

ЛИТЕРАТУРА

1. *Абдеев Р. Ф.* Философия информационной цивилизации.— М.: ВЛАДОС, 1994.— 336 с.
2. *Агаджанян Н. А., Тель Л. З., Циркин В. И., Чеснокова С. А.* Физиология человека.— СПб: Сотис, 1998.— 527 с.
3. *Адамар Ж.* Исследование психологии процесса изобретения в области математики: Пер. с фр.— М.: Советское радио, 1970.— 152 с.
4. *Азимов А.* Генетический код. От теории эволюции до расшифровки ДНК: Пер. с англ. Д.А. Лихачева.— М.: ЗАО Центрполиграф, 2006.— 202 с.
5. *Акмаев И. Г.* Нейроиммуноэндокринные аспекты деятельности мозга / В кн.: Мозг. Теоретические и клинические аспекты.— М.: Медицина, 2003.— С. 85—105.
6. *Александров Ю. А.* (ред.) Психофизиология.— СПб.: Питер, 2007.— 464 с.
7. *Александров Ю. А.* Краткий психиатрический словарь.— М.: РЛС, 2005.— 128 с.
8. *Александров Ю. А.* Психофизиологическое значение активности центральных и периферических нейронов в поведении.— М.: Наука, 1989.— 208 с.
9. *Аристотель.* Метафизика.— М.: ЭКСМО, 2006.— 606 с.
10. *Архипов М. Е., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Киральная асимметрия биоорганического мира: Теория, эксперимент / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во «Гульский полиграфист», 2002.— 242 с. (Серия «Электродинамика и информатика живых систем», Т. 1).
11. *Аршинов В. И., Климонтович Ю. Л., Сачков Ю. В.* Естествознание и развитие: диалог с прошлым, настоящим и будущим.— Послесловие к кн.: *Пригожин И., Стенгерс И.* Порядок из хаоса. Новый диалог человека с природой.— М.: Едиториал УРСС, 2003.— С. 292 — 301.
12. *Атаман А. В.* Патофизиология.— Винница: Новая книга, 2008.— 540 с.
13. *Афромеев В. И., Хадарцев А. А., Яшин А. А.* Биофизика полей и излучений и биоинформатика. Часть III: Основы физико-биологической и технической реализации управляющих воздействий высокочастотными электромагнитными полями в медицине / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1999.— 508 с.
14. *Ашмарин И. П.* Загадки и откровения биохимии памяти.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1975.— 160 с.
15. *Баландин Р. К.* Магия внушения, или секретное оружие Бехтерева.— М.: Алгоритм, 2008.— 368 с. (Серия «Исторический триллер»).

16. *Батуев А. С.* Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем.— СПб.: Питер, 2005.— 317 с.
17. *Бауэр Э. С.* Теоретическая биология.— Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2001.— 280 с.
18. *Бейтс Р.* Определение рН: Пер. с англ.— Л.: Химия, 1972.— 398 с.
19. *Белл Р.* Протон в химии: Пер. с англ.— М.: Мир, 1977.— 382 с.
20. *Белоусов А. В.* Основы единой теории мышления. Ч. I: Язык и мышление.— Тула: Гриф и К, 2006.— 864 с.
21. *Бергсон А.* Творческая эволюция: Пер. с фр. / Предисл. И. Блауберг.— М.: ТЕРРА — Книжный клуб; КАНОН-пресс-Ц, 2001.— 384 с. (Серия «Канон философии»).
22. *Беритов И. С.* Структура и функции коры большого мозга.— М.: Наука, 1969.— 532 с.
23. *Бернштейн Н. А.* Современные искания в физиологии нервного процесса.— М.: Смысл, 2003.— 330 с.
24. *Бессознательное: Природа. Функции. Методы исследования:* Колл. монография в 4-х тт. (русс., англ., фр. и нем. яз.) / Под общ. ред. А. С. Прангишвили, А. Е. Шерозия и Ф. В. Бассина.— Тбилиси: «Мецниереба». Т. I.— 1978.— 786 с.; Т. II — 1978.— 686 с.; Т. III — 1978.— 796 с.; Т. IV — 1985.— 462 с. (Материалы Международного симпозиума «Бессознательное: Природа. Функции. Методы исследования»; Тбилиси, АН Груз. ССР, 1979).
25. *Бехтерев В. М.* Мозг: структура, функция, патология, психика. Избр. тр. в 2-х тт. / Под ред. А. Г. Чучалина; сост. В. С. Воробьев.— М.: Поматур, 1994. Т. 1.— 752 с.; Т. 2.— 800 с.
26. *Биорезонансные эффекты при воздействии электромагнитных полей: Физические модели и эксперимент* / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Яшина.— Москва — Тула — Тверь: Изд-во «Триада», 2007.— 160 с. (Серия монографий «Экспериментальная электромагнитобиология», вып. 6).
27. *Биофизика полей и излучений и биоинформатика. Часть I: Физико-биологические основы информационных процессов в живом веществе* / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1998.— 333 с.
28. *Биофизические исследования собственных электромагнитных полей биообъектов* / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. Т. И. Субботиной и А. А. Яшина.— Москва — Тула — Тверь: Изд-во «Триада», 2007.— 192 с. (Серия монографий «Экспериментальная электромагнитобиология», вып. 3).
29. *Блюменфельд Л. А.* Проблемы биологической физики.— М.: Наука, 1977.— 336 с.

30. *Богацкая Л. Н., Верхрацкий Н. С., Кульчицкий О. К., Медведь В. И., Шевчук В. Г.* Старение миокардиальных клеток / В кн.: Физиологические механизмы старения.— 1982.— Л.: Наука.— С. 35 — 46.
31. *Бондаренко Ю. Г.* Всеобщие законы мироздания.— М.: Новый Центр, 2002.— 567 с.
32. *Бородкин Ю. С.* Нейрохимические основы кодирования и передачи информации на уровне синапса / В кн.: Память в механизмах нормальных и патологических реакций.— Л.: Медицина, 1976.— С. 96 — 122.
33. *Бородкин Ю. С., Зайцев Ю. В.* Нейрофармакология регуляции процессов памяти и обучения / В кн.: Механизмы регуляции памяти // *Ашмарин И. П., Бородкин Ю. С., Бунзен П. В. и др.*; Отв. ред. Г. А. Вартанян.— Л.: Наука, 1987.— С. 309 — 409.
34. *Бреслав И. С., Глебовский В. Д.* Регуляция дыхания.— Л.: Наука, 1981.— 280 с.
35. *В. И. Вернадский* и ноосферная парадигма развития общества, культуры, образования и экономики в XXI веке: Колл. 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.
36. *Вайнберг С.* Мечты об окончательной теории: Физика в поисках самых фундаментальных законов природы: Пер. с англ. Изд. 2-е.— М.: Изд. ЛКИ (URSS), 2008.— 256 с.
37. *Введение* в электродинамику живых систем / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2003.— 440 с. (Серия «Электродинамика и информатика живых систем», Т. 5).
38. *Вейнингер Л.* Пол и характер: Пер. с нем.— Ростов-на-Дону: Изд-во «Феникс», 1998.— 608 с.
39. *Вернадский В. И.* Биосфера и ноосфера / Предисл Р. К. Баландина.— М.: Айрис-пресс, 2004.— 576 с. (Серия «Библиотека истории и культуры»).
40. *Вернадский В. И.* Философские мысли натуралиста.— М.: Наука, 1988.— 520 с.
41. *Вернадский В. И.* Химическое строение биосферы Земли и ее окружение.— М.: Наука, 1965.— 374 с.
42. *Взаимодействие* физических полей с живым веществом / А. А. Яшин [и др.].— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1995.— 179 с.
43. *Винер Н.* Кибернетика или управление и связь в животном и машине: Пер. с англ. Изд. 2-е.— М.: Советское радио, 1968.— 326 с.
44. *Виноградов А. Е.* Парадокс размера генома и проблема избыточной ДНК // Цитология.— 1999.— Т. 41, № 1.— С. 5 — 14.
45. *Виноградов Г. В., Малкин А. Я.* Реология полимеров.— М.: Химия, 1977.— 440 с.

46. *Виноградова О. С.* Гиппокамп и память.— М.: Наука, 1975.— 333 с.
47. *Владимирский Б. М., Темурьянц Н. А.* Влияние солнечной активности на биосферу-ноосферу (Гелиобиология от А. Л. Чижевского до наших дней).— М.: Изд-во МНЭПУ, 2000.— 374 с.
48. *Воздействие* КВЧ-облучения на репродуктивную функцию млекопитающих / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. Т. И. Субботиной и А. А. Яшина.— Москва — Тула — Тверь: Изд-во «Триада», 2007.— 138 с. (Серия монографий «Экспериментальная электромагнитобиология», вып. 1).
49. *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 — Тула — Тверь: Изд-во «Триада», 2007.— 200 с. (Серия монографий «Экспериментальная электромагнитобиология», вып. 7).
50. *Войткевич В. И.* Хроническая гипоксия.— Л.: Наука, 1973.— 190 с.
51. *Волькенштейн М. Б.* Биофизика.— М.: Наука.— 1988.— 592 с.
52. *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.
53. *Высокочастотная* аппаратура для терапии и биофизического эксперимента: Проектирование современной элементно-узловой базы / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Яшина.— Москва — Тула — Тверь: Изд-во «Триада», 2008.— 192 с. (Серия монографий «Экспериментальная электромагнитобиология», вып. 11).
54. *Гад С. Я., Крючков А. Н., Яшин А. А.* Биофизика полей и излучений и биоинформатика. Часть IV: Биоанalogии в технике и технологиях: Создание систем сверхбыстрой обработки информации / Под ред. Е. И. Нефедова, А. А. Хадарцева и А. А. Яшина.— Тула: «Тульский полиграфист», 2000.— 268 с.
55. *Гадамер Х.-Г.* Истина и метод: Основы философской герменевтики: Пер. с нем. / Общ. ред. Б. Н. Бессонова.— М.: Прогресс, 1988.— 704 с.
56. *Газенко О. Г., Меерсон Ф. З.* (ред.) Физиология адаптационных процессов.— М.: Наука, 1986.— 636 с.
57. *Галимов Э. М.* Феномен жизни: между равновесием и нелинейностью. Происхождение и принципы эволюции.— М.: Эдиториал УРСС, 2001.— 256 с.
58. *Гаряев П. П.* Волновой генетический код: Ин-т проблем управления РАН.— М.: АО «Астра семь», 1997.— 108 с.
59. *Гаряев П. П.* Волновой геном.— М.: Изд-во «Общественная польза», 1994.— 280 с. (Серия «Энциклопедия русской мысли», Т. 5).

60. Гвоздев В. И., Кузаев Г. А., Нефедов Е. И., Яшин А. А. Физические основы моделирования объемных интегральных схем СВЧ и КВЧ // Успехи физических наук.— 1992.— Т. 162, № 3.— С. 129-160.
61. Герасимов И. Г. Активность ферментов в поле ионов водорода // Вестник новых медицинских технологий.— 2000.— Т. 7, № 2.— С. 26— 28.
62. Герасимов И. Г. Векторизация времени в биологических системах // Вестник новых медицинских технологий.— 2001.— Т. 8, № 2.— С. 95— 97.
63. Герасимов И. Г. Ионы водорода и энтропия / В кн.: Максимович В. А., Солдак И. И., Беспалова С. В. Биоэнергетика.— Донецк: Изд-во Донецкого нац. ун-та, 2003.— С. 83 — 97.
64. Герасимов И. Г. Использование энтропийных характеристик для оценки биологического возраста и функционального состояния организма // Проблемы старения и долголетия.— 1996.— Т. 6, № 1—2.— С. 32— 35.
65. Герасимов И. Г. О стехиометрии Na^+/K^+ -обмена // Биофизика.— 2007.— № 1.— С. 69 — 74.
66. Герасимов И. Г. Оптимизация условий определения холинэстеразы // Клин. лаб. диагн.— 2004.— № 5.— С. 35 — 38.
67. Герасимов И. Г. Передача информации электромагнитными полями посредством ионного поля организма // Электродинамики и техника СВЧ, КВЧ и оптических частот.— 1999.— Т. 7, № 3.— С. 119 — 123.
68. Герасимов И. Г. Подходы к оценке параметров спектра активности ионов водорода в биологических жидкостях. I. Электрохимический метод // Вестник новых медицинских технологий.— 2006.— Т. 13, № 1.— С. 136 — 138.
69. Герасимов И. Г. Почему клетки отдадут предпочтение калию перед натрием: возможная причина альтернативного выбора // Рос. физиол. журн. им. И. М. Сеченова.— 2007.— Т. 93, № 12.— С. 1435 — 1436.
70. Герасимов И. Г. Принцип Онзагера и функция Ляпунова применительно к описанию энтропии биологических систем в представлении Пригожина // Вестник новых медицинских технологий.— 2007.— Т. 14, № 1.— С. 33 — 35.
71. Герасимов И. Г. Спектр активности ионов водорода в аспекте клеточной деятельности // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. 6, № 3—4.— С. 12 — 15.
72. Герасимов И. Г. Спектр активности ионов водорода и возможности биорегулирования // Вестник новых медицинских технологий.— 1999.— Т. 6, № 1.— С. 143—145.
73. Герасимов И. Г. Энтропия биологических систем // Проблемы старения и долголетия.— 1998.— Т. 7, № 2.— С. 119 — 126.

74. Герасимов И. Г., Игнатов Д. Ю. Особенности восстановления нитросинего тетразолия нейтрофилами человека. II. Влияние ионов натрия и калия // Цитология.— 2005.— Т. 47, № 6.— С. 554 — 558.
75. Герасимов И. Г., Игнатов Д. Ю., Котельниций М. А. Особенности восстановления нитросинего тетразолия нейтрофилами человека. I. Влияние рН // Цитология.— 2005.— Т. 47, № 6.— С. 549 — 553.
76. Герасимов И. Г., Чугай А. В. Подходы к оценке параметров спектра активности ионов водорода в биологических жидкостях. II. Индикаторный метод // Вестник новых медицинских технологий.— 2006.— Т. 13, № 3.— С. 48-49.
77. Гилберт С. Биология развития: В 3-х тт. Т. 2: Пер. с англ.— М.: Мир, 1994.— 235 с., ил.
78. Голубев А. Г. Изнанка метаболизма // Биохимия.— 1996.— Т. 61, № 11.— С. 2018 — 2039.
79. Гордиенко В. А. Физические поля и безопасность жизнедеятельности.— М.: АСТ: Астрель: Профиздат, 2006.— 316 с.
80. Громова Е. А. Эмоциональная память и ее механизмы.— М.: Наука, 1980.— 180 с.
81. Гуляев Ю. В., Сандомирский В. Б., Суханов А. А. и др. Физические ограничения минимальных размеров элементов современной микроэлектроники // Успехи физических наук.— 1984.— Т. 144, № 3.— С. 475—495.
82. Давыдов А. С. Биология и квантовая механика.— Киев: Наукова думка, 1979.— 296 с.
83. Дальнова Т. С., Василиу-Светлицкая С. Г. Кроветворение. Клетки крови // Методы клинических лабораторных исследований.— Минск: Белорусская наука, 2002.— С. 236 — 283.
84. Даниэльс Ф., Олберти Р. Физическая химия: Пер. с англ.— М.: Мир, 1978.— 632 с.
85. Дарвин Ч. Происхождение видов: Пер. с англ.— М.: Госиздат колхозн. и совхозн. лит-ры «Сельхозгиз», 1937.— 630 с.
86. Дарвин Эразм (дед Ч. Дарвина). Храм природы, или происхождение общества: Пер. с англ.— М.-Л.: Госиздат, 1960.— 192 с.
87. Делякур Ж. Мозг и разум: Пер. с фр.— Киев: Факт, 1999.— 96 с.
88. Дильман В. М. Почему наступает смерть.— Л.: Медицина, 1972.— 160 с.
89. Диплом № 356 на научное открытие «Закономерность изменения протеолитической активности желудочного сока организма человека под воздействием переменного магнитного поля с вихревой компонентой» / А. А. Яшин [и др.]; регистр № 447 от 05.11.2007.— М.: РАЕН. МААНОИ/МААНО, 24.04.2008.

90. *Диплом № 436 на научное открытие «Явление донор-акцепторного переноса физиологической информации в зоне низкоинтенсивного высокочастотного электромагнитного излучения»* / А. А. Яшин [и др.]; регистр № А-546 от 17.03.2011.— М.: РАЕН. МААНОИ/МААНО, 24.05.2012.
91. *Дойч Д.* Структура реальности: Пер. с англ. / Под общ. ред. В. А. Садовниченко.— Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2001.— 400 с.
92. *Дьярмати И.* Неравновесная термодинамика: Пер. с англ.— М.: Мир, 1974.— 301 с.
93. *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.
94. *Зиновьев А. А.* Очерки комплексной логики / Под ред. Е. А. Сидоренко.— М.: Эдиториал УРСС, 2000.— 560 с.
95. *Зусмановский А. Г.* Эволюция с точки зрения физиолога.— Ульяновск: Изд-во Ульяновск. гос. сельхоз. акад., 2007.— 393 с.
96. *Зусмановский А. Г., Эрнст Л. К.* Живая материя: Эволюция «со стороны» биофизики (рецензия на книгу «Живая материя» А. А. Яшина) // Лесной Вестник: Вестник Московского государственного университета леса.—2007.—№ 2(51).— С. 170—172.
97. *Иванов В. В.* Чет и нечет: Асимметрия мозга и знаковых систем.— М.: Советское радио, 1978.— 185 с.
98. *Иванов К. П.* Биоэнергетика и температурный гомеостаз.— Л.: Наука, 1972.— 172 с.
99. *Иванов-Муромский К. А.* Мозг и память.— Киев: Наукова думка, 1987.— 136 с.
100. *Информационно-полевая концепция вирусной активации: Физические модели для электромагнитобиологии* / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Яшина.— Москва — Тула — Тверь: Изд-во «Триада», 2008.— 144 с. (Серия монографий «Экспериментальная электромагнитобиология», вып. 10).
101. *Информационные модели функциональных систем* / К. В. Судаков [и др.]; Под ред. К. В. Судакова и А. А. Гусакова.— М.: Фонд «Новое тысячелетие», 2004.— 304 с.
102. *Каганов М. И.* Электроны, фононы, магноны.— М.: Наука, 1979.— 192 с.
103. *Казаков В. Н., Кузнецов И. Э., Герасимов И. Г.* Анализ стационарности фоновой активности нейронов рострального гипоталамуса с применением кумулятивной частоты // Эксперим. клин. мед.— 2000.— № 1.— С.42 — 44.

104. Казаков В. Н., Кузнецов И. Э., Герасимов И. Г., Игнатов Д. Ю. Информационный подход к анализу низкочастотной импульсной активности нейронов рострального гипоталамуса // *Нейрофизиология*.— 2001.— Т. 33, № 4.— С. 272 — 278.
105. Казначеев В. П. Думы о будущем: Рукописи из стола.— Новосибирск: Издатель, 2004.— 208 с.
106. Казначеев В. П. Общая патология: Сознание и физика: Препринт.— Новосибирск: НИИ общей патологии и экологии человека НЦ КЭМ СО РАМН, 2000.— 47 с.
107. Казначеев В. П., Михайлова Л. П. Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей.— Новосибирск: Наука, 1985.— 181 с.
108. Казначеев В. П., Михайлова Л. П. Сверхслабые излучения в межклеточных взаимодействиях.— Новосибирск: Наука, 1981.— 144 с.
109. Казначеев В. П., Непомнящих Г. И. Мысли о проблемах общей патологии на рубеже XXI века: Препринт.— Новосибирск: НИИ общей патологии и экологии человека НЦ КЭМ СО РАМН; НИИ региональной патологии и патоморфологии НЦ КЭМ СО РАМН, 2000.— 47 с.
110. Казначеев В. П., Трофимов А. В. Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля: Проблемы космопланетарной антропоэкологии.— Новосибирск: Наука, 2004.— 312 с.
111. Каку М. Введение в теорию суперструн: Пер. с англ. / Под ред. И.Я.Арефьевой.— М.: Мир, 1999.— 624 с.
112. Кант И. Прелегомены / Предисл и ред. А. Сараджева.— М.-Л.: ОГИЗ. Гос. соц.-эконом. изд-во, 1934.— 379 с.
113. Карсавин Л. П. Религиозно-философские сочинения. Т. 1 / Сост. и вступ. ст. С. С. Хоружего.— М.: «Ренессанс», 1992.— 325 с. (Серия «Памятники религиозно-философской мысли»).
114. Кастлер Г. Возникновение биологической организации: Пер. с англ.— М.: Мир, 1967.— 90 с.
115. 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.
116. Киров В. Н. Физиологические методы в психологии.— Ростов-на-Дону: ООО «ЦВВР», 2003.— 224 с.
117. Кландор-Клайнротхаус Г. В., Цюбер К. Астрофизика элементарных частиц: Пер. с нем. / Под ред. В. А. Беднякова.— М.: Ред. журн. «Успехи физических наук», 2000.— 496 с.

118. *Кликс Ф.* Пробуждающееся мышление: У истоков человеческого интеллекта: Пер. с нем. / Под ред. Б. М. Величковского.— М.: Прогресс, 1983.— 302 с.
119. *Климонтович Ю. Л.* Уменьшение энтропии в процессе самоорганизации. S-теорема (на примере перехода через порог генерации) // Письма в Журн. теор. физики. 1983.— Т. 8.— С. 1412.
120. *Клинический архив гениальности и одаренности (эвропатология)* / Под ред. Г. В. Сегалина.— Свердловск (1925—1930 гг.).— Тт. I—V.
121. *Князева Е. Н., Курдюмов С. П.* Синергетика: Нелинейность времени и ландшафты коэволюции.— М.: КомКнига, 2007.— 272 с. (Серия «Синергетика: от прошлого к будущему»).
122. *Кобозев Н. И.* Исследование в области термодинамики процессов информации и мышления.— М.: Изд-во МГУ.— 1971.— 196 с.
123. *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 — Тула — Тверь: Изд-во «Триада», 2007.— 136 с. (Серия монографий «Экспериментальная электромагнитобиология», вып. 4).
124. *Колесов С. Н., Воловик М. А., Прилучный М. А.* Анатомия центральной нервной системы.— М.: Изд-во УРАО, 2005.— 110 с.
125. *Кольтовер В. К.* Исторические предпосылки и эволюция свободно-радикальной теории старения // Проблемы старения и долголетия.— 2000.— Т. 9, № 1.— С. 78 — 89.
126. *Кондрашова М. Н., Маевский Е. И.* Взаимодействие гормональных и митохондриальных регуляций / В кн.: Регуляция энергетического обмена и физиологическое состояние организма.— М.: Наука, 1978.— С. 217 — 229.
127. *Коран:* Пер. с арабск. Г. С. Саблукова. Паралл. текст на русск. и арабск. 3-е изд.— Казань: Центральная типография, 1907.— 1178 с. (Репринт. воспроизведение в 2-х тт.— М.: СП «Дом Бируни», 1990).
128. *Коркушко О. В., Иванов Л. А.* Гипоксия и старение.— Киев: Здоровье, 1980.— 275 с.
129. *Коркушко О. В., Саркисов К. Г., Лишневская В. Ю.* Роль возрастных изменений сердечно-сосудистой системы в развитии гипоксии // Проблемы старения и долголетия.— 2002.— Т. 11, № 1.— С. 87 — 106.
130. *Костандов Э. А.* Функциональная асимметрия полушарий мозга и неосознаваемое восприятие.— М.: Наука, 1983.— 163 с.
131. *Котельников В. А.* Теория потенциальной помехоустойчивости.— М.: Радио и связь, 1998.— 152 с.

132. *Крайзер Дж.* Статистическая термодинамика неравновесных процессов: Пер. с англ.— М.: Мир, 1990.— 608 с.
133. *Крушинский Л. В.* Биологические основы рассудочной деятельности. М.: Изд-во МГУ, 1977.— 271 с.
134. *Кузнецов Г. В., Яшин А. А.* Математическая гемодинамика / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во «Тульский полиграфист», 2002.— 276 с.
135. *Леви-Брюль Л.* Сверхъестественное в первобытном мышлении: Пер. с фр.— М.: Педагогика-Пресс, 1994.— 608 с. (Серия «Психология: Классические труды»).
136. *Ленинджер А.* Биохимия: Пер. с англ.— М.: Мир, 1976.— 958 с.
137. *Либерман Е. А.* Переносчики ионов через биологические мембраны / В кн.: Биологические мембраны.— М.: Медицина, 1973.— С. 48 — 66.
138. *Линдсей П., Норман Д.* Переработка информации у человека: Пер. с англ.— М.: Мир, 1974.— 550 с.
139. *Ломброзо Ч.* Гениальность и помешательство: Пер. с ит. / Под ред. Л. П. Гримака.— М.: Республика, 1996.— 398 с. (Серия «Библиотека этической мысли»).
140. *Лукреций (Тит Лукреций Кар).* О природе вещей: Пер. с латинского Ф. А. Петровского / Предисл. В. Ф. Асмуса.— М.: ГИХЛ, МСМXXXVII (1937).— 286 с.
141. *Лурия А. Р.* Маленькая книжка о большой памяти.— М.: Изд-во МГУ, 1968.— 88 с.
142. *Лурия А. Р.* Основы нейропсихологии.— М.: Академия, 2003.— 384 с.
143. *Лушников Е. Ф., Абросимов А. Ю.* Гибель клеток (апоптоз).— М.: Медицина, 2001.— 192 с.
144. *Мандельброт Б.* Фрактальная геометрия природы: Пер. с англ.— М.: Ин-т компьютерных исследований, 2002.— 656 с.
145. *Манойлов В. Е.* Электричество и человек.— Л.: Энергия, 1975.— 144 с.
146. *Мартынов Ю. С.* Неврология.— М.: Изд-во РУДН, 2006.— 624 с.
147. *Математические методы современной биомедицины и экологии* / А. А. Яшин [и др.]; Под общ. ред. Е. И. Нефедова, А. А. Хадарцева и А. А. Яшина.— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1997.— 223 с.
148. *Матурана У., Варела Ф.* Древо познания: Пер. с англ.— М.: Прогресс-традиция, 2001.— 224 с.
149. *Мецлер Д.* Биохимия: Пер. с англ.— В 3-х тт.— Т. 2.— М.: Мир, 1980.— 606 с.
150. *Михайлов В. В.* Основы патологической физиологии.— М.: Медицина, 2001.— 704 с.

151. *Молекулярная биология клетки* / Б. Албертс [и др.]: Пер. с англ. В 3-х тт. 2-е изд.— М.: Мир, 1994. Т. 1 — 517 с.; Т. 2 — 539 с.; Т. 3 — 504 с.
152. *Мураками Х.* Страна Чудес без тормозов и Конец Света: Пер. с англ.— М.: Эксмо, 2003.— 539 с.
153. *Мацуо Комацу.* Многообразие геометрии: Пер. с японск.— М.: Знание, 1981.— 208 с.
154. *Набоков В. В.* Ада, или Эротиада: Семейная хроника.— Харьков: Фолио, 2006.— 601 с.
155. *Неговский В. А., Гурвич А. М., Золотокрылина Е. С.* Постреанимационная болезнь.— М.: Медицина, 1979.— 384 с.
156. *Нелинейные эффекты в хаотических и стохастических системах* / В. С. Анищенко [и др.]; Под ред. В. С. Анищенко.— Москва — Ижевск: Ин-т компьютерных исследований, 2003.— 544 с.
157. *Нефедов Е. И.* Радиоэлектроника наших дней.— М.: Наука, 1986.— 192с. (Серия «Наука и технический прогресс»).
158. *Нефедов Е. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Взаимодействие физических полей с биологическими объектами (с основами проектирования высокочастотной медико-биологической аппаратуры).— Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 2005.—344 с.
159. *Нефедов Е. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Современная биоинформатика.— М.: Горячая линия — Телеком, 2005.— 272 с.
160. *Нефедов Е. И., Яшин А. А.* Электромагнитная основа концепции единого информационного поля ноосферы // *Философские исследования: Журнал Московского философского фонда.*— 1997.— № 1.— С. 5—74.
161. *Николаев Л. А.* Основы физической химии биологических процессов.— М.: Высшая школа.— 1976.— 260 с.
162. *Николис Г.* Динамика иерархических систем: Эволюционное представление: Пер. с англ.— М.: Мир, 1989.— 486 с.
163. *Николис Г., Пригожин И.* Познание сложного. Введение: Пер. с англ.— М.: Мир, 1990.— 344 с.
164. *Николис Г., Пригожин И.* Самоорганизация в неравновесных системах: Пер. с англ.— М.: Мир, 1979.— 512 с.
165. *Опарин А. И.* Возникновение жизни на Земле. 3-е изд., полн. перераб.— М.: Изд-во АН СССР, 1957.— 458 с.
166. *Ортега-и-Гассет Х.* Что такое философия?: Пер. с исп.— М.: Наука, 1991.— 408 с. (Серия «Мыслители XX века»).
167. *От нейрона к мозгу:* Пер. с англ. / Николс Дж. Г. [и др.].— М.: Едиториал УРСС, 2003.— 672 с.

168. Пат. № 2183483 (РФ). Способ переноса энергоинформационных характеристик эталонного биообъекта на интактный биообъект / А. А. Яшин [и др.].— БИ № 17, 2001.— 6 с.
169. Патогенные воздействия неионизирующих излучений на организм человека / А. А. Яшин [и др.]; Под ред. А. А. Хадарцева и А. А. Яшина.— Москва — Тула — Тверь: Изд-во «Триада», 2007.— 160 с. (Серия монографий «Экспериментальная электромагнитобиология», вып. 5).
170. Певзнер Л. Основы биоэнергетики: Пер. с англ.— М.: Мир, 1977.— 310 с.
171. Петракович Г. Н. Биополе без тайн // Русская мысль.— 1992.— № 2.— С. 66—71 (Изд-во «Общественная польза»).
172. Петракович Г. Н. Естественный и искусственный гипобиоз у человека // Русская мысль.— 1993.— № 1—2.— С. 127—146 (Изд-во «Общественная польза»).
173. Петракович Г. Н. Ядерные реакции в живой клетке // Русская мысль.— 1993.— № 12.— С. 66—76 (Изд-во «Общественная польза»).
174. Петракович Г. Н. Свободные радикалы против аксиом // Русская мысль.— 1992.— № 2.— С. 50—65 (Изд-во «Общественная польза»).
175. Поляков А. М. Калибровочные поля и струны: Пер. с англ.— Ижевск: Издат. дом «Удмуртский университет», 1999.— 312 с.
176. Поляков Р. В., Старков В. Н., Тивончук В. И., Яшин А. А. Решение класса актуальных задач медико-биологического и экологического моделирования методами вычислительной физики с использованием сплайн-функций // Вестник новых медицинских технологий. Часть I.— 1996.— Т. III, № 3.— С. 22—29; Часть II.— 1997.— Т. IV, № 3.— С. 57—62; Часть III.— 1997.— Т. IV, № 4.— С. 24—26; Часть IV.— 1998.— Т. V, № 2.— С. 26—30.
177. Поппер К. Р. Объективное знание. Эволюционный подход: Пер. с англ. Д. Г. Лахути / Отв. ред. В. Н. Садовский.— М.: Эдиториал УРСС, 2002.— 384 с.
178. Прибрам К. Языки мозга: Пер. с англ.— М.: Прогресс, 1975.— 464 с.
179. Пригожин И. От существующего к возникающему: Пер. с англ.— М.: Наука, 1985.— 326 с.
180. Пригожин И., Стенгерс И. Время, хаос, квант: Пер. с англ.— М.: Издат. группа «Прогресс», 1999.— 268 с.
181. Рабинович М. И., Трубецков Д. И. Введение в теорию колебаний и волн. Изд. 3-е.— Москва — Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2000.— 560 с.

182. *Ризниченко Г. Ю.* Лекции по математическим моделям в биологии. Ч. 1: Описание процессов в живых системах во времени: Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2002.— 231 с.
183. *Рубин А. Б.* Биофизика: В 2-х тт. Т. 1: Теоретическая биофизика: Учебник для вузов.— 2-е изд., испр. и доп.— М.: «Книжный дом «Университет», 1999.— 448 с.; Т. 2: Биофизика клеточных процессов. 2000.— 468 с.
184. *Рязанов Г. А.* Электрическое моделирование с применением вихревых полей.— М.: Наука, 1969.— 336 с.
185. *Савин Е. И., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Экспериментальная гипоплазия красного костного мозга: Биоинформационный анализ и перенос физиологической информации: Монография.— *Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing*, 2013.— 256 с.
186. *Серавин Л. Н.* Качественные законы сохранения, изменения, использования и передачи информации в биологических и кибернетических системах // Вестник ЛГУ.— 1970.— № 9, Вып. 2.— С. 53 — 70.
187. *Серавин Л. Н.* Теория информации с точки зрения биолога.— Л: Изд-во ЛГУ, 1973.— 160 с.
188. *Сергеев А. В., Субботина Т. И., Яшин А. А.* Информационная медицинская биофизика / Под ред. А.А. Яшина.— Тула: Изд-во «Тульский полиграфист», 2002.— 428 с. (Серия «Электродинамика и информатика живых систем», Т. 2).
189. *Сергеева Г. Н.* Анатомо-физиологический очерк / В кн.: Нервные болезни.— СПб.: СпецЛит, 2004.— С. 16 — 32.
190. *Сеченов И. М.* Избранные произведения. Т. I: Физиология и психология / Под ред. Х. С. Коштояна.— М.: Изд-во АН СССР, 1952.— 771 с. (Серия «Классики науки»).
191. *Сингер М., Берг П.* Гены и геномы. В 2-х тт.: Пер. с англ.— М.: Мир, 1998. Т.1 — 373 с.; Т. 2 — 391 с.
192. *Солодков А. С., Сологуб Е. Б.* Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная.— М.: Олимпия Пресс, 2005.— 528 с.
193. *Сомьен Д.* Кодирование сенсорной информации в нервной системе млекопитающих: Пер. с фр.— М.: Мир, 1975.— 415 с.
194. *Стратонович Р. Л.* К вопросу о ценности информации // В кн.: Термодинамика и регуляция биологических процессов.— М.: Наука, 1984.— С. 64-73.
195. *Субботина Т. И., Туктамышев И. Ш., Яшин А. А.* Электромагнитная сигнализация в живой природе / Под ред. А. А. Яшина.— Тула: Изд-во «Гриф и К», 2003.— 319 с. (Серия «Электродинамика и информатика живых систем», Т. 3).

196. 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.
197. Субботина Т. И., Хадарцев А. А., Яшин М. А., Яшин А. А. Медицинская квалитология и современное естествознание: возникновение и поддержание зеркальной асимметрии биоорганического мира // Медицинские аспекты квалитологии.— Львов: Изд-во Общ-ва «Халецкие на Украине», 2006.— Вып. 2.— С. 183—213.
198. Субетто А. И. «Феноменология ноосферы», или космоноосферная парадигма А. А. Яшина // Лесной Вестник: Вестник Московского государственного университета леса.— 2013.— № 6(98).— С. 183—187.
199. Субетто А. И. «Феноменология ноосферы», или космоноосферная парадигма А. А. Яшина // Вестник новых медицинских технологий: Электронный журнал.— 2013.— № 1 (URL: www.medtsu.tula.ru).
200. Суворов Н. Ф., Тауров О. П. Психофизиологические механизмы избирательного внимания.— Л.: Наука, 1985.— 287 с.
201. Судаков К. В. Нормальная физиология.— М.: Мед. информ. агентство, 1999.— 717 с.
202. Тейяр де Шарден П. Феномен человека: Преджизнь. Жизнь. Мысль. Сверхжизнь: Пер. с фр.— М.: Наука, 1987.— 240 с.
203. Тора (Пятикнижие Моисеево): Пер. с иврита.— Паралл. текст на русск. и иврите / Под общ. ред. Г. Брановера.— Иерусалим (5753 г.) — Москва (1993 г.): «Шамир», «Арт-бизнес-центр».— 1135 с.
204. Уиттекер Э. История теории эфира и электричества (Классические теории): Пер. с англ.— Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2001.— 512 с.
205. Умрюхин Е. А. Информационная модель системной организации деятельности мозга / В кн.: Мозг: Теоретические и клинические аспекты.— М.: Медицина, 2003.— С. 277.— 296 с.
206. Уэст Дж. Физиология дыхания: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 200 с.
207. Федер Е. Фракталы: Пер. с англ.— М.: Мир, 1991.— 254 с.
208. Федоров Н. Ф. Сочинения / Общ. ред. А. В. Гулыги.— М.: Мысль, 1982.— 711 с. (Серия «Философское наследие»).
209. Филимонов В. И. Руководство по общей и клинической физиологии.— М.: Мед. информ. агентство, 2002.— 958 с.
210. Фрейд З. Введение в психоанализ: Лекции: Пер. с нем. / Отв. ред. И. Т. Фролов и М. Г. Ярошевский.— М.: Наука, 1989.— 456 с. (Серия «Классики науки»).

211. *Френкель Я. И.* Принципы теории атомных ядер.— М.— Л.: Изд-во АН СССР.— 1955.— 248 с.
212. *Фролькис В. В.* Старение и биологические возможности организма.— М.: Наука, 1975.— 272 с.
213. *Фролькис В. В., Мурадян Х. К.* Экспериментальные пути продления жизни.— Л.: Наука, 1988.— 248 с.
214. *Хакен Г.* Информация и самоорганизация. Макроскопический подход к сложным системам: Пер. с англ. / Предисл. Ю. Л. Климонтовича. Изд. 2-е.— М.: КомКнига, 2005.— 248 с. (Серия «Синергетика: от прошлого к будущему»).
215. *Хакен Г.* Принципы работы головного мозга: Синергетический подход к активности мозга, поведению и когнитивной деятельности: Пер. с англ.— М.: ПЕР СЭ, 2001.— 351 с.
216. *Хейвуд Р.* Термодинамика равновесных процессов: Пер. с англ.— М.: Мир, 1983.— 429 с.
217. *Хокинс Д., Блейкли С.* Об интеллекте: Пер. с англ.— М.: ООО «И.Д.Вильямс», 2007.— 240 с.
218. *Холличер В.* Человек и агрессия. З. Фрейд и К. Лоренц в свете марксизма: Пер. с нем.— М.: «Прогресс», 1975.— 131 с.
219. *Хомская Е. Д.* Нейропсихология.— СПб.: Питер, 2005.— 496 с.
220. *Хорн Г.* Память, импринтинг и мозг. Исследование механизмов: Пер. с англ.— М.: Мир, 1988.— 343 с.
221. *Хофман И.* Активная память: Экспериментальные исследования в теории человеческой памяти: Пер. с нем. / Под ред. Б. М. Величковского и Н. К. Корсаковой.— М.: Прогресс, 1986.— 310 с. (Серия «Общественные науки за рубежом: Психология»).
222. *Чайковский Ю. В.* Эволюция. Вып. 22 «Центологические исследования».— М.: Центр системных исследований — ИИЕТ РАН, 2003.— 472 с.
223. *Чанг Р.* Физическая химия с приложениями к биологическим системам: Пер. с англ.— М.: Мир, 1980.— 662 с.
224. *Чернавский Д. С.* Синергетика и информация (динамическая теория информации) / Послесл. Г. Г. Малинецкого. Изд. 2-е.— М.: Едиториал УРСС, 2004.— 288 с. (Серия «Синергетика: от прошлого к будущему»).
225. *Чернавский Д. С.* Теоретический подход к проблеме происхождения жизни // Журн. Всесоюз. хим. об-ва им. Д. И. Менделеева.— 1980.— Т. 25, № 4.— С. 404 — 411.
226. *Чернышева М. П., Ноздрачев А. Д.* Гормональный фактор пространства и времени внутренней среды организма.— СПб.: Наука, 2006.— 245 с.
227. *Чеснокова Н. П.* Общая патология.— М.: Академия, 2006.— 336 с.

228. *Чиркова Э. Н.* Иммуноспецифичность волновой информации в живом организме.— М.: Новый Центр, 1999.— 304 с.
229. *Чораян О. Г.* Нейронный ансамбль.— Ростов н/Д: Изд-во Ростовского ун-та, 1990.— 88 с.
230. *Швырков В. Б.* Психофизиологическое изучение структуры субъективного отражения // Психологический журнал.— 1985.— Т. 6, № 3.— С. 22 — 37.
231. *Шеперд Г.* Нейробиология: Пер. с англ.— В 2-х тт.— М.: Мир, 1987.— Т. 1 — 454 с.— Т. 2.— 368 с.
232. *Шерозия А. Е.* К проблеме сознания и бессознательного психического: Опыт исследования на основе данных психологии установки. В 2-х тт. Т. 1.— Тбилиси: Мецниереба, 1969.— 383 с.
233. *Шидловский В. А., Новосельцев В. Н.* Мультипараметрическое обеспечение гомеостаза и гомеокинеза / В кн.: Принципы системной организации функций.— М.: Наука, 1973.— С. 81 — 86.
234. *Шницер Я. Б.* Иллюстрированная всеобщая история письмен.— СПб: Изд. А. Ф. Маркса, 1903.— 264 с., ил.
235. *Шредингер Э.* Мой взгляд на мир: Пер. с нем.— М.: КомКнига (URSS), 2005.— 152 с.
236. *Шредингер Э.* Что такое жизнь? Физический аспект живой клетки: Пер. с англ.— Ижевск: Республ. типогр., 1999.— 96 с.
237. *Шубников А. В. Копцик В. А.* Симметрия в науке и искусстве. Изд. 2-е.— М.: Наука, 1972.— 339 с.
238. *Шульговский В. В.* Основы нейрофизиологии.— М.: Аспект Пресс, 2000.— 277 с.
239. *Эбеллинг 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.
240. *Эбеллинг В., Энгель А., Файстель Р.* Физика процессов эволюции: Пер. с нем. Ю. А. Данилова.— М.: Эдиториал УРСС, 2001.— 328 с.
241. *Эйнштейн А.* Теория основ термодинамики / В кн.: Собрание научных трудов. В 4-х тт.— Т. 3.— М.: Наука, 1966.— С. 50 — 66.
242. *Этинген Л. Е.* Нормальная морфология человека старческого возраста.— М.: ЭКСМО, 2003.— 256 с.
243. *Эткинс П.* Кванты: Пер. с англ.— М.: Мир, 1977.— 496 с.
244. *Ю. М. Лотман* и тартуско-московская семиотическая школа.— М.: «Гнозис», 1994.— 560 с. (Серия «Язык. Семиотика. Культура»).
245. *Юнг К. Г.* Психологические типы: Пер. с нем. / Под общ. ред. В. В. Зеленского.— М.: «Университетская книга» АСТ, 1996.— 716 с. (Серия «Классики зарубежной психологии»).

246. Якимова Н. Н. Фрактальная Вселенная и золотое отношение: Структурное и ритмическое единство мира.— М.: КД «ЛИБРОКОМ», 2008.— 368 с. (Серия «*Relato Refero*»)/
247. Яшин А. А. Глобализация как ноосферный процесс / В кн.: В.И.Вернадский и ноосферная парадигма развития общества, культуры, образования и экономики в XXI веке: Колл. монография / Под ред. А. И. Субетто и В. А. Шамахова. В 3-х тт. Т. I.— СПб.: Астерион, 2013.— С. 236—253.
248. Яшин А. А. Исследование процесса высвобождения ионов кальция в математической модели клетки // Вестник новых медицинских технологий: Электронный журнал.— 2013.— № 1 (URL: www.medtsu.tula.ru).
249. Яшин А. А. Модификация принципа Норберта Винера в математической модели клетки // Вестник новых медицинских технологий.— 2013.— Т. XX, № 2.— С. 21—24.
250. Яшин А. А. Оператор вернадскиана в современной теории эволюции и ноосферной парадигме // Вестник новых медицинских технологий: Электронный журнал.— 2013.— № 1 (URL: www.medtsu.tula.ru).
251. Яшин А. А. Феноменология ноосферы: Заключительные главы — прогностика / Предисл. В. Г. Зилова.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2012.— 330 с. (Серия монографий «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 3).
252. 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. (Серия монографий «Макро и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 4).— В печати.
253. Яшин А. А. Художественная эвристика (Роль чувственного познания в творчестве): Петровская академия наук и искусств.— Тула: Изд-во «Тульский полиграфист», 2001.— 411 с.
254. Яшин А. А., Субботина Т. И., Савин Е. И. Информационная самоорганизация биосистем: Вирусная концепция.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.— 101 с.
255. Яшин А. А., Субботина Т. И., Савин Е. И. Нарушение жизнедеятельности: биофизикохимические основы.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.— 233 с.
256. Яшин А. А., Субботина Т. И., Савин Е. И. Очерки по электромагнито-биологии: Для практикующих врачей.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.— 60 с.

257. Яшин А. А. Основы системного моделирования информационных процессов в живом веществе и совершенствование крайневысокочастотной терапии (Теоретико-экспериментальное исследование): Дисс. ... д-ра биол. наук.— Тула: ТулГУ, 2001.— 562 с.
258. Яшин А. А. «Земное эхо солнечных бурь» // Вестник новых медицинских технологий.— 2009.— Т. XVI, № 1.— С. 7-8.
259. Яшин А. А. В поисках спасения от солнечных бурь // Медицинская газета.— 2009.— № 8, 11.02.2009.— С. 11.
260. Яшин А. А. Живая материя: Ноосферная биология (нообиология) / Предисл. В. П. Казначеева.— М.: Изд-во ЛКИ(*URSS*), 2007.— 216 с. (2-ое изд. в 2010).
261. Яшин А. А. Живая материя: Онтогенез жизни и эволюционная биология / Предисл. В. П. Казначеева.— М.: Изд-во ЛКИ(*URSS*), 2007.— 240 с. (2-ое изд. в 2010).
262. Яшин А. А. Живая материя: Физика живого и эволюционных процессов / Предисл. В. П. Казначеев.— М.: Изд-во ЛКИ(*URSS*), 2007.— 264 с. (2-ое изд. в 2010).
263. Яшин А. А. Информационная виртуальная реальность.— Тула: Изд-во «Тульский полиграфист», 2003.— 244 с. (Серия «Электродинамика и информатика живых систем», Т. 4).
264. Яшин А. А. Информационно-полевая самоорганизация биосистем // Вестник новых медицинских технологий.— 2000.— Т. VII, № 1.— С. 3—38.
265. Яшин А. А. Информационные аспекты разворачивания эволюции жизни // В кн.: XIX Люблинские чтения: Сб. докладов. Т. 2: Современные проблемы эволюции.— Ульяновск: Изд-во Ульяновск. гос. пед. ун-та им. И. Н. Ульянова, 2005.— С. 36—41.
266. Яшин А. А. Конструктивная эволюция: От биопоэза до ноосферы: Монография / Предисл. В. П. Казначеева.— СПб.: Ноосферная общественная академия наук, 2013.— 669 с., ил. (Электронное издание. URL: www.es.rae.ru).
267. Яшин А. А. Рецензия на книгу Ю.В.Чайковского «Эволюция» // Вестник новых медицинских технологий.— 2008.— Т. XV, № 1.— С. 166.
268. Яшин А. А. Теория биологического поля А. Г. Гурвича: Ретроспективный анализ с позиций современной биофизики и биоинформатики // В кн.: XVIII Люблинские чтения: Современные проблемы эволюции: Сб. докладов.— Ульяновск: Изд-во Ульяновск. гос. пед. ун-та им. И. Н. Ульянова, 2004.— С. 96—101.
269. Яшин А. А. Феноменология ноосферы: Предтеча ноосферы. Часть 1: Естественно-научный базис / Предисл. В. Г. Зилова.— М.: Изд-во ЛКИ (*URSS*), 2010.— 368 с.

270. Яшин А. А. Феноменология ноосферы: Предтеча ноосферы. Часть 2: Мышление и виртуальная реальность / Предисл. В. Г. Зилова.— М.: Изд-во ЛКИ(URSS), 2010.— 276 с.
271. Яшин А. А. Феноменология ноосферы: Развертывание ноосферы. Часть 1: Теория и законы движения ноосферы / Предисл. В. Г. Зилова.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2011.— 312 с. (Серия монографий «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 1).
272. Яшин А. А. Феноменология ноосферы: Развертывание ноосферы. Часть 2: Информационная и мультиверсумная концепции ноосферы / Предисл. В. Г. Зилова.— Москва — Тверь — Тула: Изд-во «Триада», 2011.— 360 с. (Серия монографий «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 2).
273. Яшин А. А., Кандлин В. В., Плотникова Л. Н. Проектирование многофункциональных объемных интегральных модулей СВЧ- и КВЧ-диапазонов / Под ред. Е. И. Нефедова.— М: НТИЦ «Информтехника» Миноборонпрома СССР, 1992.— 324 с.
274. Яшин А. А., Субботина Т. И., Савин Е. И. Информационная самоорганизация биосистем: вирусная концепция.— Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013.— 101 p.
275. Albrecht-Buenhler G. In defense of «nonmolecular» cell biology // Int. Rev. Cytol.— 1990.— V. 120.— P. 191 — 239.
276. Altgassen M., Phillips L., Kopp U., Kliegel M. Role of working memory components in planning performance of individuals with Parkinson's disease // Neuropsychol.— 2007.— V. 45, № 10.— P. 2393 — 2397.
277. Ans B., Carbonnel S., Valdois S. A. connectionist multiple-trace memory model for polysyllabic word reading // Psychol. Rev.— 1998.— V. 105, № 4.— P. 678 — 723.
278. Arbuthnott K., Campbell J. I. Cognitive inhibition in selection and sequential retrieval // Mem. Cognit.— 2000.— V. 28, № 3.— P. 331 — 340.
279. Arkhipov M. E., Nefyodov Eu. I., Yashin A. A. Eleetctrodynamic interpretation of the rise and maintenance of mirror asymmetry in the bioorganic world // Eleetctrodynamic and Technique of Microwave, EHF and Optical Frequencies.— 2002.— V. X, № 1(33).— P. 5—39.
280. Augustine G. J., Charlton M. P., Smith S. J. Calcium entry into voltage-clamped presynaptic terminals of squid // J. Physiol.— 1985.— N. 367.— P. 143 — 162.
281. Baddeley A. D. Is working memory still working? // Am Psychol.— 2001.— V. 56, № 11.— P. 851 — 864.
282. Baddeley A. D. The episodic buffer: a new component of working memory? // Trends Cogn. Sci.— 2000.— V. 4, № 11.— P. 417 — 423.

283. *Baddeley A. D.* The phonological loop and the irrelevant speech effect: some comments on Neath // *Psychon. Bull. Rev.*— 2000.— V. 7, № 3.— P. 544—549.
284. *Baddeley A. D., Hitch G. J.* Development of working memory: should the Pascual-Leone and the Baddeley and Hitch models be merged? // *J. Exp. Child. Psychol.*— 2000.— V. 77, № 2.— P. 128 — 137.
285. *Baddeley A., Bueno O., Cahill L., Fuster J. M., Izquierdo I., McGaugh J. L., Morris R. G., Nadel L., Routtenberg A., Xavier G., Da Cunha C.* The brain decade in debate: I. Neurobiology of learning and memory // *Braz. J. Med. Biol. Res.*— 2000.— V. 33, № 9.— P. 993 — 1002.
286. *Barrouillet P., Bernardin S., Portrat S., Vergauwe E., Camos V.* Time and cognitive load in working memory // *J. Exp. Psychol. Learn. Mem. Cogn.*— 2007.— V. 33, № 3.— P. 570 — 585.
287. *Bernal J. D.* The physical basis of life.— London: Pergamon Press, 1951.— 382 p.
288. *Brown J.* Short-term memory // *Brit. med. Bull.*— 1964.— V. 20, № 1.— P. 8—11.
289. *Brown J.* Some tests of the decay theory on immunomediate memory // *Quarterly J. Experim. Physiol.*— 1958.— № 8.— P. 12 — 21.
290. *Brown L. D., Narahashi T.* Modulation of nerve membrane sodium channel activation by deltamethrin // *Brain. Res.*— 1992.— V. 584, № 1—2.— P. 71 — 76.
291. *Camello C., Pariente J. A., Salido G. M., Camello P. J.* Role of proton gradients and vacuola H⁺-ATPases in the refilling of intracellular calcium stores in exocrine cells // *Curr. Biol.*— 2000.— V. 10, № 3.— P. 161 — 164.
292. *Caspary M., Peskin U.* Site-directed electronic tunneling through a vibrating molecular network // *J. Chem. Phys.*— 2006.— V. 125, № 18.— P. 184703.
293. *Conrad R.* Serial orders intrusions in immediate memory // *Brit. J. Psychol.*— 1960.— V. 15.— P. 45 — 46.
294. *Conrad R.* Very brief dearily of immediate recall // *Quarterly J. Experim. Physiol.*— 1958.— № 12.— P. 45 — 47.
295. *Criss A. H., Shiffrin R. M.* Context noise and item noise jointly determine recognition memory: a comment on Dennis and Humphreys (2001) // *Psychol. Rev.*— 2004.— V. 111, № 3.— P. 800 — 807.
296. *Daselaar S. M., Fleck M. S., Cabeza R.* Triple dissociation in the medial temporal lobes: recollection, familiarity, and novelty // *J. Neurophysiol.*— 2006.— V. 96, № 4.— P. 1902 — 1911.
297. *De Zubicaray G. I., McMahon K. L., Eastburn M. M., Finnigan S., Humphreys M. S.* fMRI evidence of word frequency and strength effects in

recognition memory // *Brain. Res. Cogn. Brain. Res.*— 2005.— V. 24, № 3.— P. 587 — 598.

298. *Ermakov V. N., Ponezna E. A.* Modeling of microwave radiation action on alive systems by nonlinear resonant tunneling // *Physics of the alive.*— 2002.— V. 10. N. 1.— P. 16 — 25.

299. *Feld M., Dimant B., Delorenzi A., Coso O., Romano A.* Phosphorylation of extra-nuclear ERK/MAPK is required for long-term memory consolidation in the crab *Chasmagnathus* // *Behav. Brain. Res.*— 2005.— V. 158, № 2.— P. 251 — 261.

300. *Feredoes E., Postle B. R.* Localization of load sensitivity of working memory storage: quantitatively and qualitatively discrepant results yielded by single-subject and group-averaged approaches to fMRI group analysis // *Neuroimage.*— 2007.— V. 35, № 2.— P. 881 — 903.

301. *Gardiner K., Davisson M. T., Crnic L. S.* Building protein interaction maps for Down's syndrome // *Brief Funct Genomic Proteomic.*— 2004.— V. 3, № 2.— P. 142—156.

302. *Groves P. M., Thompson R. F.* Habituation: A dual-process theory // *Psych. Rev.*— 1970.— V. 77.— P. 419 — 450.

303. *Gutteridge J. M. C., Mitchell J.* Redox imbalance in the critically ill // *British Medical Bulletin.*— 1999.— V. 55, № 1.— P. 49 — 75.

304. *Han J., Ngan K. N., Li M., Zhang H. J.* A memory learning framework for effective image retrieval // *IEEE Trans. Image Process.*— 2005.— V. 14, № 4.— P. 511 — 524.

305. *Hazy T. E., Frank M. J., O'Reilly R. C.* Banishing the homunculus: making working memory work // *Neuroscience.*— 2006.— V. 139, № 1.— P. 105 — 118.

306. *Howard M. W., Fotedar M. S., Datey A. V., Hasselmo M. E.* The temporal context model in spatial navigation and relational learning: toward a common explanation of medial temporal lobe function across domains // *Psychol. Rev.*— 2005.— V. 112, № 1.— P. 75 — 116.

307. *Hyden H. A.* RNA and functional characteristic of neuron and glia in learning / *RNA and brain functional in learning* .— Derkly—Los Angeles, 1964.— P. 29 — 68.

308. *Hyden H. A.* The question of molecular basis memory trace / *Biology memory.*— N. Y., 1970.— P. 101 — 113.

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

310. *Janculjak D., Mubrin Z., Brzovic Z., Brinar V., Barac B., Palic J., Spilich G.* Changes in short-term memory processes in patients with multiple sclerosis // *Eur. J. Neurol.*— 1999.— V. 6, № 6.— P. 663 — 668.
311. *Kareev Y.* Seven (indeed, plus or minus two) and the detection of correlations // *Psychol. Rev.*— 2000.— V. 107, № 2.— P. 397 — 402.
312. *Kothari R., Lotlikar R., Cahay M.* State-dependent weights for neural associative memories // *Neural. Comput.*— 1998.— V. 10, № 1.— P. 59 — 71.
313. *Kurotchenko S. P., Subbotina T. I., Tuktamyshev I. I., Tuktamyshev I. Sb., Khadartsev A. A., Yashin A. A.* Shielding effect of mineral schungite du electromagnetic irradiation of rats // *Bulletin of Experimental Biology and Medicine.*— 2004.— V. 136, № 5.— P. 158—160 (Publ. Springer Verlag, New York LLC).
314. *Landro N. I., Rund B. R., Lund A., Sundet K., Mjellem N., Asbjornsen A., Thomsen T., Ersland L., Lundervold A., Smievoll A. I., Egeland J., Stordal K., Roness A., Sundberg H., Hugdahl K.* Honig's model of working memory and brain activation: an fMRI study // *Neuroreport.*— 2001.— V. 12, № 18.— P. 4047 — 4054.
315. *Lee D. L., Wang W. J.* A correlation significance learning scheme for auto-associative memories // *Int. J. Neural. Syst.*— 1995.— V. 6, № 4.— P. 455 — 562.
316. *Lee D. L., Wang W. J.* Equilibrium and attractivity analysis for a class of hetero-associative neural memories // *Int. J. Neural. Syst.*— 1996.— V. 7, № 3.— P. 287 — 304.
317. *Lewis P. A., Critchley H. D., Smith A. P., Dolan R. J.* Brain mechanisms for mood congruent memory facilitation // *Neuroimage.*— 2005.— V. 25, № 4.— P. 1214 — 1223.
318. *Lorenz K.* Das sogenannte Böse / In: *Zur Naturgeschichte der Agresion.*— Wien, 1965.— S. 48.
319. *Lorenz K.* Die instinktiven Grundlagen menschlicher Kultur // *Die Naturwissenschaften.*— Hf. 15/16.— S. 388—340.
320. *Lorenz K.* *Evolution and Modification of Behavior.*— Chicago, 1965.— P. 17.
321. *Lorenz K.* *Gesammelte Abhandlungen aus dem Werdegang der Verhaltenslehre.* Bd. II.— München, 1965.— 480 s.
322. *Lotka A.* *Elements of physical biology.*— Baltimore, 1925.— 406 p.
323. *Masgrau L., Roujeinikova A., Johannissen L. O., Hothi P., Basran J., Ranaghan K. E., Mulholland A. J., Sutcliffe M. J., Scrutton N. S., Leys D.* Atomic description of an enzyme reaction dominated by proton tunneling // *Science.*— 2006.— V. 312, № 5771.— P. 237 — 241.

324. *Matthies H.* Biochemical regulation of synaptic connectivity / Memory and transfer of information. N. Y.— L.: Plenum Press, 1973. P. 531—547.
325. *Meyr-Eppler W.* Grundlagen und Anwendungen der Informationstheorie.— Berlin: Springer, 1959.— 446 S.
326. *Miles C. F., Rogers D.* A biologically motivated associative memory architecture // *Int. J. Neural. Syst.*— 1993.— V. 4, № 2.— P. 109 — 127.
327. *Miller M. B., Handy T. C., Cutler J., Inati S., Wolford G. L.* Brain activations associated with shifts in response criterion on a recognition test // *Can. J. Exp. Psychol.*— 2001.— V. 55, № 2.— P. 162 — 173.
328. *Miller R. R., Kaspro W. J., Schachtman T. R.* Retrieval variability: sources and consequences // *Am. J. Psychol.*— 1986.— V. 99, № 2.— P. 145 — 218.
329. *Mitchell D. B.* How many memory systems? Evidence from aging // *J. Exp. Psychol. Learn. Mem. Cogn.*— 1989.— V. 15, № 1.— P. 31 — 49.
330. *Morelli A., Lauro Grotto R., Arecchi F. T.* Neural coding for the retrieval of multiple memory patterns // *Biosystems.*— 2006.— V. 86, № 1—3.— P. 100 — 109.
331. *Mu X., Watta P., Hassoun M. H.* A weighted voting model of associative memory // *IEEE Trans. Neural. Netw.*— 2007.— V. 18, № 3.— P. 756 — 777.
332. *Okada M.* Notions of Associative Memory and Sparse Coding // *Neural. Netw.*— 1996.— V. 9, № 8.— P. 1429 — 1458.
333. *Osaka N., Osaka M., Kondo H., Morishita M., Fukuyama H., Shibasaki H.* The neural basis of executive function in working memory: an fMRI study based on individual differences // *Neuroimage.*— 2004.— V. 21, № 2.— P. 623—631.
334. *Pak M. V., Hammes-Schiffer S.* Electron-proton correlation for hydrogen tunneling systems // *Phys. Rev. Lett.*— 2004.— V. 92, № 10.— P. 103 — 110.
335. *Pichon Y., Abbott N. J., Lieberman E. M., Larmet Y.* Potassium homeostasis in the nervous system of cephalopods and crustacea // *J. Physiol. (Paris).*— 1987.— V. 82, № 4.— P. 346 — 356.
336. *Rae C., Scott R. B., Lee M., Simpson J. M., Hines N., Paul C., Anderson M., Karmiloff-Smith A., Styles P., Radda G. K.* Brain bioenergetics and cognitive ability // *Dev. Neurosci.*— 2003.— V. 25, № 5.— P. 324 — 331.
337. *Romano A., Locatelli F., Freudenthal R., Merlo E., Feld M., Ariel P., Lemos D., Federman N., Fustinana M. S.* Lessons from a crab: molecular mechanisms in different memory phases of *Chasmagnathus* // *Biol. Bull.*— 2006.— V. 210, № 3.— P. 280 — 288.

338. Roy le E. L'exigence idealiste et le fait d'evolution.— Paris, 1927.— 196 p.
339. Scharnowski F., Hermens F., Kammer T., Ogmen H., Herzog M. H. Feature fusion reveals slow and fast visual memories // J. Cogn. Neurosci.— 2007.— V. 19, № 4.— P. 632 — 641.
340. Schonemann P. H. Some algebraic relations between involutions, convolutions, and correlations, with applications to holographic memories // Biol. Cybern.— 1987.— V. 56, № 5—6.— P. 367 — 374.
341. Schwartz L. S. Principles of coding, filtering and information theory.— Baltimore: Cleaver, 1963.— 253 p.
342. Shannon C. E. A mathematical theory of communication // Bell. System. Tech. J.— 1948.— V. 27.— P. 379.
343. Shannon C. E., Weaver M. The mathematical theory of communication.— Urbana: Univ., 1949.— 117 p.
344. Shinomoto S. A cognitive and associative memory // Biol. Cybern.— 1987.— V. 57, № 3.— P. 197 — 206.
345. Subbotina T. I., Khadartsev A. A., Yachin M. A., Yachin A. A. Effect of high-frequency low-intensity irradiation on reproductive function in C57/Bl6 and randombred mice // Bulletin of Experimental Biology and Medicine.— 2004.— V. 138.— № 6.— P. 554—555 (Publ. Springer Verlog, New York LLC).
346. Subbotina T. I., Khadartsev A. A., Yachin M. A., Yachin A. A. Regulation of proteolytic activity of pepsin in mice by rotating electromagnetic field // Bulletin of Experimental Biology and Medicine.— 2005.— V. 139.— № 3.— P. 316—318 (Publ. Springer Verlog, New York LLC).
347. Sugase K., Dyson H. J., Wright P. E. Mechanism of coupled folding and binding of an intrinsically disordered protein // Nature.— 2007.— V. 447, № 7147.— P. 1021—1025.
348. Sugase K., Horikawa M., Sugiyama M., Ishiguro M. Restriction of a peptide turn conformation and conformational analysis of guanidino group using arginine-proline fused amino acids: application to mini atrial natriuretic peptide on binding to the receptor // J. Med. Chem.— 2004.— V. 47, № 2.— P. 489 — 492.
349. Sugase K., Oyama Y., Kitano K., Akutsu H., Ishiguro M. Structure-activity relationships for mini atrial natriuretic peptide by proline-scanning mutagenesis and shortening of peptide backbone // Bioorg. Med. Chem. Lett.— 2002a.— V. 12, № 9.— P. 1245 — 1247.
350. Sugase K., Oyama Y., Kitano K., Iwashita T., Fujiwara T., Akutsu H., Ishiguro M. Designing analogues of mini atrial natriuretic peptide based on structural analysis by NMR and restrained molecular dynamics // J. Med. Chem.— 2002b.— V. 45, № 4.— P. 881 — 887.

351. *Sugase Y., Yamane S., Ueno S., Kawano K.* Global and fine information coded by single neurons in the temporal visual cortex // *Nature*.— 1999.— V. 400, № 6747.— P. 869 — 873.

352. *Wong A. J.* Recognition of general patterns using neural networks // *Biol. Cybern.*— 1988.— V. 58, № 6.— P. 361 — 372.

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

354. *Yonelinas A. P., Dobbins I., Szymanski M. D., Dhaliwal H. S., King L.* Signal-detection, threshold, and dual-process models of recognition memory: ROCs and conscious recollection // *Conscious Cogn.*— 1996.— V. 5, № 4.— P. 418—441.