

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Грушевицкая Т.Г., Садохин А.П. *Концепции современного естествознания*. М.: Высш. шк., 1998.
2. Горелов А.А. *Концепции современного естествознания*. М.: ЦЕНТР, 1988.
3. *Концепции современного естествознания* /Под ред. В.Н. Лавриненко, В.П. Ратникова. М.: ЮНИТИ, 1997.
4. Рузавин Г.И. *Концепции современного естествознания*. М.: ЮНИТИ, 1999.
5. Хорошавина С.Г. *Концепции современного естествознания*. Ростов-на-Дону: Феникс, 2000.
6. Карпенков С.Х. *Концепции современного естествознания*. М.: ЮНИТИ, 1997.
7. *Концепции современного естествознания* /Под ред. С.И. Самыгина. Ростов-на-Дону: Феникс, 2000.
8. Найдыш В.М. *Концепции современного естествознания*. М.: Гардарики, 1999.
9. Дубнищева Т.Я. *Концепции современного естествознания*. Новосибирск: ЮКЭА, 1997.
10. Потеев М.И. *Концепции современного естествознания*. СПб.: Питер, 1999.
11. Кокин А.В. *Концепции современного естествознания*. М.: Приор, 1998.
12. *Философия* /Под ред. В.П. Кохановского. Ростов-на-Дону: Феникс, 1995.
13. Кун Т. *Структура научных революций*. М.: Прогресс, 1975.
14. Гинзбург В.Л. *Как развивается наука? О физике и астрофизике*. М.: Наука, 1985. С. 233–255.
15. Фейнберг Е.Л. *Две культуры. Интуиция и логика в природе*. М.: Наука, 1992.
16. Вернадский В.И. *Философские мысли натуралиста*. М.: Наука, 1988.
17. Князев Е.Н., Курдюмов С. П. *Законы эволюции и самоорганизация сложных систем*. М.: Наука, 1994.
18. Николис Г., Пригожин И. *Познание сложного*. М.: Мир, 1990.
19. Пригожин И., Стенгерс И. *Время, хаос, квант*. М.: Прогресс, 1994.
20. Лопатников С. *Физики начинают и выигрывают. На бирже*// Поиск. 1997. Март–апр.
21. *Физический энциклопедический словарь*. М.: Большая российская энциклопедия, 1995.
22. *Энциклопедический словарь юного физика*. М.: Педагогика-Пресс, 1995.

23. *Современная философия: словарь и хрестоматия*. Ростов-на-Дону: Феникс, 1995.
24. Тарасов Л.В. *Современная физика в школе*. М.: Просвещение, 1990.
25. Небел Б. *Наука об окружающей среде*. М.: Мир, 1993 (Т.1).
26. Вайскопф В. *Физика в двадцатом столетии*. М.: Атомиздат, 1977.
27. Челноков М.Б. *Научное творчество и некоторые проблемы физики*. Ростов-на-Дону: Изд. Ростов. ун-та, 1992.
28. Хазен А.М. *О возможном и невозможном в науке*. М.: Наука, 1988.
29. Кузнецов В.И., Идлис Г.М., Гутина В.Н. *Естествознание*. М.: АГАР, 1996.
30. *Наука в изменяющемся мире // Наука и жизнь*. 1993. №1.
31. *Мир на пороге XXI столетия /Под ред. В.И. Купцова*. Чебоксары, 1993.
32. Мигдал А.Б. *Как рождаются физические теории*. М.: Педагогика, 1984.
33. Мигдал А.Б. *Квантовая физика для больших и маленьких*. М.: Наука, 1989 (библ. "Квант". Вып.75).
34. Баженов Л.Б., Морозов К.Е. *Философия естествознания* М.: Изд-во пол-лит. лит., 1966.
35. Спасский В.И. *Физика для философов*. М.: МГУ, 1989.
36. Фейнман Р. *Характер физических законов*. М.: Наука, 1987.
37. Сонин А. *Постижение совершенства*. М.: Знание, 1987.
38. Рыбин И.А. *Лекции по биофизике*. Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 1994.
39. Капра Ф. *Дао физики*. СПб: ОРИС, 1994.
40. Кедров Б.М. *О великих переворотах в науке*. М.: Педагогика, 1986.
41. Зельдович Я.Б., Хлопов М.Ю. *Драма идей в познании природы*. М.: На-ука, 1988.
42. Брагинский В.Б., Полнарев А.Г. *Удивительная гравитация*. М.: Наука, 1985.
43. Вайнберг С. *Первые три минуты*. М.: Атомиздат, 1981.
44. Дэвис П. *Случайная Вселенная*. М.: Мир, 1985.
45. Новиков И.Д. *Эволюция Вселенной*. М.: Наука, 1990.
46. Хокинг С. *От большого взрыва до черных дыр*. М.: Мир, 1990.
47. Эткинс П. *Порядок и беспорядок в природе*. М.: Мир, 1987.
48. Волькенштейн М.В. *Энтропия и информация*. М.: Наука, 1986.
49. Фомин Ю. *Реальность невероятного*. Свердловск: Интербук, 1991.
50. Гейзенберг В. *Картина природы в современной физике// Природа*. (1987). №6.

51. Гейзенберг В. *Физика и философия. Часть и целое*. М.: Наука, 1989.
52. Моисеев Н.Н. *Универсальный эволюционизм* // Вопросы философии, 1991. №3.
53. Моисеев Н.Н. *Современный рационализм*. М.: МГВП КОКС, 1995.
54. Моисеев Н.Н. *Алгоритмы развития*. М.: Наука, 1987.
55. Пайтген Х.-О., Рихтер П. Х. *Красота фракталов*. М.: Мир, 1993.
56. Галиулин Р. *От мавританских орнаментов к фракталам* // Наука и жизнь. 1995. №8.
57. Козинцев С. *Ландшафты фрактальных миров*// Наука и жизнь. 1995. №12.
58. Пойзнер Б.Н. *Синергетика как фактор модернизации образования. Процессы обновления содержания естественно-научного образования*// Материалы Российской научно-педагогической конференции, 29–31 марта 1999 г., Красноярск, 1999. С. 1-11.
59. Романовский Ю.М. *Процессы самоорганизации в физике, химии и биологии*. М.: Знание, 1981.
60. Подольский Р. *Нечто по имени ничто*. М.: Знание, 1981.
61. Данин Д. *Вероятностный мир*. М., 1981.
62. Рыдник В.И. *Поле*. М.: Знание, 1976.
63. Потемкин В.К., Симанов А.Л. *Пространство в структуре мира*. Новосибирск: Наука, 1990.
64. Френкель В.Я., Чернин А.Д. *От альфа-распада до Большого взрыва*. М.: Знание, 1990.
65. Хегеле П.К. *Рассчитан ли космос на человека*// Поиск. 2001, №5, 2 февр.
66. Кузин А. *Антропный принцип – что это такое* // Квант. 1990. №7.
67. Ахиезер А.И., Рекало М.П. *Современная естественно-научная картина мира*. М., 1990.
68. Саймон и Жаклин Миттон. *Астрономия*. Оксфордская библиотека. М.: РОСМЭНБ, 1995.

Василий Григорьевич Архипкин
Владимир Павлович Тимофеев
Естественно-научная картина мира
Учебное пособие

Лицензия РЛ № 020372 от 29 января 1997 г.

Подписано к печати _____ 2002 г. Формат 60× 84/16.

Бумага типографская. Печать офсетная.

Уч.-изд.л.19.1. Усл. печ.л. 19.5. Тираж 450 экз.

Заказ №

Издательский центр

Красноярского госуниверситета.

660041 Красноярск, пр. Свободный, 79