## CURRICULUM VITAE

**Ф.И.О.** Хаитов Муса Рахимович **Дата рождения** 31 Августа 1979

**Рабочий адрес** ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России

15478, г. Москва, Каширское шоссе 24

Тел: +7 (499) 617 1027

Факс: +7 (499) 617 1027

e-mail: [mr.khaitov@nrcii.ru](mailto:mr.khaitov@nrcii.ru)

**Образование**

1996 – 2002Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова (РНИМУ им. Н.И. Пирогова) с красным дипломом

2007 – 2008 Академия Народного Хозяйства при Правительстве РФ (АНХ) с отличием

2011 Выпускник Президентской программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации

**Учёные степени**

2003 Кандидат медицинских наук

2008 Доктор медицинских наук

2016 Член-корреспондент РАН

**Учёное звание**

2013 Профессор

**Сведения о работе**

2004 – 2006 Научный сотрудник, Департамент респираторной медицины,

National Heart and Lung Institute and

Wright Fleming Institute of Infection & Immunity

Imperial College of Science, Technology & Medicine

Norfolk Place, London W2 1PG

2007 – 2014 Заведующий отделом Нанобиомедицинских технологий

ФГБУ «ГНЦ Института иммунологии» ФМБА России

2014- по настоящее

время И.о. директора

ФГБУ «ГНЦ Института иммунологии» ФМБА России

## Награды

2001 Лауреат золотой медали им. И.М.Сеченова II-ой Конференции молодых учёных России с международным участием “Фундаментальные науки и прогресс клинической медицины”

2007 Премия Правительства Российской Федерации для молодых учёных в области науки и техники

2008 Премия Алферовского фонда за лучшую научно-исследовательскую работу в области естественных наук для молодых ученых (номинация – Бионанотехнологии)

2013 Золотая медаль и диплом Российского научного общества иммунологов

2014 «Серебряный крест» Федерального медико-биологического агентства России

**Общественные организации**

1998 –

по настоящее время Член Российской Ассоциации Аллергологов и Клинических Иммунологов (РААКИ)

2013-

по настоящее время Вице-президент РААКИ

1999-

по настоящее время Член Европейской Академии Аллергологии и Клинической Иммунологии (EAACI)

2013-

по настоящее время Член исполнительного комитета EAACI

2017-

по настоящее время Председатель экзаменационного комитета EAACI

**Экспертная деятельность**

2014 –  
по настоящее время Эксперт Российского Научного Фонда

2014-

по настоящее время Эксперт Премии «Платиновая унция»

2015 –   
по настоящее время Эксперт Российского Фонда Фундаментальных Исследований

2016 Эксперт Фонда «Сколково»

2016 Эксперт Российской Академии Наук

**Редколлегии журналов**

Член Редколлегии журнала Иммунология

Член Редколлегии журнала Российский аллергологический журнал

Член Редколлегии журнала Аллергология и иммунология

Член Редколлегии журнала Медицина экстремальных ситуаций

**Общественная деятельность**

2016 Член Совета по проблемам профилактики наркомании при Совете Федерации

2016 Член Научного Совета при Советнике Президента Российской Федерации Клименко Г.С. по вопросам реализации методических и организационных мероприятий создания и применения интеллектуальных систем поддержки принятия врачебных решений и обоснования основных направлений развития Российского сегмента сети Интернет

2016 Член экспертного совета «Вакцины и иммунопрофилактика» АО

«Национальная Иммунобиологическая компания»

2017 Член Экспертного совета по вопросам совершенствования организации здравоохранения Комитета ГД РФ по охране здоровья

**Патенты**

1. **Пат. 2462474 Российская Федерация**, C07K C07C C07H C01B A61K. Способ получения аддуктов фуллерена [Текст] / Андреев С.М., Башкатова Е.Н., Башкатова Ю.Н., Хаитов М.Р., Петрухина А.О.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства (RU). — № 2010150483; заявл. 09.12.2010; опубл. 27.09.2012.
2. **Пат. 2499610 Российская Федерация**, МПК А61L. Универсальный способ очистки воздуха, жидких сред и поверхностей при помощи биосовместимого микропористого кремния для противовирусной обработки в быту, в медицине и на производстве. [Текст] / Тимошенко В.Ю., Осминкина Л.А., Корнилаева Г.В., Карамов Э.В., Хаитов М.Р., Шиловский И.П., Гайдарова А.Х., Сухих Г.Т., Бацев С.В. заявитель и патентообладатели авторы - Тимошенко В.Ю., Осминкина Л.А., Корнилаева Г.В., Карамов Э.В., Хаитов М.Р., Шиловский И.П., Гайдарова А.Х., Сухих Г.Т., Бацев С.В. (RU) — № 2011153617/15;заявл. 28.12.2011, опубл.27.11.2013.
3. **Пат. 2357960 Российская Федерация**, МПК C07D A61K A61P. N, N-(Сульфонилди-1, 4-Фенилен) Бис [(N, N-Диметил) Метилиминометан] 1, 2, 3, 4-Тетрагидро-6-Метил- 2, 4-Диоксо-5- Пиримидинсульфонат, Обладающий иммунотропной активностью [Текст] / Хаитов М.Р., Цывкина Г.И., Седова С.Н., Гомжин А.М., Савельев Е.А., Химич Г.Н., Химич Н.Н.; заявитель и патентообладатель Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория иммунотерапии" (RU). — № 2007142237/04; заявл. 15.11.2007; опубл 10.06.2009.
4. **Пат. 2264819 Российская Федерация**, МПК А61К. Фармацевтическая противогерпетическая композиция и способ получения лекарственной формы на её основе [Текст] / Баринский И.Ф., Лазаренко А.А., Мусаева А.Р., Петров Р.В., Хаитов Р.М., Хаитов М.Р.; заявитель и патентообладатель ООО "РусГен" (RU) . — № 2003131814/15 ; заявл. 30.10.2003; опубл. 27.11.2005.
5. **Пат. 2548971 Российская Федерация**, Способ получения водных нанодисперсий фуллерена. [Текст] / Андреев С. М., Башкатова Е. Н., Хаитов М. Р., Пургина Д. Д.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства (RU). - № 2013118427; зарегистрировано 25.03.2015; истекает 22.04.2033.
6. **Пат. 2549710 Российская Федерация,** Способ очистки рекомбинантного белка интерфероноподобного фактора III типа [Текст] / Хаитов М.Р., Сидорович И.Г., Шевалье А.Ф., Гасанов В.А., Шиловский И.П.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства (RU). - № 2012127176; заявл. 29.06.2012; опубл 01.04.2015.
7. **Пат. 2563989 Российская Федерация,** Композиция для подавления экспрессии гена цитокина интерлейкина-4. / Хаитов М. Р., Смирнов В. В., Андреев С. М., Сергеев И. В., Маерле А. В., Лобанова С. Б., Калинина Е. В., Шиловский И. П.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства (RU). - № 2014146661; зарегистрировано 31.08.2015; истекает 20.11.2034.
8. **Пат. 2572575 Российская Федерация**, Средство для внутриклеточной доставки нуклеиновых кислот в клетки млекопитающих. / Андреев С. М., Чупина Н. А., Шиловский И. П., Хаитов М. Р.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства (RU). - № 2014144069; зарегистрировано 11.12.2015; истекает 31.10.2034.
9. **Пат. 2609857 Российская Федерация**. Использование композиции, состоящей из катионного пептида LTP и молекул РНК против респираторных вирусов [Текст] / Хаитов М.Р., Андреев С.М., Сергеев И.В., Маерле А.В., Лобанова С.Б., Калинина Е.В., Ерошкина Д.В., Шиловский И.П.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства (RU) . — № 2015147049; зарегистрировано 06.02.2017; истекает 02.11.2035.

**Основные публикации:**

1. Khaitov MR, Shilovskiy IP, Nikonova AA, Shershakova NN, Kamyshnikov OY, Babakhin AA, Zverev VV, Johnston SL, Khaitov RM. siRNA’s targeted to IL-4 and RSV reduce airway inflammation in a mouse model of virus-induced asthma exacerbation //Hum Gene Ther. 2014 Jul;25(7):642-50. doi: 10.1089/hum.2013.142 .
2. DJ. Jackson, H Makrinioti, Batika M.J., MB Trujillo-Torralbo, J Footitt, J del-Rosario, AG. Telcian, A Nikonova, Jie Zhu, J Aniscenko, L Gogsadze, E Bakhsoliani, S Traub, J Dhariwal, J Porter, D Hunt, T Hunt, LA. Stanciu, MR Khaitov, NW. Bartlett, MR. Edwards, OM Kon, Patrick Mallia, NG. Papadopoulos, CA. Akdis, J Westwick, MJ. Edwards, DJ. Cousins, RP. Walton, aSL. Johnston. IL-33-dependent type 2 inflammation during rhinovirus-induced asthma exacerbations in vivo. Am J Respir Crit Care Med. 2014 Dec 15;190(12):1373-82. doi: 10.1164/rccm.201406-1039OC
3. Khaitov MR, Laza-Stanca V, Edwards MR, Walton RP, Rohde G, Contoli M,Papi A, Stanciu LA, Kotenko SV, Johnston S. L. Respiratory Virus Induction of Alpha- Beta- and Lambda- interferons in Bronchial Epithelial Cells and Peripheral Blood Mononuclear Cells. Allergy 2009;64:375-86. Epub 2009 Jan 28.
4. Khaitov MR., Trofimov D.U., Petrova T.V., Yakovleva K.P.,. Boldyrevaa M.N, Yartseva M.N.,. Ilinaa N.I, DuBuske L.M., Alexeeva L.P. Mechanisms of viral impact on asthma exacerbations Journal of Allergy and Clinical Immunology. Volume 113, Issue 2, Supplement, 2004, Pages 264–265.
5. Stephanie Traub, Alexandra Nikonova, Alan Carruthers, Rebecca Dunmore, Katharine Vousden, Leila Gogsadze, Weidong Hao, Qing Zhu, Jie Zhu, Michael Dymond, Gary R McLean, Ross P Walton, Nicholas Glanville, Alison Humbles, Musa Khaitov, Ted Wells, Roland Kolbeck, Andrew J Leishman, Matthew A Sleeman, Nathan W Bartlett and Sebastian L Johnston. An anti-human ICAM-1 antibody inhibits rhinovirus-induced exacerbations of lung inflammation. PLOS Pathogens. 2013, **V**ol. 9. - Issue.8. - e1003520.
6. Zdrenghea MT, Telcian AG, Laza-Stanca V, Bellettato CM, Edwards MR, Nikonova A, Khaitov MR, Azimi N, Groh V, Mallia P, Johnston SL, Stanciu LA.RSV infection modulates IL-15 production and MICA levels in respiratory epithelial cells. Eur Respir J. 2012 Mar;39(3):712-20.
7. Rohde G, Message S, Haas J, Kebadze T, Parker, Hayley; Laza-Stanca V, Khaitov M, Kon O, Stanciu L, Mallia P, Edwards M, Johnston S. CXC-chemokines and antimicrobial peptides in rhinovirus–induced experimental asthma exacerbations. Clinical & Experimental Allergy, 2014Clin Exp Allergy. 2014 Jul;44(7):930-9. doi: 10.1111/cea.12313.
8. Baca-Estrada M., Carter D., Coleman G, Feavers I., Griffiths E., Gruber M., Iguchi M., Ishii K., Dahlan J., Khaitov M.R. et al. – Guidelines on the nonclinical evaluation of vaccine adjuvants and adjuvanted vaccines/World Health Organization, 2013.—56p. Электронный ресурс: http://www.who.int/biologicals/areas/vaccines/ADJUVANTS\_Post\_ECBS\_edited\_clean\_Guidelines\_NCE\_Adjuvant\_Final\_17122013\_WEB.pdf
9. Хаитов М.Р. Биобезопасность и интерференция РНК. Постгеномные процессы, иммунонанотехнологии, новые принципы создания и применения лекарств. Монография. М., ВИНИТИ-Наука, 2012–320 с.
10. Calderon MA, Cox L, Casale TB, Mösges R, Pfaar O, Malling HJ, Sastre J, Khaitov MR, Demoly P. The effect of a new communication template on anticipated willingness to initiate or resume allergen immunotherapy: an internet-based patient survey. Allergy, Asthma & Clinical Immunology. 2015, Vol. 11. doi:10.1186/s13223-015-0083-z
11. Ansley L., Bonini M., Delgado L., Del Giacco S., Du Toit G., [Khaitov M](http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=151569)., Kurowski M., Hull J H, Moreira A., Robson A. P. Pathophysiological mechanisms of exercise-induced anaphylaxis: an EAACI position statement. Allergy. 2015, Vol. 70, 1212-1221.  DOI: [10.1111/all.12677](http://dx.doi.org/10.1111/all.12677)
12. Shershakova N, Bashkatova E, Babakhin A, Andreev S, Nikonova A, Shilovsky I, Kamyshnikov O, Buzuk A, Elisyutina O, Fedenko E, Khaitov M. Allergen-Specific Immunotherapy with Monomeric Allergoid in a Mouse Model of Atopic Dermatitis. PLoS One. 2015 Aug 14;10(8):e0135070. doi: 10.1371/journal.pone.0135070. eCollection 2015.
13. Shershakova N., Baraboshkina E., Andreev S., Purgina D., Struchkova I., Kamyshnikov O., Nikonova A., Khaitov M. Anti-inflammatory effect of fullerene C60 in a mice model of atopic dermatitis. Journal of Nanobiotechnology. 2016; 14:8; 1483-1493. DOI 10.1186/s12951-016-0159-z
14. Fedenko E., Elisyutina O., Shtyrbul O., Pampura A., Valenta R., Lupinek C., Khaitov M. Microarray-based IgE-serology improves management of severe atopic dermatitis in two children. Pediatric Allergy and Immunology. DOI:  10.1111/pai.12572.
15. Koloskova OO, Nikonova AA, Budanova UA, Shilovskiy IP, Kofiadi IA, Ivanov AV, Smirnova OA, Zverev VV, Sebaykin YL, Andreev SM, Khaitov MR. Synthesis and evaluation of novel lipopeptide as a vehicle for efficient gene delivery and gene silencing[.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26992289) Eur J Pharm Biopharm. 2016 May; 102:159-67. doi: 10.1016/j.ejpb.2016.03.014. Epub 2016 Mar 15.
16. [Bousquet J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bousquet%20J%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Schünemann HJ](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Sch%C3%BCnemann%20HJ%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Hellings PW](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Hellings%20PW%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Arnavielhe S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Arnavielhe%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Bachert C](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bachert%20C%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Bedbrook A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bedbrook%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Bergmann KC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bergmann%20KC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Bosnic-Anticevich S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bosnic-Anticevich%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Brozek J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Brozek%20J%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Calderon M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Calderon%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Canonica GW](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Canonica%20GW%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321),[Casale TB](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Casale%20TB%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Chavannes NH](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Chavannes%20NH%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Cox L](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Cox%20L%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Chrystyn H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Chrystyn%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Cruz AA](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Cruz%20AA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Dahl R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Dahl%20R%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [De Carlo G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=De%20Carlo%20G%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Demoly P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Demoly%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Devillier P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Devillier%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Dray G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Dray%20G%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Fletcher M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Fletcher%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Fokkens WJ](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Fokkens%20WJ%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Fonseca J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Fonseca%20J%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Gonzalez-Diaz SN](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Gonzalez-Diaz%20SN%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Grouse L](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Grouse%20L%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Keil T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Keil%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Kuna P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kuna%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Larenas-Linnemann D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Larenas-Linnemann%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Lodrup Carlsen KC](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Lodrup%20Carlsen%20KC%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Meltzer EO](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Meltzer%20EO%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Mullol J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mullol%20J%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Muraro A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Muraro%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Naclerio RN](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Naclerio%20RN%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Palkonen S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Palkonen%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Papadopoulos NG](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Papadopoulos%20NG%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Passalacqua G](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Passalacqua%20G%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Price D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Price%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Ryan D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ryan%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Samolinski B](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Samolinski%20B%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Scadding GK](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Scadding%20GK%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Sheikh A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Sheikh%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Valiulis A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Valiulis%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Valovirta E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Valovirta%20E%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Walker S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Walker%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Wickman M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Wickman%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Yorgancioglu A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Yorgancioglu%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321), [Zuberbier T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zuberbier%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=27260321); [Khaitov M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kaitov%20M), [Kalayci O](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kalayci%20O), [Kalyoncu F](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kalyoncu%20F), [Keith P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Keith%20P), [Khaltaev N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Khaltaev%20N), [Kleine-Tebbe J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kleine-Tebbe%20J), [Kolek V](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kolek%20V), [Koppelman GH](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Koppelman%20GH), [Kowalski M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kowalski%20M), [Kull I](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kull%20I), [Kvedariene V](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kvedariene%20V), [Lambrecht B](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Lambrecht%20B), [Lau S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Lau%20S), [Laune D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Laune%20D), [Le Thi Tuyet L](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Le%20Thi%20Tuyet%20L), [Li J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Li%20J), [Lieberman P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Lieberman%20P),[Lipworth BJ](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Lipworth%20BJ), [Renaud L](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Renaud%20L), [Magard Y](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Magard%20Y), [Magnan A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Magnan%20A), [Mahboub B](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mahboub%20B), [Majer I](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Majer%20I). MACVIA clinical decision algorithm in adolescents and adults with allergic rhinitis. [Journal of Allergy and Clinical Immunology](http://www.sciencedirect.com/science/journal/00916749) – 2016 - [doi:10.1016/j.jaci.2016.03.025](http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2016.03.025)
17. Michael R. Edwards ,  James D. Porter ,  Musa Khaitov ,  Sergei Moshkovski ,  Lyn Jones ,  Lee Roberts ,  Kalesh K.N. Anandamma ,  Iain Kilty ,  Ed Tate ,  Sebastian L. Johnston. Azithromycin Augments RV-Induced Type I And Type III Interferon Production Via Interaction With MAVS – 2016 – ATSJournals. Doi: [10.1164/ajrccm-conference.2016.193.1\_MeetingAbstracts.A6421](http://www.atsjournals.org/doi/pdf/10.1164/10.1164/ajrccm-conference.2016.193.1_MeetingAbstracts.A6421)
18. J. Bousquet, J. Farrell, G. Crooks, P. Hellings, E. H. Bel, M. Bewick, N. H. Chavannes, J. Correia de Sousa, A. A. Cruz, T. Haahtela, G. Joos, N. Khaltaev, J. Malva, A. Muraro, M. Nogues, S. Palkonen, S. Pedersen, C. Robalo-Cordeiro, B. Samolinski, T. Strandberg, A. Valiulis, A. Yorgancioglu, T. Zuberbier, A. Bedbrook, W. Aberer, M. Adachi, M. Khaitov. Scaling up strategies of the chronic respiratory disease programme of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (Action Plan B3: Area 5) –July, 2016 – Clinical and Translational Allergy, 6:29. Doi: 10.1186/s13601-016-0116-9
19. Jean Bousquet, M. Bewick, A. Cano, P. Eklund, G. Fico, N. Goswami, N. A. Guldemond, D. Henderson, M. J. Hinkema, G. Liotta, A. Mair, W. Molloy, A. Monaco, I. Monsonis-Paya, A. Nizinska, H. Papadopoulos, A. Pavlickova, S. Pecorelli, A. Prados-Torres, R. E. Roller-Wirnsberger, D. Somekh, C. Vera-Muñoz, F. Visser, J. Farrell, J. Malva, M.R. Khaitov. Building bridges for innovation in ageing: Synergies between Action Groups of the EIP on AHA – 2016 – The Journal of nutrition, health & aging. Doi:10.1007/s12603-016-0803-1

**Дополнительные публикации:**

1. M. Boldyreva, A.Zilov, D.Rakhimova, E.Groudakova, A.Boukina, I.Gouskova, D.Trofimov, R.Rouzybakiev, M.Khaitov, L.Alexeev. Distribution of the HLA DRB1, DQA1 and DQB1 gene specificities in Uzbek population //13th European Histocompatibility Conference, Abstracts, 13-17 April 1999 Crete, Greece. - P.32.
2. M. Khaitov, D. Trofimov, T. Petrova, K. Yakovleva, L. Alexeev. Investigation of respiratory virus role in asthma development. Allergy, 2001, suppl.68, v.56, p. 158.
3. M. Khaitov. Investigation of the role of respiratory syncitial virus in aetiology and pathogenesis of bronchial asthma. “Fundamental Science and Progress of Clinical Medicine”. Proceedings of Second Russian Conference of Young Scientists with International Participation (24-28 April, 2001, Moscow). 2001, v.1, p.179 (In Russian).
4. M. Khaitov, L. Alexeev, D. Trofimov, M. Boldyreva, T. Petrova, K. Yakovleva. Molecular diagnostics of viral infections in bronchial asthma. Report №2. Respiratory viruses influence on outbreaks of bronchial asthma. Aspects of MHC-associated susceptibility to virus-induced bronchial asthma. Allergy, Asthma and Clinical Immunology J, 2002, v. 6, p.17-21 (In Russian).
5. Khaitov M.R., Trofimov D.U., Petrova T.V., Yakovleva K.P., Alexeev L.P. Investigation of respiratory viruses role in asthma development. The Proceedings of EAACI 2002 Congress, Naples, 2002, chapter 58.
6. M. Khaitov. Acute respiratory viral infections and bronchial asthma. Cellular and molecular aspects of the problem. Journal of Microbiology, Epidemiology and Immunobiology. 2002, v. 4, p. 84-93 (In Russian).
7. M. Khaitov, L. Alexeev, D. Trofimov, M. Boldyreva, T. Petrova, K. Yakovleva. Development of new approaches to genetic prediction of virus-induced asthma. Proceedings of Fifth Congress “Modern Problems of Allergology, Immunology and Immunepharmacology” (12-14 November 2002, Moscow), v.2, p. 201 (In Russian).
8. Khaitov M.R., Trofimov D.U., Petrova T.V. Investigation of the role of respiratory viruses in the development of asthma. Allergy, 2002, vol.57, suppl.73, р.296.
9. M. Khaitov, D. Trofimov, T. Petrova, K. Yakovleva, M. Boldyreva, N. Ilina, M. Yartcev, L. Alexeev. Evaluation of respiratory virus role in aetiology and pathogenesis of bronchial asthma. Immunology (In Russian). 2003, v. 2, p. 96-100.
10. Khaitov M.R., Trofimov D.U., Petrova T.V., Yakovleva K.P., Alexeev L.P. Virus-induced bronchial asthma and HLA markers of susceptibility, Allergy, 2003 vol.58, suppl.74, p.116.
11. Khaitov M.R., Alexeev L.P.,Trofimov D.U., Boldyreva M.N., Petrova T.V., Yakovleva K.P. HLA-associated markers of susceptibility to virus-induced bronchial asthma. Immunol letters 2003, v.87, N.1-3, p.56.
12. Khaitov M.R., Trofimov D.U., Petrova T.V., Yakovleva K.P., Alexeev L.P. Respiratory viruses and bronchial asthma, HLA-associated markers of susceptibility. Journal of World Allergy Organization, 2003, suppl.1, p.23.
13. Khaitov MR, Tikhonova OV\*, Zgoda VG\*, Govorun VM\*, Ulyanova LI, Toptygin AU, Alexeev LP, Archakov AI\*, Khaitov RM. Proteomics Analysis of Human Immune Cells. Report 1. Proteomics Analysis of Stimulated Human T-lymphocytes. Immunologiya (In Russian). 2003, v.24, p. 276-281.
14. Khaitov M.R., Trofimov D.U., Petrova T.V., Yakovleva K.P., Ilina N.I., Yartsev M.N., Boldyreva M.N., Alexeev L.P. Investigation of respiratory viruses role in asthma development. Clinical Immunology and Allergy in Medicine. JGC Editions, 2003, p. 403-409.
15. Khaitov M.R. The role of respiratory viruses in pathogenesis of bronchial asthma. Immunologya(in Russian )2003, v.24, p.58-65.
16. Kuznetsov M.R., Khaitov M.R., Turkin P.U., Moskalenko E.P., Ilinskaya A.N., Pinegin B.V. Evaluation of humoral and cellular immunity in patients with stenosis of vascular anastomosis after surgical interventions on pelvis and lower extremity arterias. Allergy, Asthma and Clinical Immunology, in Russian. 2003, №12, p.9-14
17. Khaitov M.R., Alexeev L.P., Trofimov D.U., Boldyreva M.N., Petrova T.V., Yakovleva K.P., Yarcev M.N., Zverev V.V., Kiselev O.I., Gervazieva V.B., Semenov B.F. Development of PCR-diagnostic system for detection of respiratory syncitial virus. Physiology and Pathology of Immune System (in Russian). 2004, v. 2, p.85-91.
18. Khaitov M.R., Trofimov D.U., Boldyreva M.N., Petrova T.V., Yakovleva K.P., Yartsev M.N., Ilina N.I.Хаитов М.Р., Трофимов Д.Ю., Петрова Т.В., Яковлева К.П., М.Н.Ярцев, Алексеев Л.П., Ильина Н.И. Rhinovirus infection in children with atopic asthma. Russian Journal of Allergology, 2004, №1, p.30-36.
19. M. R. Khaitov, D. U. Trofimov, T. V. Petrova, K. P. Yakovleva, L. P. Alexeev. Evaluation of the role of rhinoviruses, adenoviruses, RS-viruses, PIV 1, PIV 2, PIV 3 and coronaviruses OC43 and 229E in exacerbations of asthma in children. Abstract Book XXIII EAACI Congress, 2004 Amsterdam, p. 37.
20. Khaitov M.R. Recombinant allergens. Strategy of development of allegro vaccines of new generation. Russian jJournal of Allergology, 2004, №1,p.73-76.
21. Khaitov M.R. Type 1 interferons in virus-induced asthma exacerbations. Allergology and Immunology in pediatrics(in Russian). 2005, № 6, p.166.
22. Khaitov M.R., Akimov V.S. RNAi technology. siRNA in inhibition of replication of respiratory viruses the main ethiologic agents of bronchial asthma exacerbations. Immunology (in Russian), 2005, № 4, p. 249-255.
23. Litvin L.S., Khaitov M.R. , Babakhin A.A. , Stetzenko O.N., Voronkova L.N., Ivanova A.S., Barsigjan G.G. Experimental model of murine asthma. Evaluation of various routs of immunization on experimental allergic response modeling. Russian Journal of Allergy. 2005,№1,p.35-42.
24. Khaitov M.R., Litvin L.S., Babakhin A.A., Stesenko O.N., Voronova L.N., Ivanova A.S., Barsegiyan G.G. The evaluation of various shemes of ovalbumin administration in murine bronchial asthma modeling. J. World Allergy Organization, 2005, Suppl. 1, p. 80 (abstract).
25. Litvin LS, Babakhin AA, Khaitov MR. Models of experimental atopic bronchial asthma. Patol Fiziol Eksp Ter. 2006 Jul-Sep;(3):26-8.
26. Khaitov M., Laza-Stanca, V., Edwards, M., Contoli, M., Walton, R., Johnston SL. Type I and type III interferon expression in response to respiratory viruses. Abstract Book XXV EAACI Congress, 2006 Vienna, Austria, 10-14 June 2006 p.
27. Litvin L.S., Khaitov M.R. , Babakhin A.A. , Stetzenko O.N.\*, Voronkova L.N., Ivanova A.S. Asthma modeling using BALB/c and (CBAxC57BL/6)F1 mice. Abstract Book XXV EAACI Congress, 2006 Vienna, Austria, 10-14 June 2006 p.203.
28. Khaitov MR, Laza-Stantca V, Edwards MR, Johnston SL. Production of alpha-, beta-, and lambda-interferons by epithelial and mononuclear cells during acute respiratory viral infection. Zh Mikrobiol Epidemiol Immunobiol. 2006, (7):63-9
29. Akimov VS, Khaitov MR, Faizuloev EB, Nikonova AA, Trofimov DU, AlekseevLP, Sominina AA, Zverev VV. siRNA-mediated inhibition of respiratory syncytial virus replication. Vopr Virusol. 2007;52:8-12.
30. Babakhin A.A., Litvin L.S, Andreev S.M., Stecenco O.N., Voronkova L.N., Ivanova A.S., Khaitov M.R., Barsegyan G.G., DuBuske I.V., DuBuske L.M. Allergen–specific immunotherapy using a highly modified allergen and the immunomodulator polyoxidonium in a murine model of allergic asthma. JACI 2007, v.119, №1, s.59.
31. Babakhin A.A., Maximenko O.O., Vanchugova L.V., Shipulo E.V., Gelperina S.E., DuBuske I.V., DuBuske L.M. Immunogenicity of allergen adsorbed on polymeric nanoparticles. Annal Allergy, Asthma & Immunol, 2007, v. 98, N1, Suppl. 1, p. A76.
32. Babakhin A.A., Litvin L.S, Stecenco O.N., Voronkova L.N., Borzova N.V., Ivanova A.S., Barsegyan G.G., DuBuske L.M., Khaitov M.R. Development and characterization of a short-term asthma model using BALB/c mice. J Allergy, 2007, v.62 (s.83), p.252.
33. Babakhin A.A., Litvin L.S, Andreev S.M., Stecenco O.N., Voronkova L.N., Borzova N.V., Ivanova A.S., Khaitov M.R., Barsegyan G.G., DuBuske I.V., DuBuske L.M. Experimental desensitization using a modified allergen absorbed onto a synthetic Immunomodulator in a murine model of allergic asthma. J Allergy, 2007, v.62 (s.83), p.252-253.
34. Babakhin A.A., Savchenko E.A., Andreev S.M., Shustova V.I., Khanferyan R.A., DuBuske L.M. Modulation of allergic responses by an immunomodulator-enhanced modified ragweed allergen. Abstract Book, Annual Scientific Meeting of American College of Allergy,Asthma & Immunology, 2007, Nov. 9-14, p. 40.
35. Khaitov MR, Laza-Stanca, V., Edwards M., Walton, R., Contoli, M., Papi A., Johnston SL. Alpha-, beta-, lambda-interferon expression during rhinovirus infection. Abstract Book IX International Symposium on Respiratory Viral Infections, 2007 Hong Kong, p 15.
36. Khaitov MR, Akimov VS, Faizuloev EB, Nikonova AA, Trofimov DU, Alekseev LP, Sominina AA, Zverev VV, DuBuske LM. Inhibition of respiratory syncytial virus replication by siRNA. JACI 2007, v.119, №1, p. 233. Khaitov MR, Akimov VS, Faizuloev EB, Nikonova AA, Trofimov DU, Alekseev LP, Sominina AA, Zverev VV, DuBuske LM. siRNA mediated inhibition of RSV replication. J Allergy, 2007, v.62 (s.83), p.127.
37. Khaitov MR, Akimov VS, Faizuloev EB, Nikonova AA, Trofimov DU, Alekseev LP, Sominina AA, Zverev VV, DuBuske LM. Inhibition of RSV infection in vitro by small interfering RNAs. 2007 Annual Meeting ACAAI. November 8-14. p.33.
38. Kryuchkov N.A., Babakhin A.A., Martinov A.I. Adjuvant-free mouse model of bronchial asthma on causally relevant G6 allergen. II International immunology congress "IMD". Moscow, 2007., p. 33. ryuchkov N.A., Khaitov M.R., Alexeev L.P. Multimeric MHC-peptide complexes: biomedical application. II International immunology congress "IMD". Moscow, 2007, p.33
39. Petrov RV, Khaitov MR, Andreev SM, Benevolenskii SV, Smirnova OV. Immunogenic properties of recombinant and synthetic peptides of Humanpapillomavirus. Dokl Biochem Biophys. 2008 Jul-Aug;421:185-90.
40. Khaitov M.R., Akimov, V; Trofimov, D; Alekseev, L; Faizuloev, E; Nikonova, A; Zverev, V;Du Buske. siRNA induced inhibition of RSV replication in vivo. Allergy, 2008, v.63(s.88.), p.59.
41. Kryuchkov, N; Bashkatova, Y; Litvin, L. Khaitov M.R. IgE immune response in vivo to timothy grass allergen. Allergy, 2008, v.63(s.88.), p. 256.
42. Bashkatova Yu.N., Petrukhina A.O., Andreev S.M., Kryuchkov N.A., Khaitov M.R. Abstract. An assay to detect IL-4d2.// Allergy, 2009, v.64, s. 90, p.45.
43. Khaitov MR, Laza-Stanca V, Edwards MR, Walton RP, Rohde G, Contoli M, Papi A, Stanciu LA, Kotenko SV, Johnston S. L. Article. Respiratory Virus Induction of Alpha- Beta- and Lambda-interferons in Bronchial Epithelial Cells and Peripheral Blood Mononuclear Cells. Article.// Allergy, 2009, v.64(3), p.375-386.
44. Khaitov M.R., Bashkatova Y.N., Andreev S.M. The developmtnt of interleikin-4 splicing from IL-4δ2 ELISA assay. Abstract.// Abstract book EAACI/GA2LEN Summer Allergy School, 2009, Norwich, United Kingdom, 23-25 July.p21.
45. Khaitov M.R., Trofimov D.U., Alexseev L.P. Development of new nanobiotechnological tools for the diagnosis and treatment RSV. Abstract. //Allergy. 2009.v. 64,S. 90,p. 498.
46. Kryuchkov N, Babakhin A, Bashkatova Y, Martynov A, Khaitov M. The novel acute adjuvant-free mutine model of bronchial asthma induced by timothy pollen allergen. Abstract. //Allergy. 2009.v. 64,S. 90,p. 310.
47. Litvin L.S., Babakhin A.A, Barsejan G.G., Ivanova A.S., Khaitov M.R. Characterization of a short-term adjuvant-free asthma model in BALB/c mice. Abstract.// Allergy, 2009, v.64, S.90, p.310.
48. Nikonova A., Lobodanov S., Oksanich A., Claas E. C.J., Zverev V., Faizuloev E. Use of a multiplex real-time PCR for differential diagnosis of respiratory viral infections. Abstract. // Abstract book of the Annual ERS congress, 2009, s.590.
49. Андреев С.М., Башкатова Ю.Н., Петрухина А.О, Дубинкин И.В., Васильев А.М., Абрамов В.М., Куликова Н.Л., Хаитов М.Р. IL-4δ2 человека: структура и количественный анализ. // Иммунология,2009,№6, с.365-370.
50. Долбин А.Г., Минина М.Г., Сергеев И.В., Кофиади И.А, Хаитов М.Р., Трофимов Д.Ю., Болдырева М.Н., Алексеев Л.П. Новые возможности поиска HLA-совместимых доноров для реципиентов листа ожидания почечного трансплантата. // ФИПИС,2009, №5, с.13-16.
51. Хаитов М.Р., Акимов В.С., Файзулоев Е.Б., Никонова А.А., Трофимов Д.Ю., Алексеев Л.П., Карамов Э.В., Зверев В.В. Разработка новых нанобиотехнологических конструкций для профилактики излечения респираторно-синцитиальной вирусной инфекции. //Медицинская наука и практика,2009,№1, с.61-63.
52. Хаитов М.Р., Литвин Л.С., Шиловский И.П., Башкатова Ю.Н., Мазуров Д.В., Файзулоев Е.Б., Зверев В.В.Разработка и изучение наноструктур, обладающих РСВ-специфической противовирусной активностью in vivo. Физиология и патология иммунной системы. том 13, №6 за 2009 год, стр. 3-7.
53. Khaitov M.R., Shilovskiy I.P., Khaitov R.M. Type III interferons. Интерфероны третьего типа. Suc. Mod. Biol. 2010. v. 130, p. 147-153.
54. Khaitov M.; Babakhin A.; Shilovsky I.; Koz?min L.; Andreev I.; Martynov A. Experimental specific I immunotherapy with Timpol decreases allergic sensitisation and airway inflammation in mice. Eur J Allergy Clin. Immunol. 2010 V. 65. P. 259.
55. Shilovskiy I.; Babakhin A.; Zaitsev I.; Andreev I.; Kozmin L.; Martynov A.; Khaitov M. Development of experimental hyposensitisation with Timothy grass pollen extract in adjuvant-free IgE-mediated murine model of asthma. Eur J Allergy Clin Immunol. 2010. V. 65. P. 269.
56. Musa Khaitov, Alexandr Babakhin, Igor Shilovsky, Igor Andreev, Leonid Koz'min, Alexandr Martynov. Experimental specific immunotherapy with timpol decreases allergic sensitization and airway inflammation in murine model of bronchial asthma. Eur Respir J 2010. V. 36. P. 5647.
57. Kryuchkov NA, Bashkatova YN, Khaitov MR. Biological models of IgE-dependant bronchial asthma methodology and perspectives. Vestnik RAMS. 2010, №7, p. 22-28.
58. Kryuchkov NA, Babakhin AA, Bashkatova YN, Martynov AI, Khaitov MR. New acute adjuvant-free murine model of bronchial asthma. Int Immunol 2010, volume 22, supp.number 1, iv.101.
59. Aleksandra Nikonova, Stephanie Traub, Musa Khaitov, Luminita Stanciu, Sebastian Johnston. Suppressed rhinovirus (RV) induced type III interferon production in alternatively activated macrophages. Eur Respir J 2010. V. 36. P. 4344.
60. Shilovskiy I.P., Mazurov D.V., Khaitov M.R. The Development of Vector Constructions for Respiratory Syncitial Virus (RSV) P-Gene Silencing. Path. Phiziol. Exp. Ther. 2010,v. 4, p. 11-1
61. Bashkatova YN, Petrukhina AO, Kryuchkov NA, Khaitov MR, Andreev SM. Immune response to nanomaterials: fullerene C60. Allergy 2010. volume 65, supplement s92.
62. Khaitov MR, Babakhin AA, Shilovsky IP, Andreev IV, Koz'min IP. Specific immunotherapy (SIT) with Timpol decreases allergic sensitization and airway inflammation in mice. Int Immunol 2010,volume 22, supplement 1, iv105.
63. Шиловский И.П., Мазуров Д.В, Хаитов М.Р. Разработка векторных конструкций для сайленсинга Р-гена респираторного синцитиального вируса. Патологическая физиология и экспериментальная терапия, 2010, № 4 стр. 11-16.
64. Шиловский И.П., Мазуров Д.В., Файзулоев Е.Б., Хаитов М.Р. shRNA опосредованное ингибирование репликации РСВ. Сообщение №1: Создание векторных конструкций для сайленсинга гена P. Физиология и патология иммунной системы. Иммунофармакогеномика", 2010 г., Т.14, №7, стр. 7-16.
65. Хаитов М.Р., Литвин Л.С., Шиловский И.П., Башкатова Ю.Н., Файзулоев Е.Б., Зверев В.В. Интерференция РНК. Новые подходы к разработке противовирусных препаратов. Иммунология, 2010, № 2, том 31, стр. 69-76.
66. Хаитов М.Р., Шиловский И.П.**,** Хаитов Р.М. Интерфероны третьего типа // Успехи совр. биологии. 2010. Т 130. № 2. С. 147-153.
67. Крючков Н. А., Башкатова Ю. Н., Хаитов М. Р. Биологические моделиIgE-зависимой бронхиальной астмы: методологические особенности и перспективы применения . Вестник РАМН, 2010,7,стр 22-28.
68. Бабахин А.А., Шиловский И.П., Литвин Л.С., Андреев И.В., Козмин Л.Д., Мартынов А.И., Хаитов М.Р. Экспериментальная аллерген-специфическая иммунотерапия аллерготропином «Тимпол» на модели IgE-зависимой бронхиальной астмы // Российский аллергологический журнал. 2010. № 5. В.1. С. 16-17.
69. Царев С.В, Хаитов М.Р. Респираторные вирусы у больных микоаллергозами. Материалы Национальной конференции «Аллергология и клиническая иммунология – практическому здравоохранению». Российский аллергологический журнал, 2010, №1, выпуск 1, с. 193-194.
70. Khaitov M., Shilovski I., Mazurov D., Faizuloev E. Short hairpin RNA mediated inhibition of respiratory syncitial virus replication in vitro // Allergy. 2011. V. 66, Suppl. 94. P. 13.
71. Shilovskiy I., Babakhin A., Andreev I., Kozmin L., Khaitov M., Martynov A. Allergen-specific modulation of allergic immune responses with low doses of timpol preparations in an experimental IgE-med iatedmurine model of asthma // Allergy. 2011. V. 66, Suppl. 94. P. 445.
72. Nikonova, S. Traub, E.B. Faizuloev, S. L. Johnston, M. Khaitov, L. A. Stanciu. M2 macrophages produce less type I and III IFNs upon human rhinovirus (HRV) infection and have a higher viral load than M1 macrophages. European Respiratory Society Annual Congress 24-28 September 2011. Abstract book.
73. Bashkatova E., Shilovski I., Bashkatova Yu., Khaitov M., Andreev S. Adducts of fullerene with basic amino acids as delivery vectors. Joint International conference. Abstract book "Advanced Carbon Nanostructures" (ACN'2011) St.Petersburg, Russia, July 4-8, 2011. Abstract book, P.248.
74. Шиловский И.П., Мазуров Д.В., Шершакова Н.Н., Хаитов М.Р. Экспериментальное подавление экспрессии провоспалительного интерлейкина-13 in vitro синтетическими siRNA. Российский аллергологический журнал, Труды Межрегионального форума, Казань, 2012, №5, вып.1, с.295.
75. Musa R. Khaitov, Ilya A. Kofiadi, Dmitrii V. Mazurov, Alexandra Nikonova, Igor P. Shilovskii. “Inhibition of Hepatitis C virus RNA replication by siRNAs”. Abstract book of the 19th International Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses.2012, p.298.
76. Андреев С.М., Башкатова Е. Н., Бабахин А.А., Хаитов М.Р. Молекулярные мишени для аллергоспецифической иммунотерапии. I. Синтетические пептиды, моделирующие В- и Т-клеточные эпитопы мажорного аллергена пыльцы березы Bet v 1. // Российский аллергологический журнал, Труды Межрегионального форума, Казань, 2012, №5, вып.1, с. 12-13.
77. В.Г. Кукес, Д. А Сычев, В.В. Смирнов, М.Р. Хаитов, Р.М. Хаитов, Р.В.Петров. Персонализированная медицина в клинической фармакологии: от мифа к реальной клинической практике. //Физиология и патология иммунной системы. Иммунофармакогеномика- 2013.**-** Т.16. **-**№1. с.3 – 13.
78. Babakhin A., Shershakova N., Shilovskiy I., Kozmin L., Tarasov S., Sekirina M., Gorbunov E, Epstein O., Khaitov M. Efficacy of a mixture of release-active rabbit polyclonal antibodies to histamine, bradykinin and morphin in the treatment of mouse model of allergic asthma. // Allergy – 2013. - V.68.- s.97. - P.27.
79. Shilovskiy I., Shershakova N., Nikonova A, Dmitrieva O., Babakhin A., Khaitov M. Synthetic siRNAs decrease allergic inflammation, airway hyperresponsiveness and respiratory syncytial virusload in a murine model of respiratory syncytial virus-exacerbated // Allergy – 2013. - V.68.- s.97. - P. 56.
80. Shershakova N., Babakhin A., Bashkatova E, Shilovskiy I., Khaitov M. Preventive allergen-specific immunization reduces the symptoms in a murine model of atopic dermatitis // Allergy – 2013. - V.68.- s.97. - P.158.
81. И.П. Шиловский, А.А. Никонова, И.А. Кофиади, М.Р. Хаитов Применение антисмысловых технологий для разработки препаратов, подавляющих активность вируса гепатита С. //Химическая и биологическая безопасность. Специальный выпуск.- 2013.-с.-157-162.
82. Кoloskova O., Shilovskiy I.,. Andreev S, Khaitov M. Design of gene delivery system based on lipopeptides //Allergy 2013.-V.68.- s.97.- P.343.
83. Khaitov M., Nikonova A., Jackson D., Traub S., Trujillo-Torralbo M.B., del Rosario A., Mallia P., Stanciu L.A., Johnston S.L. The role of M1 and M2 macrophages during rhinovirus-induced asthma exacerbation. Allergy, 2013. - V.68.- s.97. - P.56.
84. Никонова А.А., Хаитов М.Р. Современные представления о вирусном гепатите С. Разработка новых противовирусных препаратов // Журнал Медицина экстремальных ситуаций. 2015. 3: 24-37