


СПИСОК
научных трудов начальника отдела доклинических испытаний АО «Научный центр противомикробных препаратов» Исламова Рината Алимжановича, опубликованных после защиты диссертации

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатное	Наименование издательства, журнала (№, год.),	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
1	Bifunctional inhibitor of α -amylase/trypsin from wheat grain	Печ.	*** Applied Biochemistry and Microbiology Vol. 43. No. 4 (Aug). 2007.	4	Fursov O.V.
2	Токсикологические и фармакологические аспекты исследованных наноматериалов и наноконпозитов	Печ.	Сб. материалов Международной научно-практической конф., посвященной 50-летию Науч.-исслед. ин-та проблем биол. безопасности. Алматы: 2008.	3	Нерсисян А.К.
3	Проблема выбора доз при переходе на 1-фазу клинических испытаний новых лекарственных веществ	Печ.	Материалы I Центрально-Азиатского научного форума «Клиническая фармакология: опыт, современное состояние, перспективы». Вестник АГИУВ, №4(9), 2008.	1	Нет
4	Структура, свойства и применение ингибиторов сериновых протеиназ	Печ.	Биотехнология. Теория и практика. № 1. 2009.	7	Нет
5	Химическая модификация лизина и аргинина в бифункциональном белковом ингибиторе α -амилазы/трипсина	Печ.	Известия НАН Беларуси. Серия биологических наук. № 4. 2009.	4	Нет
6	Исследование способности наночастиц железа индуцировать перекисное окисление белков крови человека	Печ.	Сб. тезисов VI Международной конференции «Молекулярная медицина и биобезопасность», Москва 2009.	1	Кустова Т.С.



№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатное	Наименование издательства, журнала (№, год.),	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
7	Гены и поведение	Печ.	Вестник Казахского Национального медицинского университета. № 2. 2010.	6	Ибрагимова Н.А.
8	Получение биосенсора трипсин-подобных протеиназ на основе наночастиц серебра	Печ.	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия биологическая. № 3. 2010.	4	Ибрагимова Н.А.
9	Перспективы нанотехнологий для медицинской науки	Печ.	Вестник Казахского Национального медицинского университета. № 4. 2010.	6	Ибрагимова Н.А.
10	Two independent reactive sites in the bifunctional inhibitor of alpha-amylase and trypsin	Печ.	^{**} Food Supplies and Food Safety: Production, Conservation and Population Impact, 2011	6	Нет
11	Inhibitors of serine proteinase. Application in agriculture and medicine	Печ.	In book title: Medicinal Chemistry and Drug Design. InTech – Open Access Company. 2012.	16	Kustova T., Ilin A.
12	Современные проблемы разработки новых лекарственных средств	Печ.	Наука и здравоохранение. № 1. 2012.	2	Азембаев А.А.
13	Pharmacokinetics (PK) of anti-tuberculosis drug (FS-1) on healthy volunteers: results from the phase I clinical trial	Печ.	5th Congress on bioavailability and bioequivalence Pharmaceutical R&D Summit September 2014.	1	Нет
14	Control of the sequential treatment process of many antibiotics	Печ.	V International conference on optimization methods and applications. Petrovac. Montenegro. 2014.	1	Serovajsky S., Nurseitov D., Kasenov S., Ilin A.
15	Mathematic modeling of ling	Печ.	Ninth international conference on	1	Ilin A., Nurseitov D.,



№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатное	Наименование журнала (№, год.),	издательства,	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
	infection and antibiotic resistance		bioinformatics of genome regulation and structure/systems biology. Publishing House SB RAS. 2014.			Kasenov S., Serovajsky S.
16	Противотуберкулезные препараты и лекарственная устойчивость	Печ.	Доклады НАН РК. Т. 4. № 302. 2015.		29	Ильин А.И., Керимжанова Б.Ф.
17	Identification of the nonlinear differential system for the bacteria population under antibiotics influence	Печ.	10th International ISAAC congress. 2015.		2	Serovajsky S., Azimov A., Ilin A., Kasenov S., Kassymbekova S., Nurseitov D.
18	Integro-differential mathematical model of the treatment by a bacteriostatic antibiotic	Печ.	3rd International Conference on "Applied Mathematics & Approximation Theory - AMAT 2015" May 28-31, 2015, Turkey		1	Serovajsky S., Nurseitov D., Kasenov S., Ilin A.
19	Acute and subchronic toxicity studies of the original drug FS-1	Печ.	***Аста Veterinaria Vnpo. Vol. 85. No. 1. 2016.		8	Kalykova A., Kustova T., Sakirova Z., Ibragimova N., Vetchy D., Ilin A.
20	Распространение и роль иода в живых организмах	Печ.	Доклады НАН РК. 2016. Т. 2. №. 306.		14	Ахматуллина Н.Б.
21	Методология эксперимента с использованием лабораторных животных	Печ.	Вестник Казахского Национального медицинского университета. № 1. 2016.		4	Нет
22	Изучение свойств твином-80 наносеры	Печ.	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. Т. 4. № 418. 2016.		7	Ильин А.И., Ланкина М.В., Буркимбаев М.М., Сабитов А.Н., Жумабаев М.Р.

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатное	Наименование журнала (№, год.),	издательства,	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
23	Биологическая наносерья активность	Печ.	Вестник НАН РК. Т 4. № 362. 2016.		8	Ильин А.И., Буржитбаев М.М., Сабитов А.Н., Курманбеков А.С.
24	The study of acute toxicity of nanopulfor	Печ.	News of the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of biological and medical. Vol. 6. No. 318. 2016.		6	Burkitbayev M., Kustova T., Kon G., Sabitov A., Ilin A.
25	Организация мониторинга здоровья лабораторных животных	Печ.	Вестник КазНМУ. № 3. 2016.		5	Нер
26	Molecular biology (Educational manual)	Печ.	Қазақ Университеті. 2016. (Учебное пособие)		198	Zhusupova A.I., Aytasheva Z.G.
27	Математическое моделирование популяции бактерий под действием антибиотиков	Печ.	XXIII-ая конференция «Математика. Компьютер. Образование». г. Дубна, 25–30 января 2016 г.		1	Серовайский С., Азимов А., Ильин А., Касенов С., Ланкина М., Нурсейтов Д.
28	Cytotoxicity and acute toxicity of a new compound comprising iodine adducts in mice	Печ.	News of the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of biological and medical. No. 320. Vol. 2. 2017.		7	Beksheva K., Zubenko N., Kon G., Kustova T., Ustenova G., Vascek T., Ilin A
29	Genomic insight into mechanisms of reversion of antibiotic resistance in multidrug resistant mycobacterium tuberculosis induced by a nanomolecular iodine-containing complex FS-1	Печ.	***Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. Vol. 7. 2017.		11	Ilin A.I., Kulmanov M.E., Korotetskiy I.S., Akhmetova G.K., Lankina M.V., Reva O.N.

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатное	Наименование журнала (№, год.),	издательства,	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
30	Identification of nonlinear differential systems for bacteria population under antibiotics influence	Печ.	*Book: New Trends in Analysis and Interdisciplinary Applications. Springer International Publishing AG 2017.		7	Serovaitsky S., Azimov A., Ilin A., Kasenov S., Lanikina M., Nursetov D.
31	Особенности определения цитотоксичности координационного иода in vitro	Печ.	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. № 3. 2017. С.		6	Абекова Володина Г. В., Абрамова Ж. С., Кенжебекова Р. Т., Ильин А. И.
32	Potassium complexation with iodine and certain organic ligands, structure and properties of generated compounds	Печ.	Reports of the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Vol. 3. No. 313. 2017.		12	Вакутов Кутманбеков Paretskaуа Тамазуан Токтоldin Magitrosуan K., Ilin A.
33	Phenylalanine – iodine complex and its structure	Печ.	News of NAS RK. Physico-mathematical series. Vol. 3. No.312. 2017.		5	Berdibay S., Sabitov A., Paretskaуа N., Тамазуан R., Токтоldin S., Ilin A., Magitrosуan K.
34	Отсутствие мутagenной активности у наночастиц серы в микродерном тесте на культуре клеток L5178Y	Печ.	Дитология. Т.59. № 8. 2017.		6	Бишимова И., Сабитов А.Н., Ильин А.И., Буркитбаев М.М.
35	Проблема видоспецифической токсичности иода	Печ.	Вестник КазНМУ. № 3. 2017.		2	Нет

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатное	Наименование журнала (№, год.), издательства,	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
36	Identification of mathematical model of bacteria population under the antibiotic influence	Печ.	**Journal of Inverse and Ill-posed Problems, онлайн, 2017-12-09, DOI: 10.1515/jipr-2017-0102	13	Serovajsky S., Nursetov D., Kabanikhin S., Azimov A., Ilin A.
37	Synergetic Effect of Coordinated Compounds of Iodine (CC) with Doxorubicin on K562 Cell Line	Печ.	Synergy Conference. Cancer Pharmacology Research. NY, USA, 2017	1	Абекова A., Nersesyan A., Ilin A.
38	Lack of Mutagenic Activity of Sulfur Nanoparticles in Microplaculeus Test on L5178Y Cell Culture	Печ.	**Cell and Tissue Biology. Vol. 12. No. 1. 2018.	6	Bishimova I., Sabitov A.N., Ilin A.I., Burkitbaev M.M.
39	Лабораторные животные модели в медико-биологическом эксперименте	Печ.	Алматы: Print express, 2018.	200 12,5 п.л.	Нет

- Web of Science,

 Score: 10.000000
 Подпись: Исламов колын растаймын
 завершено

Мамандар бөлімінің басшысы
 Начальник отдела кадров

Соискатель к.б.н.

«23» 2018 ж.г.

Подпись: Исламов колын растаймын
 завершено

Мамандар бөлімінің басшысы
 Начальник отдела кадров

Жумабаев М.Р.

