16	Способ получения рекомбинантной вакцины	Щербинин Д.Н., Тутыхина И.Л., Верховская Л.В., Логунов Д.Ю., Шмаров М.М., Рубакова Э.И., Кондратьева Т.К., Апт А.С., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2444570	23.06.2010 г. (заявка 2010125678)
17	Рекомбинантная плазида рAg85А-СВD, штамм Escherichia coli [pREP4, рAg85А-СВD], химерный белок Ag85А-СВD и их применение	Аксенова Е.И., Ляшук А.М., Сергиенко О.В., Галушкина З.М., Полетаева Н.Н., Лаврова Н.В., Кондратьева Т.К., Рубакова Э.И., Апт А.С., Карягина-Жулина А.С., Лунин В.Г., Гинцбург А.Л.	2429292	13.09.2010 (заявка №2010137865/10)
18	Способ стимуляции регенерации дефектов кожи и слизистых оболочек и лекарственное средство для его реализации	Костарной А.В., Логунов Д.Ю., Малофеева Т.П., Колесникова В.А., Тухватулин А.И., Токарская Е.А., Филиппова Н.Е., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2447082	19.01.2011г. (Заявка 2010153012)
19	Способ получения деминерализованного костного матрикса в виде крошки	Лунин В.Г., Карягина-Жулина А.С., Шарапова Н.Е., Ершова А.С., Громов А.В., Никитин К.Е., Субботина М.Е., Котнова А.П., Лаврова Н.В., Семихин А.С., Соболева Л.А., Грунина Т.М., Овечкина Т.А., Бартов М.С., Мишина Д.М., Гинцбург А.Л.	2456003	10.03.2011г. (Заявка 201108938)
20	Рекомбинантная псевдоаденовирусная наночастица, фармацевтическая композиция для профилактики и терапии гриппа (варианты), способ профилактики или терапии гриппа	Тиллиб С.В., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л., Иванова Т.И., Тутыхина И.Л., Васильев Л.А., Логунов Д.Ю., Саакян С.А., Шмаров М.М., Рутовская М.В., Седова Е.С., Грибова И.Ю.	Евразийский патент: 016517	05.04.2011 г. (Заявка 201100463)

1	2	3	4	5
21	Способ адресной доставки остеопластических материалов, содержащих факторы роста и регенерации костной ткани в область дефекта альвеолярной кости	Миргазизов М.З., Миргазизов А.М., Миргазизов Р.М., Лунин В.Г., Карягина-Жулина А.С., Хафизов Р.Г., Котнова А.П., Шарапова Н.Е., Ткачук А.П., Бартов М.С., Гинцбург А.Л.	2469676	31.05.2011 г. (заявка 2011121880)
22	Способ очистки рекомбинантных аденовирусов млекопитающих и человека	Рогожин В.Н., Логунов Д.Ю., Шмаров М.М., Тухватулин А.И., Лунин В.Г., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2465327	09.06.2011г. (заявка 2011123472)
23	Способ определения способности микроорганизмов формировать биопленки на поверхности твердой фазы	Алексеева Н.В., Степанова Т.В., Тиганова И.Г., Толордава Э.Р., Романова Ю.М., Гинцбург А.Л.	2461631	26.07.2011г. (заявка 2011131029)
24	Биологически активные вещества, подавляющие патогенные бактерии и способ ингибирования секреции 111 типа у патогенных бактерий	Гинцбург А.Л., Зигангирова Н.А., Заякин Е.С., Луйксаар С.И., Капотина Л.Н.	2495036	05.05.2012 г. (заявка 201211849/04)
25	Способ получения белково-минеральной композиции, содержащей рекомбинантный белок Collbd-BMP-2	Лунин В.Г., Карягина-Жулина А.С., Котнова А.П., Шарапова Н.Е., Семихин А.С., Соболева Л.А., Полетаева Н.Н., Лаврова Н.В., Гинцбург А.Л.	2492237	15.05.2012 г. (заявка 2012119824/10)
26	Фармацевтическая композиция на основе лигандов паттерн-распознающих рецепторов, способ ее использования в качестве иммуностимулятора для лечения	Тухватулин А.И., Логунов Д.Ю., Щепляков Д.В., Артемичева Н.М., Филиппова Н.Е., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2497541	20.07.2012г. (заявка 2012130972/15)

1	2	3	4	5
	инфекций, вызванных бактериальными и вирусными патогенами, способ ее использования в качестве адъюванта в составе вакцин			
27	Применение индол-3-ил-глиоксил-амидов для подавления хламидийной инфекции	Гришин А.В., Давыдова Д.Ю., Заякин Е.С., Луйксаар С.И., Кривоzubов М.С., Белый Ю.Ф., Зигангирова Н.А., Карягина-Жулина А.С., Гинцбург А.Л.	2493259	23.07.2012 г. (заявка 2012131366/10)
28	Рекомбинантная плазмида, рекомбинантный штамм, рекомбинантный белок ВМР-7 и способ выделения рекомбинантного белка в димерной форме	Шарапова Н.Е., Котнова А.П., Сергиенко О.В., Галушкина З.М., Полетаева Н.Н., Лаврова Н.В., Грунина Т.М., Лящук А.М., Семихин А.С., Громов А.В., Бартов М.С., Субботина М.Е., Карпова Т.А., Ершова А.С., Лунин В.Г., Карягина-Жулина А.С., Гинцбург А.Л.	2499047	24.09.2012 (заявка 2012140614/10)
29	Рекомбинантная плазмида, рекомбинантный штамм, рекомбинантный белок ВМР-2 и способ выделения рекомбинантного белка в димерной форме	Шарапова Н.Е., Котнова А.П., Сергиенко О.В., Галушкина З.М., Полетаева Н.Н., Лаврова Н.В., Грунина Т.М., Лящук А.М., Семихин А.С., Громов А.В., Бартов М.С., Субботина М.Е., Карпова Т.А., Ершова А.С., Лунин В.Г., Карягина-Жулина А.С., Гинцбург А.Л.	2499048	24.09.2012 (заявка 2012140616/10)

1	2	3	4	5
30	Иммунобиологическое средство для лечения рака мочевого пузыря и способ его использования	Артемичева Н.М., Тухватулин А.И., Логунов Д.Ю., Щедляков Д.В., Бурмистрова Д.А., Должикова И.В., Исачкова И.П., Филиппова Н.Е., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2555327	29.03.2013 (заявка 2013114199)
31	Способ получения иммуногенной композиции на основе гибридного белка Ag85A—DBD и декстрана, рекомбинантная плаزمида Ag85A—DBD, штамм Escherichia coli (pAg85A-DBD), химерный белок Ag85A—DBD	Ткачук А.П., Лящук А.М., Аксенова Е.И., Полетаева Н.Н., Галушкина З.М., Сергиенко О.В., Апт А.С., Карягина-Жулина А.С., Лунин В.Г., Гинцбург А.Л.	2520078	25.04.2013 г. (заявка 2013119210/10)
32	Способ получения иммуногенной композиции на основе гибридного белка pESAT6-DBD и декстрана, рекомбинантная плазмида pESAT6-DBD, штамм Escherichia coli, химерный белок ESAT6-DBD и их применение	Ткачук А.П., Лящук А.М., Аксенова Е.И., Полетаева Н.Н., Галушкина З.М., Сергиенко О.В., Апт А.С., Карягина-Жулина А.С., Лунин В.Г., Гинцбург А.Л.	2520737	25.04 2013 г., (заявка 2013119209/10)
33	Рекомбинантная плазмида pESAT6-CFP10-DBD, рекомбинантный штамм Escherichia coli M15 [pREP4, pESAT6-CFP10-DBD], способ получения, иммобилизации, концентрирования и очистки рекомбинантного белка ESAT6-CFP10-DBD на декстране, рекомбинантный белок	Ткачук А.П., Лящук А.М., Аксенова Е.И., Полетаева Н.Н., Галушкина З.М., Сергиенко О.В., Кондратьева Т.К., Апт А.С., Ерохин В.В., Карягина-Жулина А.С., Лунин В.Г., Гинцбург А.Л.	2539026	11.06.2013 (Заявка: 2013126678/10)

1	2	3	4	5
	ESAT6-CFP10-DBD и иммуногенная композиция, содержащая белок ESAT6-CFP10-DBD			
34	Противовирусное однодоменное мини-антитело, нуклеотидная последовательность, экспрессирующий рекомбинантный вирусный вектор, фармацевтическая композиция и способ профилактики или терапии гриппа ТИПА А	Тиллиб С.В., Шмаров М.М., Иванова Т.И., Рутовская М.В., Васильев Л.А., Грибова И.Ю., Седова Е.С., Лысенко А.А., Тутыхина И.Л., Логунов Д.Ю., Алексеева С.В., Осипова Г.Л., Авдеев С.Н., Самсонова М.В., Черняев А.Л., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л., Чучалин А.Г.	2536956	05.08.2013 (заявка 2013136507/10)
35	Композиция для усиления экспрессии трансгена в эукариотических клетках и способ увеличения продукции целевого белка, кодируемого трансгеном	Атауллаханов Р.И., Атауллаханов Р.Р., Багаев А.В., Гинцбург А.Л., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С., Пичугин А.В., Седова Е.С., Тутыхина И.Л., Тухватулин А.И., Хаитов Р.М., Шмаров М.М.	2546249	07.08.2013 (Заявка № 2013136874/10(055505))
36	Тримеризованное однодоменное антитело, специфически связывающееся с гликопротеином G вируса бешенства, нейтрализующее вирус бешенства	Тиллиб С.В., Иванова Т.И., Васильев Л.А., Метлин А.Е., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Тутыхина И.Л., Алексеева С.В., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2533802	30.08.2013 (заявка №2013140283)
37	Способ получения иммуногенной композиции на основе гибридного белка CFP10-DBD и декстрана, рекомбинантная плазмида pCFP10-DBD, штамм Escherichia coli [pREP4, pCFP10-DBD], химерный белок	Ткачук А.П., Лящук А.М., Аксенова Е.И., Полетаева Н.Н., Галушкина З.М., Сергиенко О.В., Кондратьева Т.К., Апт А.С., Ерохин В.В., Карягина-Жулина А.С., Лунин В.Г., Гинцбург А.Л.	2546875	20.11.2013 (заявка 2013151633)

1	2	3	4	5
	CFP10-DBD и их применение			
38	Рекомбинантная псевдоаденовирусная частица, продуцирующая модифицированные наноантитела, узнающие микоплазму M.HOMINIS, фармацевтическая композиция на ее основе и способ ее использование для терапии микоплазмозов	Бурмистрова Д.А., Щебляков Д.В., Раковская И.В., Тиллиб С.В., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2562158	02.12.2013 (заявка: 2013153331)
39	Катионный пурпуринимид, обладающий антибактериальной активностью, и его применение для фотодинамической инактивации бактериальных биопленок	Миронов А.Ф., Грин М.А., Брусов С.С., Гинцбург А.Л., Романова Ю.М., Тиганова И.Г., Степанова Т.В., Колоскова Ю.С., Меерович Г.А.	2565450	15.07.2014 (заявка 2014128950/15)
40	Иммунобиологическое средство для терапии рака мочевого пузыря на основе БЦЖ и способ его использования	Должикова И.В., Логунов Д.Ю., Артемичева Н.М., Тухватулин А.И., Джаруллаева А.Ш., Филиппова Н.Е., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2571822	06.10.2014 (заявка 2014140172)
41	Способ получения иммуногенной композиции на основе трех гибридных белков оболочки вируса клещевого энцефалита, определяющих принадлежность к Сибирскому (DBD2-D3S), Европейскому (DBD2-D3E) и Дальневосточному (DBD2-D3D) подтипам вируса; рекомбинантные плазмиды pDBD2-D3S, pDBD2-D3E и pDBD2-D3D;	Ляшук А.М., Аксенова Е.И., Ершова А.С., Грунина Т.М., Бартов М.С., Савина Д.М., Манухина М.С., Гудов В.П., Семихин А.С., Гра О.А., Ткачук А.П., Галушкина З.М., Карягина-Жулина А.С., Лунин В.Г., Гинцбург А.Л.	2560588	09.10.2014 (заявка 2014140824)

1	2	3	4	5
	штаммы-продуценты Escherichia coli M15(pREP4), химерные белки и их применение			
42	Иммунобиологическое средство и способ его использования для индукции специфического иммунитета против вируса Эбола	Логунов Денис Юрьевич, Шмаров М.М., Тутыхина И.Л., Зубкова О.В., Щепляков Д.В., Лысенко А.А., Щербинин Д.Н., Должикова И.В., Джаруллаева А.Ш., Артемичева Н.М., Бурмистрова Д.А., Тухватулин А.И., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2578159	13.02.2015 (заявка № 2015104928)
43	Иммунобиологическое средство и способ его использования для индукции специфического иммунитета против вируса Эбола (варианты)	Логунов Денис Юрьевич., Шмаров М.М., Тутыхина И.Л., Зубкова О.В., Щепляков Д.В., Щербинин Д.Н., Должикова И.В., Джаруллаева А.Ш., Артемичева Н.М., Тухватулин А.И., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л.	2578160	31.03.2015 (заявка 2015111368)
44	Способ оценки активности туберкулезной инфекции у детей и подростков	Лунин В.Г., Плеханова М.А., Пацула Ю.И., Аксенова В.А., Кривцова Л.А., Ткачук А.П., Гинцбург А.Л.	2586279	24.06.2015 (заявка № 2015124784)

Директор федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф.Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор биологических наук, профессор, академик РАН

Гинцбург А.Л.

« » декабря 2020 г.