ЛИТЕРАТУРА

1. *Яшин А. А.* Информационная виртуальная реальность.— Тула: Изд-во «Тульский полиграфист», 2003.— 244 с. (Серия «Электродинамика и информатика живых систем». Т. 4).

2. *Яшин А. А.*Живая материя: Онтогенез жизни и эволюционная биология / Предисл. В. П. Казначеева.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2007.— 240 с. (2-е изд.— 2010; 3-е изд.— 2016).

3. *Яшин А. А.* Живая материя: Физика живого и эволюционных процессов / Предисл. В. П. Казначеева.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2007.— 264 с. (2-е изд.— 2010; 3-е изд.— 2016).

4. *Яшин А. А.* Живая материя: Ноосферная биология (нообиология) / Предисл. В. П. Казначеева.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2007.— 216 с. (2-е изд.— 2010; 3-е изд.— 2016).

5. *Яшин А. А.* Феноменология ноосферы. Предтеча ноосферы. Ч. 1: Естественно-научный базис / Предисл. В. Г. Зилова.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2010.— 368 с. (2-е изд.— 2016).

6. *Яшин А. А.* Феноменология ноосферы. Предтеча ноосферы. Ч. 2: Мышление и виртуальная реальность / Предисл. В. Г. Зилова.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2010.— 280 с. (2-е изд.— 2016).

7. *Яшин А. А.* Феноменология ноосферы: Развертывании ноосферы. Ч. 1: Теория и законы движения ноосферы / Предисл. В. Г. Зилова.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2011.— 312 с. (Серия «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 1).

8. *Яшин А. А.* Феноменология ноосферы: Развертывании ноосферы. Ч. 2: Информационная и мультиверсумная концепции ноосферы / Предисл. В. Г. Зилова.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2011.— 360 с. (Серия «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 2).

9. *Яшин А. А.* Феноменология ноосферы: Заключительные главы — прогностика / Предисл. В. Г. Зилова.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2012.— 330 с. (Серия «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 3).

10. *Яшин А. А.* Феноменология ноосферы: Струнный квартет, или аналоговое и цифровое мышление: Монография «Живая материя и феноменология ноосферы». Т. 10 / Предисл. В. П. Казначеева, В. Г. Зилова, А. И. Субетто.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2014.— 513 с. (Серия «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 4).

11. *Герасимов И. Г., Яшин А. А.* Феноменология ноосферы: Память, или воспоминание о будущем: Монография «Живая материя и феноменология ноосферы». Т. 11 / Предисл. В. П. Казначеева, В. Г. Зилова, А. И. Субет-

то.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2014.— 438 с. (Серия «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 5).

12. *Яшин А. А.* Феноменология ноосферы: Глобализм, или высшая и завершающая стадия империализма: Монография «Живая материя и феноменология ноосферы». Т. 12 / Предисл. А. И. Субетто.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2015.— 550 с. (Серия «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 6).

13. *Яшин А. А.* Феноменология ноосферы: Тематическая энциклопедия: Монография «Живая материя и феноменология ноосферы». Энциклопедический том / Предисл. А. И. Субетто.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2015.— 335 с. (Серия «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 7).

14. *Нефедов Е. И., Субботина Т. И. , Яшин А. А.* Современная биоинформатика.— М.: Горячая линия — Телеком, 2005.— 272 с.

15. *Квантово-биологическая* теория: Монография / А. А. Яшин [и др.]; Под общ. ред. В. В. Бойко и М. А. Красноголовца.— Харьков: Изд-во «Факт», 2003.— 968 с.

16. *Савин Е. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Экспериментальная гипоплазия красного костного мозга: Биоинформационный анализ и перенос физиологической информации.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.— 256 с.

17. *Яшин А. А., Субботина Т. И., Савин Е. И.* Очерки по электромагнитобиологии: Для практикующих врачей.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.— 60 с.

18. *Яшин А. А., Субботина Т. И., Савин Е. И.* Информационная самоорганизация биосистем: вирусная концепция.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.— 101 с.

19. *Яшин А. А., Субботина Т. И., Савин Е. И.* Нарушение жизнедеятельности: биофизикохимические основы.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.— 233 p.

20. *Yashin A., Subbotina T., Savin Eu.* Evolutionary electrodynamic biophisics: Theory and experiment.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.— 81 p.

21. *Yashin A., Subbotina T., Savin Eu.* Reproductive function and postembryonic development: the effect of EMR / Ed. by O. Tereshkina.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014.— 157 p.

22. *Яшин А. А., Субботина Т. И., Савин Е. И.* Электродинамическая концепция зеркальной асимметрии живого мира: Теория и медико-биологический эксперимент.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014.— 196 с.

23. *Яшин А. А., Субботина Т. И., Савин Е. И.* Мышление и информационная виртуальная реальность: Современная концепция.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014.— 119 с.

24. *Sokolowski I. I., Filippova A. Yu., Yashin A. A. et al.* Development noninvasive correction of functional and physiological state personnel management of vehicles // Journal of Health Sciences (Radom University, Poland).— 2014.— V. 4, № 8.— P. 69—80.

25. *Зиновьев А. А.* Очерки комплексной логики / Под ред. Е. А. Сидоренко.— М.: Эдиториал УРСС, 2000.— 560 с.

26. *Николис Г., Пригожин И.* Познание сложности. Введение: Пер. с англ.— М.: Мир, 1990.— 344 с.

27. *Казначеев В. П., Спирин Е. А.* Космопланетарный феномен человека: Проблемы комплексного изучения.— Новосибирск: Наука. Сибирское отделение, 1991.— 304 с.

28. *Бергсон А.* Творческая эволюция: Пер. с фр.— М.: ТЕРРА — Книжный клуб; КАНОН-ПРЕСС-Ц, 2001.— 384 с.

29. *Абдеев Р. Ф.* Философия информационной цивилизации.— М.: ВЛАДОС, 1994.— 336 с.

30. *Тейяр де Шарден П.* Феномен человека. Преджизнь. Жизнь. Мысль. Сверхжизнь: Пер. с фр.— М.: Наука, 1987.— 240 с.

31. *Пуанкаре Анри.* Новые методы небесной механики / В кн.: Избранные труды в 3-х томах.— М.: Наука, Т. I, 1971.— 771 с.; Т. II, 1972.— С. 8—456 (Серия «Классики науки»).

32. *Вернадский В. И.* Биосфера и ноосфера.— М.: Айрис-пресс, 2004.— 576 с.

33. *Энгельс Ф.* Роль труда в процессе превращения обезьяны в человека: Пер. с нем.— М.-Л.: ОГИЗ — Госполитиздат, 1946.— 16 с.

34. *Пригожин И., Стенгерс И.* Время, хаос, квант: Пер. с англ.— М.: ИГ «Прогресс», 1999.— 268 .

35. *Вернадский В. И.* Философские мысли натуралиста.— М.: Наука, 1988.— 520 с.

36. *Eddington A.* The nature of the physical world.— Ann. Arbor: Univ. Michigan Press, 1958.— 217 p.

37. *Бауэр Э. С.* Теоретическая биология.— Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2001.— 280 с.

38. *Галимов Э. М.* Феномен жизни: Между равновесием и реальностью. Происхождение и принципы эволюции.— М.: Едиториал УРСС, 2001.— 256 с.

39. *Everett H.* Relative state'formulation of quantum mechanics // Rev. Mod. Phys.— 1957.— V. 29, № 3.— P. 454.

40. *Менский М. Б.* Квантовые измерения, феномен жизни и стрела времени: связи между «тремя великими проблемами» (по терминологии Гинзбурга) // Успехи физических наук.— 2007.— Т. 177, № 4.— С. 415—425.

41. *Пригожин И.* От существующего к возникающему: Время и сложность в физических науках: Пер. с англ. / Под ред. Ю. Л. Климонтовича.— М.: Наука, 1985.— 327 с.

42. *Князева Е. Н., Курдюмов С. П.* Синергетика: Нелинейность времени и ландшафты коэволюции.— М.: КомКнига / *URSS*, 2007.— 272 с.

43. *В. И. Вернадский* и ноосферная парадигма развития общества, культуры, образования и экономики в XXI веке: коллективная монография / Под ред. А. И. Субетто и В. А. Шамахова. В 3-х тт.— СПб.: Астерион, 2013. Т. I.— 574 с., Т. II.— 588 с., Т. III.— 580 с.

44. *Гадамер Х.-Г.* Истина и метод: Основы философской герменевтики: Пер. с нем. / Общ. ред. Б. Н. Бессонова.— М.: Прогресс, 1988.— 704 с.

45. *Пуанкаре Анри*. Избранные труды в 3-х тт.: Пер. с фр. / Под ред. А. Н. Боголюбова, В. И. Арнольда и И. Б. Погребысского.— М.: Наука, 1971—1974; Т. I.— 771 с., Т. II.— 999 с., Т. III.— 771 с. (Серия «Классики науки»).

46. *Grisha Perelman*. Ricci flow with surgery on three-manifolds // arXiv: math / 0303109v1 [math. DG]10 Mar 2003.— Febr. 1, 2008.— 21 p.

47. *Ленин В. И.* Материализм и эмпириокритицизм: Критические заметки об одной реакционной философии / Избр. соч., Т. 5, Ч. 1.— М.: Издат. полит. лит-ры, 1986.— С. 183—512.

48. *Эддингтон А.* Пространство, время и тяготение: Пер. с англ. / Предисл. Ю. Г. Рабиновича. 2-е изд.— М.: Едиториал УРСС, 2003.— 224 с.

49. *Вяльцев А. Н.* Дискретное пространство-время. 3-е изд.— М.: КомКнига / *URSS*, 2007.— 400 с.

50. *Рейхенбах Г.* Направление времени: Пер. с англ. 2-е изд.— М.: Едиториал УРСС, 2003.— 360 с.

51. *Уитроу Дж*. Естественная философия времени: Пер. с англ. / Общ. ред. М. Э. Омельяновского. 3-е изд.— М.: Едиториал УРСС, 2004.— 400 с.

52. *Васильев А. В*. Пространство, время, движение: Исторические основы теории относительности. 2-е изд.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2007.— 136 с. (Серия «Из наследия мировой философской мысли: философия науки»).

53. *Аксенов Г. П.* Причина времени. 2-е изд.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2008.— 304 с.

54. *Рейхенбах Г.* Философия пространства и времени: Пер. с англ. 2-е изд.— М.: Едиториал УРСС, 2003.— 320 с.

55. *Фридман А. А*. Мир как пространство и время / Послесл. Я. А. Смородинского. 4-е изд.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2007.— 112 с.

56. *Гаврюсев В. Г.* Измерение и свойства пространства-времени.— М.: Едиториал УРСС, 2004.— 176 с.

57. *Хайтун С. Д.* Феномен человека на фоне универсальной эволюции.— М.: КомКнига /*URSS*, 2005.— 536 с.

58. *Чернавский Д. С.* Синергетика и информация (динамическая теория информации) / Послесл. Г. Г. Малинецкого. 2-е изд.— М.: Едиториал УРСС, 2004.— 288 с. (Серия «Синергетика: от прошлого к будущему»).

59. *Дойч Д.* Структура реальности: Пер. с англ. / Под общ. ред. В. А. Садовничего.— Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2001.— 400 с.

60. *Фролов И. Т.* Перспективы человека: Опыт комплексной постановки проблемы, дискуссии, обобщения. 3-е изд.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2008.— 304 с. (Серия «Из наследия И. Т. Фролова»).

61. *Вайнберг С.* Мечты об окончательной теории: Физика в поисках самых фундаментальных законов природы: Пер. с англ. 2-е изд.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2008.— 256 с.

62. *Поппер Карл Р.* Объективное знание. Эволюционный подход: Пер. с англ. /Отв. ред. В. Н. Садовский.— М.: Эдиториал УРСС, 2002.— 384 с.

63. *Репченко О. Н.* Полевая физика, или как устроен мир? — М.: Галерия, 2005.— 320 с.

64. *Эбелинг В., Файстель Р.* Хаос и космос: синергетика эволюции: Пер. с нем.— Москва — Ижевск: Ин-т компьютерных исследований; НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2005.— 336 с.

65. *Шредингер Э.* Что такое жизнь? Физический аспект живой клетки: Пер. с англ. / Под ред. Ю. А. Данилова. 3-е изд.— Ижевск: Ижевская республ. тип., 1999.— 96 с.

66. *Шредингер Э.* Мой взгляд на мир: Пер. с нем.— М.: КомКнига / *URSS*, 2005.— 152 с.

67. *Чайковский Ю. В.* Эволюция. Вып. 22. «Центологические исследования».— М.: Центр системных исследований — ИИЕТ РАН, 2003.— 472 с.

68. *Грин Брайан.* Элегантная Вселенная: Суперструны, скрытые размерности и поиски окончательной теории: Пер. с англ. / Под ред. В. О. Малышенко. 4-е изд.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2008.— 288 с.

69. *Эбелинг В., Энгель А., Файстель Р.* Физика процессов эволюции: Пер. с нем.— М.: Эдиториал УРСС, 2001.— 328 с.

70. *Казначеев В. П., Трофимов А. В.* Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля: Проблемы космопланетарной антропоэкологии.— Новосибирск: Наука. Сибирская издат. фирма РАН, 2004.— 312 с.

71. *Логунов А. А.* Лекции по теории относительности и гравитации: Со-

временный анализ проблемы.— М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1987.— 272 с.

72. *Умов Н. А.* Физико-механическая модель живой материи / В кн.: Собр. соч. Н. А. Умова. Т. III. Речи и статьи общего содержания / Под ред. А. И. Бачинского.— М.: Изд. Имп. Моск. Об-ва Испытателей Природы, 1916.— С. 184—200.

73. *Субетто А. И.* Закон дуальности управления и организации систем и концепция аналого-цифрового дуализма мышления человека по А. А. Яшину / В кн.: Субетто А. И. Мегакосмическая проскопия разума (общественного интеллекта) человечества / Под ред. В. В. Лукьянова.— СПб.: Астерион, 2014.— С. 106-154.

74. *Кант Иммануил.* Пролегомены: Пер. с нем. / Предисл. и редакция А. Сараджева.— М.-Л.: ОГИЗ: Гос. соц-эконом. изд-во, 1934.— 379 с.

75. *Кант Иммануил.* Сочинения в шести томах: Пер. с нем. / Под общ. ред. В. Ф. Асмуса и др.— М.: Мысль, 1966.— Тт. 1—6 (Серия «Философское наследие»).

76. *Гегель Г. В. Ф.* Энциклопедия философских наук: Пер. с нем. Т. 1. Наука логики.— М.: Мысль, 1974.— 452 с. (Серия «Философское наследие»).

77. *Клапдор-Клайнгротхаус Г. В., Цюбер К.* Астрофизика элементарных частиц: Пер. с нем. / Под ред. В. А. Беднякова.— М.: Редакция журнала «Успехи физических наук», 2000.— 496 .

78. *Горбунов Д. С., Рубаков В. А.* Введение в теорию ранней Вселенной: Теория горячего Большого взрыва.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2008.— 552 с.

79. *Мейерович Б. Э.* Гравитационные свойства космических струн // Успехи физических наук.— 2001.— Т. 171, № 10.— С. 1033—1049.

80. *Каку М.* Введение в теорию суперструн: Пер. с англ.— М.: Мир, 1999.— 624 с.

81. *Поляков А. М.* Калибровочные поля и струны: Пер. с англ.— Ижевск: Издат. дом «Удмуртский университет», 1999.— 312 с.

82. *Якимова Н. Н.* «Золотая» структурная матрица физической Вселенной / В кн.: Этика и наука будущего: Материалы конф. «Дельфис — 2000».— М., 2001.— С. 184—189.

83. *Якимова Н. Н.* Фрактальная Вселенная и золотое отношение: Структурное и ритмическое единство мира.— М.: Книжн. дом «ЛИБРОКОМ» / *URSS*, 2008.— 368 с. (Серия «*Relata Refero*»).

84. *Женихов В. А., Яшин А. А.* Генератор простых чисел для устройств помехоустойчивой передачи информации по радиоканалу // Доклады Академии наук.— 1995.— Т. 343, № 6.— С. 749—751.

85. *Яшин А. А.* Художественная эвристика (Роль чувственного познания

в творчестве): Петровская академия наук и искусств.— Тула: Изд-во «Тульский полиграфист», 2001.— 411 с.

86. *Лекторский В.* Чувственное познание / Философская энциклопедия. Т. 5.— М.: Советская энциклопедия, 1970.— С. 216—223.

87. *Фрейд З.* Веление в психоанализ: Лекции: Пер. с нем. / Послесл. Ф. В. Бассина и М. Г. Ярошевского.— М.: Наука, 1989.— 456 с. (Серия «Классики науки. Памятники истории науки»).

88. *Сегалин Г. В.* Эвропатология личности и творчества Льва Толстого // Клинический архив гениальности и одаренности.— Свердловск: Изд. автора.— 1930.— Т. 5, Вып. 3—4.— 238 с.

89. *Арнольд Э.* Свет Азии (Жизнь и учение Будды): Пер. в стихах А. М. Федорова.— М.: Изд-ие Д. А. Бонч-Бруевича, 1895.— 212 с.

90. *Тейлор Э. Б.* Первобытная культура: Исследование развития мифологии, философии, религии, языка, искусства и обычаев: Пер. с англ. 2-е изд. Т. 2.— СПб.: Изд-ие О. Н. Поповой, 1896.— 412 с.

91. *Архимед*. Псаммит, или исчисление песчинок / Сочинения: Пер. с древнегр. И. Н. Веселовского.— М.: Физматгиз, 1962.— С. 358—367.

92. *Джойс Дж.* Портрет художника в юности: Пер. с англ. // Иностранная литература.— 1976.— №№ 10—12.

93. *Гегель Г. В. Ф.* Энциклопедия философских наук: Пер. с нем. Т. 2. Философия природы.— М.: Мысль, 1975.— 695 с. (Серия «Философское наследие»).

94. *Шпенглер О.* Закат Европы. Очерки морфологии мировой истории. Т. 1. Гештальт и действительность: Пер. с нем. / Вступ. ст. К. А. Свасьяна.— М.: Мысль, 1993.— 663 с.

95. *Gödel K.* // Rev. Mod. Phys.— 1949.— V. 27.— P. 447.

96. *Gödel K.* / In: Albert Einstein: Philosopher — Scientist / Ed. by P. A. Schilpp.— Evanston, 1949.— P. 560.

97. *Лейбниц Г. В*. Сочинения в 4-х томах: Пер. с лат., фр. и нем.— М.: Мысль.— Т. 1.— 1982.— 636 с.; Т. 2.— 1983.— 686 с.; Т. 3.— 1984.— 734 с.; Т. 4.— 1989.— 554 с. (Серия «Философское наследие»).

98. *Пуанкаре Анри*. О науке: Пер. с фр. / Под ред. Л.С. Понтрягина.— 2-е изд.. стер.— М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1990.— 736 с.

99. *Бергсон Анри*. Собрание сочинений в 5-и тт. Т. 2. Непосредственные данные сознания (время и свобода волн): Пер. с фр. Б. Бычковского.— СПб.: Издание М. И. Семенова, 1914.— 224 с.

100. *Бергсон Анри*. Собрание сочинений в 5-и тт. Т. 4. Вопросы философии и психологии: Пер. с фр. В. Флеровой.— СПб.: Издание М. И. Семенова, 1914.— 231 с.

101. *Бергсон Анри*. Собрание сочинений в 5-и тт. Т. 5. Введение в мета-

физику (и др. произведения): Пер. с фр. В. Флеровой и И. Гольденберга.— СПб.: Издание М. И. Семенова, 1914.— 206 с.

102. *Ньютон Исаак*. Математические начала натуральной философии: Пер. с лат. акад. А. Н. Крылова / Под ред. и с предисл. Л. С. Полака. 3-е изд.— М.: Изд-во ЛКИ/*URSS*, 2008.— 704 с. (Серия «Классики науки»).

103. *Каценеленбаум Б.З., Коршунова Е. Н., Сивов А. Н., Шатров А. Д.* Киральные электродинамические объекты // Успехи физических наук.— 1997.— Т. 167, № 11.— С. 1201—1212.

104. *Борисенков Е. П., Пасецкий В. М.* Тысячелетняя летопись необычайных явлений природы.— М.: Мысль, 1988.— 522 с.

105. *Яшин А. А.* Рецензия на книгу Ю. В. Чайковского «Эволюция» // Вестник новых медицинских технологий.— 2008.— Т. XV, № 1.— С. 166.

106. *Винер Н.* Кибернетика, или управление и связь в животном и машине: Пер. с англ. / Под ред. Г. Н. Поварова. 2-е изд.— М.: «Советское радио», 1968.— 325 с.

107. *Попов А. С.* О беспроволочной телеграфии: Сборник статей, докладов, писем и других материалов / Под ред. А. И. Берга.— М.: Гос. изд-во физ.-мат. литературы, 1959.— 218 с. (Серия «Библиотека русской науки»).

108. *Стратонович Р. Л.* Теория информации.— М.: «Советское радио», 1975.— 424 с.

109. *Хакен Г.* Информация и саморегуляция. Макроскопический подход к сложным системам: Пер. с англ.— М.: КомКнига/*URSS*, 2005.— 248 с.

110. *Кобозев Н. И.* Исследование в области термодинамики информации и мышления.— М.: Изд-во МГУ, 1971.— 196 с.

111. *Песин И. Н.* Развитие понятия интеграла / Под ред. Г. Л. Лунца.— М.: Наука, Физматгиз, 1966.— 208 с.

112. *Архипов М. Е., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Киральная асимметрия биоорганического мира: теория, эксперимент / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: «Тульский полиграфист», 2002.— 242 с. (Серия «Электродинамика и информатика живых систем», Т. 1.).

113. *Воздействие* право- и левовращающихся электромагнитных полей на биообъекты: Физические модели и эксперимент / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. Т. И. Субботиной и А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2007.— 200 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 7).

114. *Ханбеков Л. В.* Тульский энциклопедист. Штрихи к творческому портрету Алексея Яшина.— М.: «Московский Парнас», 2008.— 90 с. ил. (Серия «Созвездие России»).

115. *Ханбеков Л. В.* Тульский энциклопедист. Штрихи к творческому портрету Алексея Яшина / В кн.: Леонид Ханбеков. Сочинения. Т. 4.— М.:

«Московский Парнас», 2009.— С. 62—145. (Библиотека «Московского Парнаса»).

116. *Шульговский В. В.* Физиология высшей нервной деятельности с основами нейробиологии.— М.: Издат. центр «Академия», 2003.— 464 с.

117. *Яшин А. А.* Четвертое измерение в конструктивной физике живого: Эффекты киральности в биологии // Вестник новых медицинских технологий.— 2000. Т. VII, № 2.— С. 50—55.

118. *Свитцер Р. М.* Алгебраическая топология. Гомотопии и гомологии: Пер. с англ.— М.: Наука. Главн. ред. физ.-мат. лит., 1985.— 608 с.

119. *Ситько С. П., Мкртчян Л. Н.* Введение в квантовую медицину.— Киев: «ПАТТЕРН», 1994.— 144 с.

120. *Шубников А. В., Копцик В. А.* Симметрия в науке и искусстве. 2-е изд.— М.: Наука, 1972.— 340 с.

121. *Пастер Л.* Исследования о молекулярной диссимметрии естественных органических соединений / В кн.: Избранные труды в 2-х тт. Т. 1.— М.: Наука, 1960.— С. 9—48.

122. *Кюри П.* О симметрии в физических явлениях: симметрия электрического и магнитного полей / В кн.: Избранные труды.— М.: Наука, 1966.— 322 с.

123. Гад С. Я., Крючков А. Н., Яшин А. А. Биофизика полей и излучений и биоинформатика. Ч. IV. Биоаналогии в технике и технологиях: создание систем сверхбыстрой обработки информации.— Тула: Изд-во «Тульский полиграфист», 2000.— 268 с.

124. *Яшин А. А.* Оператор вернадскиана в современной теории эволюции и ноосферной парадигме / В кн.: Вернадскианская революция в научно-образовательном пространстве России: Колл. монография / Под ред. А. И. Субетто и В. А. Шамахова.— СПб., Астерион, 2013.— С. 129—135.

125. *Яшин А. А.* Оператор вернадскиана в современной теории эволюции и ноосферной парадигме // Вестник новых медицинских технологий: Электронный журнал.— 2013.— № 1.— 4 с. (URL: http://www.medtsu.tula.ru).

126. *Гёте И. В.* Учение о цветах / В кн.: Лихтенштадт В. О. Гёте. Борьба за реалистическое мировоззрение. Искания и достижения в области изучения природы и теории познания / Под ред. А. Богданова.— Петербург: Госиздат, 1920.— С. 201—296 (Серия «Труды Социалистической академии).

127. *Кроче Б.* Эстетика как наука о выражении и как общая лингвистика. Ч. 1. Теория: Пер. с ит.— М.: Изд-во М. и С. Сабашниковых, 1920.— 322 с.

128. *Адамар Ж.* Исследование психологии процесса изобретения в области математики: Пер. с фр.— М.: «Советское радио», 1970.— 151 с.

129. *Улам С.* Нерешенные математические задачи: Пер. с англ.— М.: Наука, 1964.— 173 с. (Серия «Современные проблемы математики»).

130. *Федоров Н. Ф.* Сочинения / Под ред. А. В. Гулыги.— М.: Мысль, 1982.— 711 с. (Серия «Философское наследие»).

131. *Мандельброт Б.* Фрактальная геометрия природы: Пер. с англ.— М.: Ин-т компьютерных исследований, 2002.— 656 с.

132. *Федер Е.* Фракталы: Пер. с англ.— М.: Мир, 1991.— 254 с.

133. *Введение* в электродинамику живых систем / А. А. Яшин [и др.]; Под общ. ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2003.— 440 с. (Серия «Электродинамика и информатика живых систем», Т. 5).

134. *Веселовский В. Н., Яшин А. А.* Введение в информационную теорию вирусов / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во «Тульский полиграфист», 2000.— 149 с.

135. *Информационно-полевая* концепция вирусной активации: Физические модели для электромагнитобиологии / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2008.— 144 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 10).

136. *Сеченов И. М.* Избранные произведения. Т. I. Физиология и психология / Под ред. Х. С. Коштоянца.— М.: Изд-во АН СССР, 1952.— 772 с. (Серия «Классики науки»).

137. *Ситько С. П.* «Ген, ответственный за…» — антропоморфизм иди дань примитивизму? // Physics of the Alive: Int. Journ.— 2003.— V. 11, № 1.— С. 12—15.

138. *Арзамасцев А. А.* Природа оптимальности кода ДНК // Биофизика.— 1997.— Т. 42, № 3.— С. 611—614.

139. *Потапов А. А.* Фрактальный анализ в современных задачах радиолокации и радиофизики // Радиотехника.— 2003.— № 8.— С. 55—66.

140. *Потапов А. А., Рассадин А. Э.* Интегралы Фейнмана как связующее звено между радиотехникой, фрактальной парадигмой и квантовой механикой // Физика волновых процессов и радиотехнические системы.— 2015.— Т. 18, № 3.— С. 81—88.

141. *Антипов О. И., Неганов В. А.* Анализ и прогнозирование поведения временных рядов: бифуркации, катастрофы, синергетика, фракталы и нейронные сети.— М.: Радиотехника, 2011.— 350 с.

142. *Маркс К., Энгельс Ф.* Коммунистический манифест: Пер. с нем. / Предисл. Д. Рязанова. 6-е изд.— М.-Л.: Госиздат, 1930.— 328 с.

143. *Потапов А. А.* Фракталы в радиофизике и радиолокации.— М.: Логос, 2002.— 664 с.

144. *Джейкмен Э.* Рассеяние на фракталах // В кн.: Фракталы в физике: Пер. с англ. / Под ред. Я. Г. Синая и И. М. Халатникова.— М.: Мир, 1988.— М.— С. 82—90.

145. *Потапов А. А.* Фракталы в дистанционном зондировании // Зарубежная радиоэлектроника. Успехи современной радиоэлектроники.— 2000.— № 6.— С. 3—65.

146. *Потапов А. А.* Фракталы в радиофизике и радиолокации. Элементы теории фракталов // Радиотехника и электроника.— 2000.— Т. 45, № 11.— С. 1285—1293.

147. *Турбин А. Ф., Пращевитый Н. В.* Фрактальные множества, функции, распределения.— Киев: Наукова думка, 1992.— 208 с.

148. *Васильев Е. Н.* Возбуждение тел вращения.— М.: Радио и связь, 1987.— 272 с.

149. *Вайнштейн Л. А.* Электромагнитные волны.— 2-е изд.— М.: Радио и связь, 1988.— 440 с.

150. *Басс Ф. Г., Фукс И. М.* Рассеяние волн на статистически неровной поверхности.— М.: Наука, 1972.— 424 с.

151. Puente — Baliarda C., Romen J., Pous R., Cardama A. On the behavior of the Serpinski multiband fractal antenna // IEEE Trans.— 1998.— V. AP — 46, № 4.— P. 517—524.

152. *Потапов А. А.* Новое направление в радиофизике: фрактально-скейлинговая или масштабно-инвариантная радиолокация // Физика волновых процессов и радиотехнические системы.— 2015.— Т. 18, № 3.— С. 59—80.

153. *Носовский Г. В., Фоменко А. Т.* Новая хронология Руси: Научное издание.— М.: Изд-во «Факториал», 1997.— 256 с.

154. *Вертьянов С.* Происхождение жизни: факты, гипотезы, доказательства: Научно-популярный очерк. Изд. 4-е.— Сергиев Посад: Изд-во Свято-Троицкой Сергиевой Лавры, 2007.— 143 с. (По благословению Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Алексия II).

155. *Яшин А.А.* Явление стохастического резонанса в биосистемах при воздействии внешнего электромагнитного поля и его роль в регуляции свободной энергии // Physics of the Alive: Int. Journ.— 2000.— V. 8, № 2.— С. 14—28.

156. *Яшин А. А.* Стохастический резонанс в шумовом спектре клеточных агрегаций, инициированный внешним электромагнитным облучением организма, как механизм активации процессов регуляции свободной энергии // Физика волновых процессов и радиотехнические системы.— 1999.— Т. 2, № 3—4.— С. 41—50.

157. *Яшин А. А.* Информационный обмен в живой и неживой природе и информационная виртуальная реальность // Биомедицинская радиоэлектроника.— 2000.— № 12.— С. 46—57.

158. *Зусмановский А. Г.* Потребностно-информационная теория эволюции.— Ульяновск: Изд-во Ульяновск. сельхоз. акад., 2004.— 95 с.

159. *Воздействие* КВЧ-облучения на репродуктивную функцию млекопитающих / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. Т. И. Субботиной и А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2007.— 138 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 1).

160. *Экспериментальная* магнитобиология: Воздействие полей сложной структуры / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. Т. И. Субботиной и А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2007.— 112 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 2).

161. *Биофизические* исследования собственных электромагнитных полей биообъектов / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. Т. И. Субботиной и А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2007.— 192 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 3).

162. *Код* Фибоначчи и «золотое сечение» в экспериментальной патофизиологии и электромагнитобиологии / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. Т. И. Субботиной и А. А. Яшина.— Москва—Тверь—Тула: Изд-во «Триада», 2007.— 136 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 4).

163. *Патогенные* воздействия неионизирующих излучений на организм человека / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Хадарцева и А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2007.— 160 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 5).

164. *Биорезонансные* эффекты при воздействии электромагнитных полей: Физические модели и эксперимент / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2007.— 160 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 6).

165. *Воздействие* право- и левовращающихся электромагнитных полей на биообъекты: Физические модели и эксперимент / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. Т. И. Субботиной и А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2007.— 200 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 7).

166. *Электромагнитобиология* и клинический эксперимент в физиотерапии / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Хадарцева и А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2008.— 184 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 8).

167. *Электромагнитная* терапия в стоматологии: Биофизические модели, аппаратура и клинический эксперимент / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Хадарцева и А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2008.— 212 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 9).

168. *Высокочастотная* аппаратура для терапии и биофизического эксперимента: Проектирование современной элементно-узловой базы /

А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2008.— 192 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 11).

169. *Сочетанное* воздействие КВЧ-облучения и нефротоксичных препаратов на млекопитающих / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. Т. И. Субботиной и А. А. Яшина.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2009.— 144 с. (Серия «Экспериментальная электромагнитобиология». Вып. 12).

170. Богданов В. А., Яшин А. А. Эволюция живого — соотношение между физическим и биологическим в мировоззрении Николая Алексеевича Умова (1846—1915) // Вестник новых медицинских технологий.— 1996.— Т. III, № 2.— С. 100—105.

171. *Взаимодействие* физических полей с живым веществом / Е. И. Нефедов, А. А. Протопопов, А. Н. Семенцов, А. А. Яшин.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1996.— 179 с.

172. *Биофизика* полей и излучений и биоинформатика. Ч. 1. Физико-биологические основы информационных процессов в живом веществе / Е. И. Нефедов, А. А. Протопопов, А. А. Хадарцев, А. А. Яшин; Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1998.— 333 с.

173. *Афромеев В. И., Хадарцев А. А., Яшин А. А.* Биофизика полей и излучений и биоинформатика. Ч. III: Основы физико-биологической и технической реализации управляющих воздействий высокочастотными электромагнитными полями в медицине / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: ТулГУ, НИИ НМТ. Изд-во «Тульский полиграфист», 1999.— 508 с.

174. *Сергеев А. В., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Информационная медицинская биофизика / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: ПАНИ. НИИ НМТ. Изд-во «Тульский полиграфист»; 2002.— 428 с. (Серия «Электродинамика и информатика живых систем», Т. 2).

175. *Субботина Т. И., Туктамышев И. Ш., Яшин А. А.* Электромагнитная сигнализация в живой природе / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: ПАНИ, НИИ НМТ. Изд-во «Гриф и К», 2003.— 319 с. (Серия «Электродинамика и информатика живых систем», Т. 3).

176. *Кузнецов Г. В., Яшин А. А.* Математическая гемодинамика / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: ТулГУ. НИИ НМТ. Изд-во «Тульский полиграфист», 2002.— 276 с.

177. *Математические* методы современной биомедицины и экологии / В. И. Афромеев, А. А. Протопопов, В. П. Фильчакова, А. А. Яшин; Под общ. ред. Е. И. Нефедова, А. А. Хадарцева и А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1997.— 223 с.

178. *Воробьев С. А., Яшин А. А.* Математическая обработка результатов исследований в медицине, биологии и экологии / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1999.— 120 с.

179. *Веселовский В. Н., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Информационно-полевая самоорганизация биосистем и вирусная концепция / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2001.— 150 с.

180. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Физика живого и биофизикохимические основы нарушения жизнедеятельности / Под ред. А. А. Хадарцева и А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2000.— 167 с.

181. *Информационные* медико-биологические технологии / Е. Г. Веревкин, О. С. Глазачев, … А. А. Яшин; Под общ. ред. В. А. Княжева и К. В. Судакова.— М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002.— 280 с.

182. *Нефедов Е. И., Яшин А. А.* Электромагнитная основа в концепции единого информационного поля ноосферы // Философские исследования: Журн. Московск. филос. фонда.— 1997.— № 1.— С. 5—74.

183. *Крючков А. Н., Яшин А. А.* Проектирование высокочастотной медицинской аппаратуры и устройств обработки и хранения информации: Справочное руководство / Под ред. Е. И. Нефедова и А. А. Яшина.— Тула: ТулГУ, НИИ НМТ. Изд-во «Тульский полиграфист», 1999.— 187 с.

184. *Яшин А. А.* Диссимметрия в конструктивной физике живого // Вестник новых медицинских технологий.— 2000.— Т. VII, № 3—4.— С. 14—15.

185. *Vatorinov A. P., Kuznetsov D. A., Subbotina T. I., Yashin A. A.* The research in vivo of pepsin proteolytic activity change under the influence of vortical magnetic fields with *D*- and *L*-form of chirality // Russian Journal of Biomechanics.— 2001.— V. 5, № 2.— P. 75—82.

186. *Афромеев В. И., Нефедов Е. И., Яшин А. А.* Механизм биоэнерго-информационного обмена с участием продольных электромагнитных волн // Парапсихология и психофизика: Журнал фонда им. Л. Л. Васильева.— 1997.— № 1 (23).— С. 20—22.

187. *Афромеев В. И., Нефедов Е. И., Протопопов А. А., Хадарцев А. А., Яшин А. А.* Современные представления о структуре продольных электромагнитных волн и механизме их дистантного воздействия на биообъекты // В кн.: Миллиметровые волны в медицине и биологии.— М.: Изд-во Ин-та радиотехн. и электрон. РАН, 1997.— С. 159—162.

188. *Хадарцев А. А., Яшин А. А.* Эволюционный цикл с позиции взаимодействия физических полей с живым веществом // В кн.: Int. Congress of Integrative Medicine: “Synthesis of Medicine East-West and Modern Technologies — the Way to XXI Century”: Thes. Rep.— Cyprus, 1997.— P. 152—153.

189. *Нефедов Е. И., Протопопов А. А., Яшин А. А.* Целесообразность возникновения человека, его предназначение и элементарные операции процесса познания // Вестник новых медицинских технологий.— 1997.— Т. IV; № 3.— С. 17—24.

190. *Афромеев В. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Корреляционный подход и роль физиологических ритмов в объяснении эффектов взаимодействия электромагнитных полей с живым организмом // Вестник новых медицинских технологий.— 1997.— Т. IV, № 3.— С. 31—35.

191. *Нефедов Н. И., Протопопов А. А., Яшин А. А.* Эволюционное предназначение *homo sapiens*: Информационный алгоритм в системе категорий диалектики // Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ.— 1997.— Т. 5, № 2.— С. 19—35.

192. *Афромеев В. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* О роли физиологических ритмов в механизме воздействия КВЧ-излучений нетепловой интенсивности на живой организм // В кн.: Фундаментальные науки и альтернативная медицина.— Пущино: Изд-во Пущинск. науч. центра РАН, 1997.— С. 49—50.

193. *Афромеев В. И., Протопопов А. А., Хадарцев А. А., Яшин А. А.* Техногенное нарушение естественного цикла воздействия на организм человека высокочастотных электромагнитных полей, как источник патогенных эффектов // В кн.: Циклы в природе и обществе.— Ставрополь: Изд-во Ставропольск. ун-та, 1997.— Ч. 2.— С. 190—192.

194. *Афромеев В. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* О возможном корреляционном механизме активации собственных электромагнитных полей клеток организма при внешнем облучении // Миллиметровые волны в биологии и медицине.— 1997.— № 9—10.— С. 28—34.

195. *Афромеев В. И., Нефедов Е. И., Хадарцев А. А., Яшин А. А.* Комплексный подход в моделировании лечебно-корректируюдего воздействия СВЧ-и КВЧ-полей нетепловой интенсивности // В кн.: Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине.— СПб.: Изд-во Ин-та аналитическ. приборостр. РАН, 1997.— С. 66—67.

196. *Афромеев В. И., Богданов В. П., Колондар Е. А., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Исследование воздействия на соматический кроссинговер *Drosophila melanogaster* как «биологический индикатор» высокочастотных полей различной физической природы // Вестник новых медицинских технологий.— 1997.— Т. IV. № 4.— С. 18—23.

197. *Афромеев В. И., Нагорный М. М., Соколовский И. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Терапия, контроль и коррекция состояния организма человека при воздействии высокочастотных электромагнитных полей в

замкнутой биотехнической системе // Вестник новых медицинских технологий.— 1997.— Т. IV.— № 4.— С. 74—80.

198. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Экспериментально-теоретическое исследование КВЧ-облучения открытой печени прооперированных крыс и поиск новых возможностей высокочастотной терапии // Вестник новых медицинских технологий.— 1998.— Т. V.— № 1.— С. 122—126.

199. *Афромеев В. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Современные медицинские технологи, использующие высокочастотные поля, в аспекте новых концепций клеточных и субклеточных взаимодействий // Автоматизация и современные технологии.— 1998.— № 4.— С. 24—28.

200. *Афромеев В. И., Богданов В. П., Воронов В. В., Хадарцев А. А., Яшин А. А.* Исследование мутаций у *Drosophila melanogaster* при воздействии неионизирующих квантов энергии радиочастотного диапазона // Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ.— 1997.— Т. 5, № 4.— С. 26—30.

201. *Крюков В. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Норма, адаптация и эффект плацебо при воздействии крайневысокочастотных электромагнитных излучений на организм человека // Вестник новых медицинских технологий.— 1998.— Т. V, № 2.— С. 15—17.

202. *Коган И. М., Круглова Л. В., Яшин А. А.* Комплекс психофизиологической реабилитации, использующей чувствительность к ИК-излучению организма // Вестник новых медицинских технологий.— 1998.— Т. V.— № 2.— С. 110—112.

203. *Яшин А. А.* Биогеохимическая эволюция Земли и переход биосферы в ноосферу (К 135-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского) // Вестник новых медицинских технологий.— 1998.— Т. V.— № 2.— С. 142—143.

204. *Протопопов А. А., Яшин А. А.* Компьютерные вирусы и определение жизни //В кн.: Тульский край: история и современность: Сб. матер., посв. 220-летию образования Тульской губернии.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1997.— С. 32—35.

205. *Афромеев В. И., Богданов В. П., Колондар Е. А., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Сопоставительный метод регистрации продольных электромагнитных волн по воздействию на биообъекты // Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ.— 1998.— Т. 6, № 1—2.— С. 6—15.

206. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Новый подход к крайневысокочастотной терапии по результатам облучения открытых органов животных // Physics of the Alive: Int. Journ.— 1998.— V. 6, № 1.— P. 23—33.

207. *Субботина Т. И., Яшин М. А., Яшин А. А.* Исследование негативного воздействия на организм низкоэнергетического СВЧ-излучения и выво-

ды для клинико-диагностической практики // Physics of the Alive: Int. Journ.— 1998.— V. 6, № 1.— P. 34—44.

208. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Экспериментально-теоретическое исследование КВЧ-облучения открытой печени прооперированных крыс и поиск новых возможностей высокочастотной терапии // Физика волновых процессов и радиотехнические системы.— 1998.— Т. I, № 2—3.— С. 114—120.

209. *Субботина Т. И., Яшин М. А., Яшин А. А.* Морфологические исследования и биофизический анализ результатов облучения оперативно открытых органов животных низкоинтенсивным электромагнитным излучением двухсантиметрового диапазона // Вестник новых медицинских технологий.— 1998.— Т. V.— № 3—4.— С. 19—23.

210. *Яшин А. А.* Антропоморфизм в естествознании эпохи просвещения: «Человек-машина» Ж. О. Ламетри // Вестник новых медицинских технологий.— 1998.— Т. V, № 3—4.— С. 160—163.

211. *Яшин А. А.* Информационная виртуальная реальность: альтернативная биологической форма жизни? // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. VI.— № 1.— С. 146—152.

212. *Яшин А. А.* Теория биологического поля А. Г. Гурвича: ретроспективный анализ с позиций современной биофизики и биоинформатики // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. VI.— № 1.— С. 161—163.

213. *Субботина Т. И., Яшин М. А., Яшин А. А.* Структурированная модель имманентного живой природе биоинформационного обмена на сверхвысокочастотных электромагнитных колебаниях // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. VI.— № 1 (Приложение).— С. 6—7.

214. *Протопопов А. А., Яшин А. А., Яшин М. А.* Общие признаки различных форм жизни в концепции единого информационного поля ноосферы // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. VI.— № 1 (Приложение).— С. 9—10.

215. *Аникин А. В., Дубовой С. А., Субботина Т. И., Яшин М. А., Яшин А. А.* Методы высокочастотной терапии в контексте паразитарной гипотезы онкозаболеваний // В кн.: Тридцать лет физики живого: От «резонансов» на простейших до квантовой медицины.— Киев: Изд-во Госпиталя Ситько — МРТ, Ассоциация «Темп», 1998.— С. 224—225.

216. *Казакова Л. Г., Субботина Т. И., Яшин А. А., Яшин М. А.* Анализ клеточного состава крови у крыс при низкоинтенсивном крайневысокочастотном электромагнитном облучении // Physics of the Alive: Int. Journ.— 1999.— V. 7, № 1.— P. 114—117.

217. *Дзасохов С. В., Казакова Л. Г., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Влияние низкоинтенсивного КВЧ-излучения на формирование лейкоцитоза у

крыс // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. VI.— № 2.— С. 15—18.

218. *Яшин А. А.* Модели энергетических процессов в клетках организма при КВЧ-облучении, использующие эффект стохастического резонанса // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. VI.— № 2.— С. 18—24.

219. *Богданов В. П., Чернышев А. А., Яшин А. А.* Автоматизация анализа медленно меняющихся микромощных полей, излучаемых биообъектами // Автоматизация и современные технологии.— 1999.— № 7.— С. 12—14.

220. *Субботина Т. И., Яшин А. А., Яшин М. А.* Эффекты облучения оперативно открытых органов электромагнитными волнами сверх- и крайне-высоких частот нетепловой интенсивности // В кн.: Тезисы докладов II съезда биофизиков России.— М.: Изд-во МГУ, 1999.— Т. III. С. 721.

221. *Яшин А. А.* Прогнозы виртуальной реальности в эволюции живого и ее электромагнитная основа // Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ.— 1999.— Т. 7, № 3.— С. 172—173.

222. *Яшин А. А.* Концепция виртуальной реальности в контексте глобального информационного обмена // Парапсихологияи и психофизика: Журнал фонда им. Л. Л. Васильева.— 1999.— № 2 (28).— С. 11—12.

223. *Яшин А. А.* Локализованный спектральный анализ процессов взаимодействия высокочастотных электромагнитных полей с живым веществом // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. VI.— № 3—4.— С. 29—33.

224. *Казакова Л. Г., Светлова С. Ю., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Морфологический и биофизический анализ костномозгового кроветворения у крыс при воздействии низкоинтенсивного электромагнитного излучения // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. VI.— № 3.— С. 38—41.

225. *Яшин А. А.* К вопросу об обобщенном биогеохимическом эволюционном принципе В. И. Вернадского // В кн.: Циклы.— Ставрополь: Изд-во Сев. Кав. гос. техн. ун-та, 1999.— Ч. I.— С. 47—48.

226. *Яшин А. А.* Информационно-полевая самоорганизация биосистем // Вестник новых медицинских технологий.— 2000.— Т. VII, № 1.— С. 30—38.

227. *Житник Н. Е., Новицки Я. М., Привалов В. Н., Руденко А. И., Соколовский С. И., Филиппов Ю. А., Филиппова А. Ю., Яшин А. А.* Вихревые магнитные поля в медицине и биологии // Вестник новых медицинских технологий.— 2000.— Т. VII.— № 1.— С. 46—57.

228. *Веселовский В. Н., Яшин А. А.* Концепция «вирусного генератора» в структуре биоинформационного обмена в живой природе // Вестник новых медицинских технологий.— 2000.— Т. VII.— № 2.— С. 142—146.

229. *Протопопов А. А., Хадарцев А. А., Яшин А. А., Иванова М. А.* Электромагнитные излучения нетепловой интенсивности на имманентных биоинформационному обмену частотах // В кн.: Системный анализ, управление и обработка информации в биологии и медицине. Ч. I. Внешние воздействия на биологические и медицинские системы.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2000.— С. 7—38.

230. *Низкоинтенсивная* биорезонансная терапия: Практическое руководство / А. С. Сазонов, М. С. Найок, С. Ю. Федоров и др.; Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во «Тульский полиграфист», 2000.— 136 с.

231. *Яшин А. А.* Интегративное электромагнитное поле и самосогласованный нелокальный потенциал биообъекта // Вестник новых медицинских технологий.— 2000.— Т. VII.— № 3—4.— С. 15—16.

232. *Яшин А. А.* Принципы формирования материальных уравнений электродинамики живых системы // Вестник новых медицинских технологий.— 2000.— Т. VII.— № 3—4.— С. 54—57.

233. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Экспериментальное исследование биоинформационного воздействия электромагнитного излучения нетепловой интенсивности на репродуктивную функцию мышей // Вестник новых медицинских технологий.— 2000.— Т. VII.— № 3—4.— С. 64—65.

234. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Нейросетевое прогнозирование развития желчнокаменной болезни // В кн.: Нейтроинформатика.— М.: Изд-во МФТИ, 2001.— Ч. 2.— С. 177—184.

235. *Богданов В. П., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Экспериментальное исследование воздействия на живой организм электромагнитного излучения 30-сантиметрового диапазона // Физика волновых процессов и радиотехнические системы.— 2000.— Т. 3, № 3—4.— С. 62—68.

236. *Светлова С. Ю., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Отдаленные результаты воздействия низкоинтенсивного излучения КВЧ-диапазона на биообъект: Эксперименты на животных // Вестник новых медицинских технологий.— 2001.— Т. VIII.— № 1.— С. 4, 43—44.

237. *Средства* виртуальной реальности. Принципы построения и практическое руководство / В. И. Осадчий, А. Я. Паринский, Ю. Я. Тимохин и др.; Под ред. В. И. Осадчего и А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2001.— 352 с.

238. *Яшин А. А.* Потенциалы и электромагнитные поля биосистем: обобщенные уравнения // Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ.— 2000.— Т. 8, № 1—2.— С. 95—103.

239. *Ваторинов А. П., Кузнецов Д. А., Субботина Т. И. Яшин А. А.* Исследование изменения протеолитической активности пепсина при воздействии вихревых магнитных полей с *D*- и *L*-формами киральности *in vivo* //

Вестник новых медицинских технологий.— 2001.— Т. VIII.— № 2.— С. 5—7.

240. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Исследование изменений в потомстве мышей линии C57/Bl6 при воздействии КВЧ-излучения // Physics of the Alive: Int. Journ.— 2001.— V. 9, № 1.— P. 74—78.

241. *Vatorinov A. P., Kuznetsov D. A., Subbotina T. I., Yashin A. A.* The research *in vivo* of pepsin proteolytic activity change under the influence of vortical magnetic fields with *D*- and *L*-form of chirality // Russian Journal of Biomechanics.— 2001.— V. 5, № 2.— P. 75—82.

242. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Патофизиология специфического иммунного ответа / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2001.— 92 с.

243. *Царегородцев И. А., Яшин А. А.* Автоматизированный съем и обработка информации об интегративном электромагнитном поле биообъекта // Физика волновых процессов и радиотехнические системы.— 2001.— Т. 4, № 2.— С. 65—68.

244. *Яшин А. А.* Основы системного моделирования информационных процессов в живом веществе и совершенствование крайневысокочастотной терапии (Теоретико-экспериментальное исследование): Дисс. ... д-ра биол. наук.— Тула: Тульск. гос. ун-т, 2001.— 556 с.

245. *Subbotina T. I., Yaschin A. A.* Evolutionary memory of living matter in the context of extremely high frequency exposure of an organism // Russian Journal of Biomechanics.— 2001.— V. 5, № 3.— P. 55—69.

246. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Эволюционная память живого в контексте КВЧ-облучения организма // Системный анализ и управление в биомедицинских системах.— 2002.— Т. 1, № 1.— С. 98—105.

247. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Эффект «электросна» у крыс при воздействии КВЧ электромагнитного излучения, модулированного частотами Δ-ритма головного мозга // Physics of the Alive: Int. Journ.— 2002.— V. 10, № 1.— P. 26—30.

248. *Яшин А. А.* Введение в конструктивную макроскопическую электродинамику живых систем // Вестник новых медицинских технологий.— 2002.— Т. IX.— № 2.— С. 6—8.

249. *Яшин А. А.* Электродинамика и физика живого. Введение // Вестник новых медицинских технологий.— 2002.— Т. IX.— № 2.— С. 8—10.

250. *Галкина Л. В., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Эффекты воздействия электромагнитного КВЧ-излучения, прошедшего через биологические матрицы, на живой организм // Вестник новых медицинских технологий.— 2002.— Т. IX, № 2.— С. 12—13.

251. *Яшин А. А.* Виртуальная реальность и «параллельные миры»: Фундаментальные истоки // Человек в социальном мире: проблемы, исследования, перспективы.— 2002.— Вып. 2(9).— С. 5—10.

252. *Субботина Т. И., Яшин А. А.* Информационное воздействие электромагнитного излучения на биообъект // В кн.: Проблемы информационной безопасности и защиты информации.— Тула: Изд-во Тульскг. гос. ун-та, 2002.— С. 98—101.

253. *Subbotina T. I., Tkachenko V. N., Yashin A. A.* Influence of high-frequency electromagnetic radiation on the reproductive function (experiments with the animals) // System analysis and management in biomedical systems.— 2002.— V. 1, № 4.— P. 386—389.

254. *Архипов М. Е., Яшин А. А.* Дискретная и непрерывная формы информационного обмена в биосистемах: Обобщенная теорема Котельникова // Системный анализ и управление в биомедицинских системах.— 2002.— Т. 1, № 3.— С. 228—239.

255. *Галкина Л. В., Иванов В. Б., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Морфологические реакции на воздействие электромагнитного излучения нетепловой интенсивности, как фактор изменения протеолитической активности пепсина // Physics of the Alive: Int. Journ.— 2002.— V. 10, № 2.— P. 82—87.

256. *Архипов М. Е., Яшин А. А.* Физические основы электромагнитной терапии с использованием киральных полей // Физика волновых процессов и радиотехнические системы.— 2002.— Т. 5, № 3.— С. 66—74.

257. *Архипов М. Е., Яшин А. А.* Дуальность дискретной и непрерывной форм представления информации в биосистемах; обобщенная теорема Котельникова // Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ.— 2002.— Т. 10, № 3.— С. 65—71.

258. *Архипов М. Е., Яшин А. А.* Электродинамическая теория киральности биоорганического мира // Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ.— 2002.— Т. 10, № 3.— С. 113—122.

259. *Галкина Л. В., Кузнецов Д. А., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Результаты исследования биологических эффектов при воздействии на организм магнитных полей // В кн.: Актуальные проблемы медицины и биологии.— Томск: Изд-во Сиб. гос. мед. ун-та, 2003.— Вып. 2.— С. 16—19.

260. *Куротченко С. П., Нефедов Е. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Электродинамическая модель возникновения киральной асимметрии живого мира // В кн.: Физика и технические приложения волновых процессов.— Самара: Изд-во «Самарский университет», 2003.— С. 72—76.

261. *Нефедов Е. И., Субботина Т. И., Царегородцев И. А., Яшин А. А.* Информационная функция собственного интегративного электромагнитного поля живого организма // В кн.: Физика и технические приложения вол-

новых процессов.— Самара: Изд-во «Самарский университет», 2003.— С. 387—392.

262. *А. В., Яшин А. А.* Нейронная структура Вселенной: от мифологии древности до квантовых систем (виртуальный компьютер) // Человек в социальном мире: проблемы, исследования, перспективы.— 2003.— Вып. 2 (11).— С. 68—72.

263. *Куротченко С. П., Субботина Т. И., Туктамышев И. И., Туктамышев И. Ш., Хадарцев А. А., Яшин А. А.* Экранирующий эффект минерала шунгит при электромагнитном облучении крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.— 2003.— Т. 136, № 11.— С. 516—518.

264. *Субботина Т. И., Туктамышев И. И., Туктамышев И. Ш., Хадарцев А. А., Яшин А. А.* Влияние низкоинтенсивного КВЧ-излучения на красный костный мозг и клетки крови при экранировании минералом шунгит // Системный анализ и управление в биомедицинских системах.— 2003.— Т. 2, № 4.— С. 317—322.

265. *Arkhipov M. E., Nefyodov Eu. I., Yashin A. A.* Electrodinamic interpretation of the rise and maintenance of mirror asymmetry in the bioorganic world // Electrodinamics and Technique of Microwave, EHF and Optical Frequencies.— 2002.— V. 10, № 1.— P 5—39.

266. *Яшин А. А.* Теория биологического поля А. Г. Гурвича: Ретроспективный анализ с позиций современной биофизики и биоинформатики // В кн.: XVIII Любищевские чтения (Современные проблемы эволюции).— Ульяновск: Изд-во Ульяновск. гос. пед. ун-та им. И. Н. Ульянова, 2004.— С. 96—101.

267. *Субботина Т. И., Хадарцев А. А., Яшин М. А., Яшин А. А.* Воздействие на крыс высокочастотного электромагнитного излучения, модулированного частотами Δ-ритма головного мозга // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.— 2004.— Т. 137, № 5.— С. 484—485.

268. *Куротченко С. П., Субботина Т. И., Туктамышев И. И., Туктамышев И. Ш., Хадарцев А. А., Яшин А. А.* Использование шунгита для снижения уровня облучения организма пользователя сотовой связи // Физика волновых процессов и радиотехнические системы.— 2004.— Т. 7, № 2.— С. 80—89.

269. *Субботина Т. И., Хадарцев А. А., Яшин М. А., Яшин А. А.* Воздействие вращающихся электромагнитных полей как фактор изменения протеолитической активности пепсина у крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.— 2004.— Т. 137, № 6.— С. 714—716.

270. *Яшин А. А., Кандлин В. В., Плотникова Л. Н.* Проектирование многофункциональных объемных интегральных модулей СВЧ- и КВЧ-диапазонов / Под ред. Е. И. Нефедова.— М.: НТЦ «Информтехника», 1992.— 324 с.

271. *Архипов М. Е., Новицки Я. М., Перфильев В. Е., Привалов В. Н., Соколовский И. И., Филиппов Ю. А., Яшин А. А., Яшин С. А.* Тенденции развития и схемотехнические решения аппаратуры для КВЧ-терапии // Физика волновых процессов и радиотехнические системы.— 1999.— Т. 2, № 3-4.— С. 56—58.

272. *Архипов М. Е., Привалов В. Н., Сафонов В. В., Соколовский С. И., Яшин А. А., Яшин С. А.* Высокостабильный генераторный модуль для аппаратуры КВЧ-терапии: исследование и конструкторский синтез // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. VI, № 3-4.— С. 117—120.

273. *Субботина Т. И., Хадарцев А. А., Яшин М. А., Яшин А. А.* Влияние высокочастотного низкоинтенсивного облучения на репродуктивную функцию мышей линии C57/Bl6 и рандомбредных мышей // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.— 2004.— Т. 138, № 12.— С. 626—628.

274. *Иванов В. Б., Субботина Т. И., Хадарцев А. А., Яшин М. А., Яшин А. А.* Облучение экспериментальных животных низкоинтенсивным крайне-высокочастотным электромагнитным полем как фактор канцерогенеза // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.— 2005.— Т. 139, № 2.— С. 211—214.

275. *Субботина Т. И., Хадарцев А. А., Яшин М. А., Яшин А. А.* Управление протеолитической активностью пепсина при воздействии вращающимся магнитным полем на мышей // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.— 2005.— Т. 139, № 3.— С. 294—296.

276. *Subbotina T. I., Khadartsev A. A., Yashin M. A., Yashin A. A.* Effect of high-frequency low-intensity irradiation on reproductive function in C57/Bl6 and randombred mice // Bulletin of Experimental Biology and Medicine: Publ. Springer Verlag, New York LLC.— 2004.— V. 138, № 6.— P. 554—555.

277. *Ivanov V. B., Subbotina T. I., Khadartsev A. A., Yashin M. A., Yashin A. A.* Exposure to low-intensive superhigh frequency electromagnetic field as a factor of carcinogenesis in experimental animals // Bulletin of Experimental Biology and Medicine: Publ. Springer Verlag, New York LLC.— 2005.— V. 139, № 2.— P. 241—244.

278. *Subbotina T. I., Khadartsev A. A., Yashin M. A., Yashin A. A.* Regulation of proteolytic activity of pepsin in mice by rotating electromagnetics field // Bulletin of Experimental Biology and Medicine: Publ. Springer Verlag, New York LLC.— 2005.— V. 139, № 3.— P. 316—318.

279. *Яшин А. А., Паринский А. Я., Лютов Д. Б.* Введение в теорию и практику виртуальной реальности.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2004.— 112 с.

280. *Лаврик В. И., Фильчакова В. П., Яшин А. А.* Конформные отображения физико-технологических моделей / Отв. ред. Ю. А. Митропольский; АН УССР. Ин-т математики.— Киев: Наукова думка, 1990.— 376 с.

281. *Нефедов Е. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Взаимодействие физических полей с биологическими объектами (с основами проктирования высокочастотной медико-биологической аппаратуры) / Под ред. Е. И. Нефедова и А. А. Хадарцева.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2005.— 348 с. (2-е изд.— М.: Изд-во «Курс», 2016).

282. *Яшин А. А.* Информационное поле ноосферы как глобальная многомерная материальная коммуникационная структура // В кн.: Успехи научных и прикладных исследований устройств аналоговой и цифровой обработки информации на ОИС СВЧ / Под ред. Е. И. Нефедова и А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. политехн. ин-та, 1991.— С. 108—112.

283. *Нефедов Е. И., Яшин А. А.* Концепция информационного поля ноосферы как глобальной многомерной коммуникационной системы // Автоматизация и современные технологии.— 1992.— № 1.— С. 11—15.