

## **СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

### **К истории развития ТРИЗ**

1. Цуриков В. Дорога во вселенную идей. Росин А. Как изобрести... себя // Парус, 1988, N1, с.16-21.
2. Биленкин Д. Путь "через невозможное".- Тамбов: Центр.-Чернозем. кн. изд-во, Тамб. отд-ние, 1964.
3. Альтшуллер Г.С., Шапиро Р.Б. О психологии изобретательского творчества // Вопр. психологии, 1956, N 6, с.37-49.
4. Альтшуллер Г.С. Как научиться изобретать.- Тамбов: Центр.-Чернозем. кн. изд-во, Тамб. отд-ние, 1961.
5. Альтшуллер Г.С. Основы изобретательства.- Тамбов: Центр.-Чернозем. изд-во, Тамб. отд-ние, 1964.
6. Альтшуллер Г.С. Алгоритм изобретения.- М.: "Моск. рабочий", 1-е изд., 1969; 2-е изд., 1973.

### **Основы современной ТРИЗ**

7. Альтшуллер Г.С. Творчество как точная наука.- М.: "Советское радио", 1979.
8. Альтшуллер Г.С., Селюцкий А.Б. Крылья для Икара.- Петрозаводск: "Карелия", 1980.
9. Публикации в журнале Техника и наука:  
Основы ТРИЗ: 1979 N 3-6, 9-10, 1980 N 10,12;  
Развитие фантазии при обучении ТРИЗ 1980 N 5-7;  
Использование инструментария ТРИЗ: 1979 N 10, 1980 N 4,9,  
1982 N 2,10;  
"Практикум по ТРИЗ": начиная с 1980 N 1;  
Фрагменты указателя физэффектов: 1981 N 1-9, 1982 N 3-5;  
Применение химэффектов 1982 N6;  
Применение геомэффектов 1982 N 7.

10. Альтшуллер Г.С. Найти идею. Введение в теорию решения изобретательских задач.- Новосибирск: "Наука", Сиб. отд-ние, 1986.

-2-е изд. Новосибирск:"Наука", Сиб. отд-ние, 1986.

11. Альтшуллер Г.С., Злотин Б.Л., Филатов В.И. Профессия - поиск нового. - Кишинев: "Картя Молдовеняскэ", 1985.

12. Альтшуллер Г.С., Злотин Б.Л., Зусман А.В., Филатов В.И. Поиск новых идей: от озарения к технологии (Теория и практика решения изобретательских задач) - Кишинев: "Картя Молдовеняскэ", 1989.

### **Серия "Техника - молодежь - творчество"**

13. Дерзкие формулы творчества /Сост. А.Б. Селюцкий.- Петрозаводск:"Карелия", 1987.

14. Нить в лабиринте/Сост. А.Б. Селюцкий.- Петрозаводск: "Карелия", 1988.

15. Правила игры без правил /Сост. А.Б. Селюцкий. - Петрозаводск: "Карелия", 1989.

16. Как стать еретиком /Сост. А.Б. Селюцкий.- Петрозаводск: "Карелия", 1990.

17. Шанс на приключение /Сост. А.Б. Селюцкий.- Петрозаводск; Карелия, 1991.

18. "Журнал ТРИЗ" 1990, 1.1 ( N 1);

"Журнал ТРИЗ" 1990, 1.2 ( N 2);

"Журнал ТРИЗ" 1991, 2.1 ( N 3);

"Журнал ТРИЗ" 1991, 2.2 ( N 4);

"Журнал ТРИЗ" 1992, 3.1 ( N 5);

"Журнал ТРИЗ" 1992, 3.2 ( N 6);

"Журнал ТРИЗ" 1992, 3.2 ( N 7к);

Выпуск 3.3 журнала ТРИЗ за 1992 г. ( N 7) существует только в компьютерном варианте.

"Журнал ТРИЗ" 1992, 3.4 ( N 8);

"Журнал ТРИЗ" 1994, 94-1 ( N 9);

"Журнал ТРИЗ" 1995, 95-1 ( N 10).

#### **Книги по ТРИЗ**

19. Иванов Г.И. ...И начинайте изобретать! - Иркутск: Вост.-Сиб.кн. изд-во, 1987.

20. Петрович Н.Т., Цуриков В.М. Путь к изобретению.- М.: Молодая гвардия, 1986.

21. Певзнер Л.Х., Рыбникова Т.А. Азбука изобретательства. Екатеринбург: Средн.-Уральское кн. изд-во, 1992.

#### **Книги по ФСА**

22. Справочник по функционально-стоимостному анализу. Под ред. Карпунина М.Г., Майданчика М.И., -М: Финансы и статистика, 1988.

23. Моисеева Н.К., Карпунин М.Г. Основы теории и практики функционально-стоимостного анализа. Учебное пособие для ВУЗов.- М.:Высшая школа, 1988.

24. Герасимов В.М., Литвин С.С. Учет закономерностей развития техники при проведении функционально-стоимостного анализа технологических процессов //Практика проведения функционально -стоимостного анализа в электротехнической промышленности.-М.: Энергоатомиздат, 1987, с. 193-210.

25. Применение методов технического творчества при проведении функционально-стоимостного анализа. Методические рекомендации.- М.:Инфомэлектро, 1990.

26. Основные положения методики проведения функционально-стоимостного анализа. Методические рекомендации.- М.: Информ-ФСА, 1991.

27. Джонс Дж.К. Методы проектирования. 2-е изд. пер. с англ. М: Мир, 1986.

#### **Использование ТРИЗ в науке и нетехнических областях**

28. Шапиро Р.Б., Альтшуллер Г.С. О некоторых вопросах советского изобретательского права // Советское государство и право, 1958, N 2, С. 35-44.

29. Альтов Г., Журавлева В. Путешествие к эпицентру полемики // Звезда, 1964 N 2, С. 130-138.

30. Кондраков И.М. Алгоритм открытий?...// Техника и наука 1979 N11.

31. Головченко Г.Г. О ветроэнергетике растений // Физиология растений. 1974, Т 21, вып.4 С. 861-863.

32. Митрофанов В.В., Соколов В.И. О природе эффекта Рассела // Физика твердого тела, 1974, т.16, N 8, С. 24-35.

### **Развитие творческих способностей учащихся**

33. Альтов Г.И. И тут появился изобретатель. М.: Дет. лит., 1984; 2-е изд., 1987, 3-е изд., перераб., и доп., 1989.

34. Злотин Б., Зусман А. Месяц под звездами фантазии. Кишинев: Лумина, 1988.

35. Злотин Б.Л., Зусман А.В., Изобретатель пришел на урок.- Кишинев: Лумина, 1989.

36. Саламатов Ю.П. Как стать изобретателем. 50 часов творчества. Книга для учителей

37. Иванов Г.И. Формулы творчества или Как научиться изобретать. Книга для учащихся старших классов. М.: Просвещение, 1994.

38. Викентев И.Л., Кайков И.К. Лестница идей. Основы ТРИЗ в примерах и задачах. 1992.

### **Развитие творческого воображения**

39. Шустерман З.Г. Новые приключения Колобка или Наука думать для больших и маленьких. М.: Педагогика-Пресс, 1993.

40. Альтов Г. Фантастика и читатели// Проблемы печати, Вып.2, Новосибирск, 1970.

41. Шевченко Б. Развитие творческого воображения: Методическое руководство. Фрунзе: Изд. Фрунз. политех.ин-та, 1987.

42. Амнуэль П. Звездные корабли воображения. М.: Знание, 1988.