

**ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В.А.СПИЦЫНА С  
СОВАТОРАМИ ЗА ПЕРИОД С2009 ПО 2013 (НАЧАЛО 2014 гг.)**

1. Исследование генотоксичности ацетил-ртути при ее воздействии на клетки человека // Медицинская генетика. 2009. № 4. С. 36-39 (в соавторстве со С.В. Стукаловым, Л.П. Кузьминой и Л.С. Бычковой).
2. N272H-полиморфизм гена CРОХ и некоторые клинико-биохимические показатели у лиц, подвергшихся воздействию ртути // Медицинская генетика. 2009. № 5. С. 24-28 ( в соавторстве с С.В. Макаровым, А.Г. Плуговым, Л.П. Кузьминой, Н.П. Боровковой., Г.И. Ельчиновой, С.В. Стукаловым и др.).
3. Анализ Alu-инсерционного полиморфизма в трех субэтнических группах калмыков // Генетика. 2009. Т.45. № 3. С. 406-411 (в соавторстве с Р.И. Хусаиновой, Н.В. Балиновой, И.А. Кутуевым, Н.Х. Спицыной и др.).
4. Генетическое положение чувашей в системе финно-угорских и тюркоязычных популяций // Генетика, 2009, Т. 45, № 9, С. 1270-1276 (в соавторстве с В.А. Бацевичем, Г.И. Ельчиновой и Е.Д. Кобылянским).
5. Изучение полиморфизма гена CРОХ и морфофизиологических особенностей у мужчин и женщин в связи с проблемой повышенной восприимчивости к ртутной интоксикации // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. 2009. №2. С. 17-18 (в соавторстве с Н.П. Боровковой и С.В. Макаровым).
6. Перспективы изучения генетического контроля морфофизиологических признаков // тезисы докл. VIII конгресса этнографов и антропологов России. Оренбург, 1-5 июля 2009. Изд. Центр ОГАУ (в соавт. с Н.Х. Спицыной).
7. Reduced fat oxidation and obesity risks among the Buryat of Southern Siberia // Amer. J. of Human Biology. 2009. Vol. 21, issue 5. P. 664-670 (co-authors: W.R. Leonard, M.V. Sorensen, M.J. Mosher, A.G. Comuzzie).
8. Особенности вариации и топографии подкожного жира у юношей и девушек с различными генотипами аполипопротеина Е // Вестник Московского университета. Серия XXIII Антропология. 2009 № 2. С. 75-80 (в соавторстве с Негашевой М.А. и Дуковой И.В.).
9. Genetic position of Chuvashes in the system of Finno-Ugric and Turkic-speaking peoples // V.A. Spitsyn, V.A. Batsevich, G.I. El'chinova, E.D. Kobylansky. Russian Journal of Genetics. 2009. DOI 10.1134 / S1022795409090130 Link – [http : www . springer link.com/content / 48u610412272m3v9](http://www.springerlink.com/content/48u610412272m3v9).

10. Молекулярная систематика отряда приматов на уровне генной экспрессии кератинов волос человека и шерсти обезьян // Вестник Московского университета. 2009. Серия XXIII АНТРОПОЛОГИЯ. №4. С.71-82 (в соавторстве с И.С.Афанасьевой, Л.С. Бычковой и Н.Х. Спицыной).
11. Genetic Structure of Native Circumpolar Populations based on Autosomal, Mitochondrial, and Y Chromosome DNA Markers // Amer. J. Phys. Anthropology, 2010, V.143, №1, pp. 62-74 (co-authors: Rohina Rubicz, Phillip E. Melton, Guangyun Sun, Ranjan Deka, and Michael Crawford).
12. Изучение ассоциаций генов, регулирующих работу дофаминэргической нейромедиаторной системы, с психобиологической индивидуальностью. В тр. Международной научно-практической конференции «Телесность как социокультурный феномен: опыт междисциплинарного анализа». М. 2009. С. 60-63 (в соавт. с Дуковой И.В. и Негашевой М.А.).
13. Haplotype frequencies at the DRD2 locus in populations of the East European Plain // BMC (BioMedCentral) Genetics, 2009, V.10, P.1-15 (co-authors: Flegontova O.V., Khurnin A.V., Lydova O.I., Tarskaia L.A., Mikulich A.I., Limborska S.A.).
14. Эффекты поляризации частот аллелей по серии независимых генов // Сборник материалов I-го Республиканского съезда медицинских генетиков Казахстана. Алма-Аты. 2009. С. 152.
15. Соотношение вкладов социальной и биологической составляющих потенциального отбора в репродуктивной структуре популяции Казани // Сборник материалов I-го Республиканского съезда медицинских генетиков Казахстана. Алма-Аты. 2009. С. 152- 155 (в соавторстве с Н.Х. Спицыной).
16. Ассоциации четырех полиморфных генетических систем (*ACE*, *EPAS1*, *ACTN3* и *NOS3*) со спортивной успешностью в борьбе самбо // «Вестник МГУ»; серия XXIII «Антропология». 2010. № 1. С. 36-45. (в соавторстве с Бондаревой Э.А., Шияном В.В. и Годиной Е.З.).
17. Закономерности распределения аллелей аполипопротеина Е (АРОЕ) среди мирового народонаселения // Вестник МГУ; серия XXIII «Антропология». 2010. № 2. С. 21-35 (в соавторстве с Боровковой Н.П., Шереметьевой В.А. и Евсюковым А.Н.).
18. Ассоциации четырех полиморфных генетических систем (*ACE*, *EPAS1*, *ACTN3* и *NOS3*) со спортивной успешностью в борьбе самбо // Медицинская генетика. Материалы VI съезда РОМГ. Ростов-на-Дону. 14-18 мая 2010. С. 27 (в соавторстве с Бондаревой Э.А., и Годиной Е.З.).

19. Особенности распределения частот серологических и генетико-биохимических маркеров среди больных силикозом // Медицинская генетика. Материалы VI съезда РОМГ. Ростов-на-Дону. 14-18 мая 2010. С. 119 (в соавторстве с О.А. Морозовой, Н.Х. Спицыной и Л.С. Бычковой).
20. Обнаружение эффектов поляризации частот аллелей по независимым генам в различных группах человека. В материалах VI съезда РОМГ // Медицинская генетика. Материалы VI съезда РОМГ. Ростов-на-Дону. 14-18 мая 2010. С. 170.
21. Фармакогенетические аспекты лечения склеродермии у детей // Медицинская генетика. Материалы VI съезда РОМГ. Ростов-на-Дону. 14-18 мая 2010. С. 107 (в соавторстве с С.В. Макаровым, М.К. Осминой и Н.А. Геппе).
22. Генотоксичность ртути при ее воздействии на клетки человека // Медицинская генетика. Материалы VI съезда РОМГ. Ростов-на-Дону. 14-18 мая 2010. С. 173 (в соавторстве с С.В. Стукаловым и Л.С. Бычковой).
23. Исследование полиморфизма аполипопротеина Е (APOE) в группах риска ртутной и свинцовой интоксикации // Медицинская генетика. Материалы VI съезда РОМГ. Ростов-на-Дону. 14-18 мая 2010 (в соавторстве с Н.П. Боровковой, С.В. Макаровым и Л.П. Кузьминой).
24. Эффективность применения генетического полиморфизма субъединицы В 13 фактора коагуляции (FXIIIВ) в этнической геномике: распределение факторов FXIIIВ в трех субпопуляциях калмыков // Медицинская генетика. 2010. Т. 9, № 2 (92), С. 42-47) (в соавторстве с Балиновой Н.В., Хуснутдиновой Э.К., Хусаиновой Р.И., Ельчиновой Г.И., Спицыной Н.Х.).
25. Носительство определенных генотипов APO E и 5HTTLPR как предрасполагающий фактор к достижению высоких результатов у борцов // «Терапевт» (Издательский дом «Панорама»). 2010. №7 (в соавторстве с С.В. Макаровым, А.Н. Блеером, А.В. Смоленским, Э.Г. Мартиросовым, А.В. Михайловой, К.А. Камаевым, Э.К. Хуснутдиновой).
26. Genetic Architecture of a Small, Recently Aggregated Aleut Population: Bering Island, Russia: Abbreviated title: Genetics of Bering Island Aleuts // Human Biology // 2010, № 5-6, pp. 719-736 (co-authors: Rohina Rubicz<sup>1</sup>, Mark Zlojutro<sup>1</sup>, Guangyun Sun<sup>2</sup>, Ranjan Deka<sup>2</sup>, Kristin Young<sup>4</sup>, and Michael H. Crawford<sup>4</sup>).
27. Особенности распределения генотипов и аллелей эндотелиальной синтазы окиси азота (NOS3 G894T) при склеродермии у детей // ж.

«Медицинская генетика»; 2010. Т. 12. С. 25-30 (в соавторстве с Макаровым С.В.<sup>1</sup>, Осминой М.К.<sup>2</sup>, Геппе Н.А.<sup>2</sup>, Третьяковым В.Е.<sup>3</sup>, Бычковой Л.С.).

28. Исследование полиморфизма генов аполипопротеина Е (APOE), рецептора витамина Д (VDR) и параоксоназы 1 (PON1) в группах развития риска ртутной и свинцовой интоксикации // Материалы объединенного Пленума Научных советов РФ по экологии человека и гигиене окружающей среды и по медико-экологическим проблемам здоровья (с.44-47). г. Москва 15-16 декабря 2010 г. (в соавторстве с Н.П. Боровковой, Л.П. Кузьминой, и Э.К. Хуснутдиновой).

29. Полиморфизм гена аполипопротеина Е (APOE) в популяциях ненцев и тофаларов Западной и Восточной Сибири // Медицинская генетика. 2010. Т. 6. № 6 (96). С. 24-27 (в соавторстве с Н.П. Боровковой, С.И. Макаровым, С.В. Дутовой, В.А. Шениным и В.В. Долгих).

30. Полиморфизм гена синтазы окиси азота – предиктор эффективности лечения пеницилламином склеродермии. Тр. Российского Конгресса «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии». Москва, 19-21 окт. 2010 г. С. 306 (в соавт. С Осминой М.К., Геппе Н.А., Макаровым С.В. и Тугариновой Г.В.).

31. Клинико-генетические аспекты врожденной и наследственной патологии у населения Ростовской области. Коллективная монография. Гл.3. (под ред. Р.А. Зинченко, А.А. Сависько и С.С. Амелиной). 2010 г.. «Рост ГМУ Ростздрава». 519 с.

32. Роль эндотелиальной синтазы окиси азота в патогенезе некоторых профессиональных заболеваний // Материалы Пленума Научных советов РФ по экологии человека и гигиене окружающей среды и по медико-экологическим проблемам здоровья. с. 122-123. г. Москва 15-16 декабря 2010г. (в соавторстве с Л.П. Кузьминой, Н.И. Измеровым, Н.А. Лазарошвили и др.).

33. Особенности распределения VNTR генотипов и аллелей эндотелиальной синтазы окиси азота (NOS3) в элитных группах борцов и боксеров // «Лечебная физкультура и спортивная медицина» // ЛФК и массаж . 2011. № 2. С. 24-29 (в соавторстве с С.В. Макаровым, А.Н. Блеером, А.В. Смоленским, Э.Г. Мартиросовым, А.В. Михайловой, К.А. Камаевым, Э.К. Хуснутдиновой).

34. Эффекты поляризации частот аллелей по независимым генам в различных группах человека, включая больных с мультифакториальными

заболеваниями. В тр. Конференции по мультифакториальным заболеваниям. Курск. 15-19 мая 2011 г. (в соавторстве с Н.В. Алексеевой).

35. Этническая метагеномика: дифференциальные взаимодействия полиморфных генов человека и патогенных микроорганизмов // Материалы IX Конгресса этнографов и антропологов России 4-8 июля. 2011 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, С. 550. симпозиум 8 Антропологическое единство и разнообразие как элемент наследия народов России, г. Петрозаводск (в соавторстве с Н.Х. Спицыной).

36. Связь полиморфизма гена APO B 3'-VNTR с уровнем липидов крови у тофаларов и русских, проживающих на территории Тофаларии Иркутской области // Вестник Московского Университета, серия XXIII. Антропология. 2011. № 1. С. 88-92 (в соавторстве с С.В. Дутовой, В.А. Шениным, В.В. Долгих и др.).

37. Особенности распределения частот серологических и генетико-биохимических маркеров среди больных силикозом // Медицинская генетика. 2011. Т.10 № 1 (103). С. 43-48 (в соавторстве с О.А. Морозовой, Я.А. Горбатовским, Л.С. Бычковой, Н.Х. Спицыной и др.).

38. Полиморфизм генов инсулинподобных факторов роста I и II типов и идиопатический сколиоз // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье» 2011. №3, С. 138 – 143 (в соавторстве с И.И. Рыжковым, М.А. Райгородской, Е.Е. Борзиловым, Н.В. Алексеевой и др.).

39. Дифференциальная восприимчивость к интоксикации ртутью и свинцом в зависимости от полиморфизма генов аполипопротеина E (APOE), рецептора витамина D (VDR) и параоксоназы I (PON1) при учете клинико-биохимических показателей // Медицинская генетика. 2012. Т.11. № 3. (117). С. 26-32. (в соавторстве с Н.П. Боровковой, С.В. Макаровым, Л.П. Кузьминой.

Э.К.Хуснутдиновой, Р.И.Хусаиновой, Ахметовой В.Л. и Бычковой Л.С.).

40. Биодемографическое разнообразие сельских групп бурят // В материалах IX Международной конференции «Сибирская деревня: история, современное состояние и перспективы развития», Омск, 17-18 апреля 2012 г. ч.II. (с.231-235).

41. Наследственные болезни. Национальное руководство. Гл.9. Экологическая генетика человека (стр.244-283). 2012. М. Изд. ГЭОТАР-Медиа.

42. Наследственные болезни. Национальное руководство гл.11. Иммуногенетика (стр.311-329) (совместно с Е.К. Гинтером). 2012. М. Изд. ГЭОТАР-Медиа. 935 с.
43. Ассоциации трех полиморфных генов: TGFI, IGF1 и IGFII с заболеваемостью сколиозом, а также с особенностью телосложения и темпами скелетного созревания у детей и подростков // Вестник Московского университета, серия XXIII “антропология”, 2012, № 3, С. 121 -128 (в соавторстве с М.П. Райгородской, И.И. Рыжковым, и М.А. Негашевой);
44. Поляризация частот аллелей разных генов – распространенное явление в контрастных группах сравнения человека // Вестник Московского Университета, серия XXIII «антропология». 2012. №1, С. 4-15.
45. Опыт историко-генетического исследования в Калмыкии на современном этапе // «Монголоведение». 2012. Элиста, вып. 7, С.146-158 (в соавторстве с Н.В. Балиновой, Н.Х. Спицыной и Э.К. Хуснутдиновой).
46. Особенности естественного движения населения Российской Федерации (биодемографический анализ) // Пермский медицинский журнал. 2012. Т. XXIX. №2. С. 134 – 140 (в соавторстве с Н.И. Григулевич и Н.Х. Спицыной).
47. Anthropology-genetic aspects of studying Turkish-Linguistic groups of Russia and the adjacent countries //in abstracts of 18 Congress of the European anthropological association; Human evolution and dispersals; Ankara Univ. 3-6 Sept. 2012. P. 15 (co-author Spitsyna Nailya).
48. Коряки Камчатки: биодемографические данные, генетические маркеры и медико-генетические исследования // Медицинская генетика 2012. Т. 11. №8. С. 3-12 (в соавторстве с Петриным А.Н., Спицыной Н.Х., Макаровым С.В., Бычковой Л.С., Пай Г.В., Краузе Д. и Куххайзером В.).
49. Характеристика генетической variability популяций через груз аутосомно-доминантной и аутосомно-рецессивной патологии (на примере ряда сельских регионов России ) // «Живые и биокосные системы». 2012. Электронное периодическое издание. Вып. №1. Окт., 04/ 2012. <http://jks.ru/> (в соавторстве с Г.И. Ельчиновой и Р.А. Зинченко).
50. Медико-генетические исследования коренного населения Камчатского края // Ежегодный сборник «Актуальные вопросы антропологии». (Сдано в печать в 2012, г. Минск) (в соавторстве с Н.Х. Спицыной).
51. Проблемы популяционной фармакогенетики // Расы и народы. (Сдано в печать в 2013 г.) (в соавторстве с Н.Х. Спицыной).

52. Генетические аспекты профессиональной деятельности (Тезисы докладов X Конгресса этнографов и антропологов России г. Москва, 2 - 6 июля 2013). (В печати).
53. Антропологическая значимость изучения полиморфизма (SNP) 538G>A (rs1782293; Gly180Arg) в гене белков АТФ-транспортирующей кассеты (ABC) (тезисы 5-й межд. Конференции «Алексеевские чтения»; «Человек в окружающей среде: этапы взаимодействия»; 6-8 ноя. 2013 г. (в соавторстве с Н.Х.Спицыной) (сдано в печать 26 февраля 2013 г.).
54. Изменение свойств внеклеточной ДНК стимулирует образование и репарацию разрывов хроматина культивируемых мезенхимных стволовых клеток человека // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины (в соавторстве с С.В. Костюк, О.В. Чвартацкой, М.С. Коньковой, С.В. Стукаловым, Т.Д. Смирновой, Л.А. Каменевой и Н.Н. Вейко), (сдана в печать в марте 2013 г.).
55. Соотношение генетической изменчивости и антропогенной среды. Антропогенетические аспекты профессиональной деятельности и возникновение профессиональных болезней // Вестн. Моск. Ун-та. Сер. XXIII. Антропология, 2013. № 1. С. 76-87 (в соавт. со Н.Х. Спицыной).
56. Генетическая изменчивость среди селькупов северо-западной Сибири // Вестн. Моск. Ун-та. Сер. XXIII. Антропология. 2013. № 3, С. 120-126 (в соавт. с Н.Х. Спицыной, Л.С. Бычковой, С.В. Макаровым, А.С. Самохиным)
57. Инсерционно-делеционный полиморфизм в гене хитотриозидазы (CHIT1) в четырех этно-территориальных группах РФ // Вестн. Моск. Ун-та. Сер. XXIII. Антропология (в соавт. с С.В. Макаровым, М.К. Карапетян, Н.В. Балиновой и Л.В. Бец); (сдано в печать в мае 2013).
58. Investigating the prehistory of Tungusic peoples of Siberia and the Amur-Ussuri region // PLoS ONE (2013) 8 (12) doi: 10.1371/ journal.pone.0083570 Authors: A.Duggan, M.Whitten, V.Wiebe, M.Crawford, A. Buttof, V. Spitsyn, S. Makarov, I. Novgorodov, V. Osakovsky, B. Pakendorf); (prepared to press in June 2013).
59. Ассоциация инсерционно-делеционного полиморфизма в гене CHIT1 с уровнем активности хитотриозидазы в русской популяции // Медицинская генетика, 2014, Т.13, №1 (139), С. 3-7 (в соавторстве с Макаровым С. В., Моргулис Н.Б., Ельчиновой Г.И. Карапетян М.К.).

60. Новая информация о генофонде восточных хантов // Вестн. Моск. Ун-та. Сер. XXIII. Антропология (в соавт. с Н.Х. Спицыной, С.В. Макаровым, Л.В. Бец, С.А. Лимборской, Л.С. Бычковой, Алексеевой Н.В. и др.; (сдано в печать 24 марта 2014 г.).

**Итого:**

- 1) Вышли из печати в отечественных журналах - 25 статей
- 2) Опубликовано 19 печатных работ в тезисной форме
- 3) Вышли из печати в иностранных журналах - 7 статей
- 4) Опубликованы главы в коллективных монографиях - 3
- 5) Сдано в печать - 7 статей.

Индекс Хирша составил 14