

РОЖДЕНИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ИДЕЙ

Г. БУШ

ЛИТЕРАТУРА

1. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е, т. 3, с. 42
2. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е, т. 13, с. 7.
3. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е, т. 20, с. 392.
4. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Изд. 2-е, т. 25, ч. 1, с. 116.
5. Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е, т. 18, с. 40.
6. Ленин В. И. Полн. собр. соч. Изд. 5-е, т. 29, с. 322.
7. Александров А. Методика деструктивной отнесенной оценки. — В кн.: IV Киевский симпозиум по науковедению и научно-техническому прогнозированию. Тезисы докладов, ч. 2, 3. Киев, УкрНИИНТИ, 1973, с. 10—12.
8. Анохин П.К.. Философские аспекты теории функциональной системы. — «Вопр. философии», 1971, № 3.
9. Афанасьев В. Г. О системном подходе в социальном познании.— «Вопр. философии», 1963, № 6.
10. Белозерцев В. И. Проблемы технического творчества как вида духовного производства. Ульяновск, Приволжское кн. изд-во, 1970. 352 с.
11. И. Берков В. Ф. Вопрос как форма мысли. Минск, БГУ, 1972. 131 с.
12. Библиотека программ систематической эвристики для ученых и инженеров. Труды Центрального института сварочной техники ГДР. Йошкар-Ола, Марийское кн. изд-во, 1974. 306 с.
13. Бурков .В. Н., Горгидзе И. А., Лавецкий С. Е. Прикладные теории графов. Тбилиси, Институт проблем управления АН СССР, 1974. 234 с.
14. Буш Г. О развитии теории изобретательства. — В кн.: Проблемы патентного обучения. Материалы научной сессии. Рига, ЛатИНТИ, 1967, с. 36—42.
15. Буш Г. Творческий процесс создания изобретений. — В кн.: Первый Сибирский симпозиум по техническому творчеству, 20—21 сентября 1972 г. Тезисы докладов. Новосибирск, Сибирское отд. АН СССР, 1972, с. 43—45.
16. Буш Г. Некоторые методы решения изобретательских задач.— «Вопр. изобретательства», 1968, № 5.
17. Буш Г. О программах обучения методике технического творчества. — В кн.: Учебные планы, программы и педагогический опыт обучения методике технического творчества. Методические материалы под ред. Г. Буша. Рига, ЛРС ВОИР, 1971, с. 26—56.
18. Буш Г. Методы технического творчества. Рига, «Лиесма», 1972. 98 с.
19. Буш Г. Тайны изобретательства. Рига, «Лиесма», 1973. 96 с.
20. Буш Г. Методы управления качеством продукции. Рига. ЛатИНТИ, 1973. 25 с.
21. Буш Г. Методологические основы научного управления изобретательством. Рига, «Лиесма», 1974. 167 с.
22. Бэкон Ф. Новый органон. — Бэкон Ф. Соч., т. 2. М., «Мысль», 1972, с. 5—222.
23. Витрувий М. Я. Десять книг об архитектуре. М., Всесоюзная Академия Архитектуры, 1936.
24. Гуд Г. Х., Макол Р. Э. Системотехника. М., «Советское радио», 1962. 383 с.
25. Зуев Ю. И. Вопрос как предмет логического анализа. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени, канд. филос. наук. Одесса, Одесский госуниверситет, 1967. 11 с.
26. Каган М С. Человеческая деятельность. М., Политиздат, 1974. 328 с.
27. Кант И. Соч., т. 3. М., «Мысль», 1964. с. 159.

28. *Кедров Б. М.* День одного великого открытия. М.г Соцэкгиз^ 1958. 304 с. -
29. *Кедров Б. М.* О процессе научного творчества. — В кн.: Художественное и научное творчество. Л., «Наука», 1972, с. 37—53.
30. *Конфедератов И. Я.* Политехническое обучение в свете эволюции труда. М., «Знание», 1968. 37 с.
31. *Кочергин А. Я.* Моделирование мышления. М., Политиздат* 1969. 225 с.
32. *Никифоров В. Е.* Гносеологическая специфика и структура модельного исследования. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени канд. филос. наук. Рига, ЛГУ, 1974. 24 с.
33. *Новик И. Б.* Философские вопросы моделирования психики- М, «Наука», 1969. 174 с
34. *Пиорковский К.* Человеческий интеллект. Берлин, «Аргонауты», 1922.
35. *Повилейко Р. Я.* Классификация методов решения конструкторско-изобретательских задач. — В кн.: Проблемы информатики, вып. 5. Новосибирск, «Наука», 1972, с. 5—37.
36. *Пойа Д.* Как решать задачу. М., Учпедгиз, 1959. 207 с.
37. *Половинкин А. И.* О математическом подходе к изобретательским задачам. — В кн.: Проблемы информатики, вып. 5. Новосибирск, «Наука», 1972, с. 33—58.
38. *Половинкин А. И.* Метод оптимального проектирования с автоматическим поиском схем и структур инженерных конструкций (монография). — Научные труды ЦНИИС, вып. 34. М., 1970.
39. Применение теории графов связей в технике. Под ред* Д, Карнопа и Р. Розенберга. М., «Мир», 1974. 95 с.
40. *Сетров М. И.* Общие принципы организации систем и их методологическое значение. Л., «Наука», 1971. 120 с.
41. Словарь дескрипторов по химии и химической промышленности. Под ред. В. С. Шелушенко. М., НИИТЭХИМ, 1967. 468 с.
42. Словарь синонимов русского языка, т. 1-2. М., ГИС, 1968
43. *Степанов Т. Ю.* Почему невозможен «аппарат Дина»? — «Природа», 1963, № 7.
44. *Тараник Г. И.* Методы решения конструкторско-изобретательских задач с автоматизированным синтезом элементов, Рига,. «Звайгзне», 1974. 26 с.
45. Тезаурус научно-технических терминов. Под ред. Ю. И. Ш/емякина. М., Воениздат, 1972. 671 с.
46. *Тюхтин В. С.* Отражение, системы, кибернетика. М., «Наука», 1972. 256 с
47. *Франклин В.* Избранные произведения. М., Госполитиздат, 1956. с 430.
48. *Шелли Мэри.* Франкенштейн, или Современный Прометей. М., Гослитиздат, 1965. 246 с.
49. *Шенгелидзе И.* Полезное изобретение дворянина Ивана Ценгелидзева. СПб., 1848.
50. *Щтофф В. А.* О роли моделей в познании. Л., ЛГУ им. А. А. Жданова, 1963. 128 с.
51. *Шумилин А. Т.* Проблемы структуры и содержания процесса познания. М., МГУ, 1969. 166 с.
52. *Эйнштейн А.* Массы вместо единиц. — «Изобретатель», 1929, №1, с 4.
53. *Энгельмейер П. К.* Теория творчества. СПб., «Образование», 1910, 206 с.
54. *Эсаулов А, Ф.* Психология постановки и решения конструкторско-технических задач. Автореф. дисс. на соиск. уч. степени докт. психол. наук. Л., Госпединститут им. А. И. Герцена, 1974. 42 с.
55. *Ajdukiewicz K.* Pragmatic logic. Warszawa, Panstwowe wydawnictwa naukowe, 1974, 460 p. .
56. *Apicius* Von Speisen naturlichen und Kreuter Wein aller verstandt. Frankfurt a. M., Cfi. Egnoiphen, 1531.
57. *Bacon R.* Opus maius, v.1. 2. Oxford, J. H. Bridges, 1897
58. *Borss I. D.* Design for decision. N. Y., Macmillan, 1953, p. 171.
59. *Buss H.* Tehniskas jaunrades metodes.' Riga, «Liesma», 1965, 70. lpp.
60. *Buss H., Belostockis K.* Produkcijas kvalitāte un tas celsanas metodes. Riga, «Liesma», 1969. 120 lpp.
61. Das Buch der waren Kunst zu distillieren. Brunshwig, 1512, 700 S.

62. *Dauer S., Dauer Alice.* A new approach to creative thinking and ideas development. N. Y. IBM. 1956.
63. Dictionary of synonyms and antonyms. Toronto, Cotes Publ., Co, 1963, 127 p.
64. *Golomb S. W.* The general theory of polyominoes. — *Recreational mathematics magazine*, 1961, No. 4, p. 3—12, No. 5, p. 3—12, No. 6, p. 3—20; 1962, No. 8. p. 7—16.
65. *Hahsch M. G.* De arte inveniendi sive Synopsis regularum praeipuarum artis inveniendi, Halle/Saale, 1727.
66. *Kapp. E.* Grundlinien einer Philosophie der Technik, Braunschweig, G. Westermann, 1877
67. *Kircher A.* Ars Magna Sciendi sive Combinatoria. Amsterdam, 1669
68. *Knittel C.* Via regia ad omnes scientias. Prag, 1682.
69. *Kuecken L A.* Creativity, invention and progress. Indianapolis, Howari W. Sams and Co. Inc., 1969.
70. *Leibniz G. W.* Die philosophischen Schriften, Bd. I-VII, Berlin, C. J. Gerhardt, 1875—1890, Bd. VII, S. 43, 49; 218.—227.
71. *Loeser F.* Interrogativlogik zur wissenschaftlichen Lenkung des schöpferischen Denkens. Berlin, VEB Verlag der Wissenschaften, 1968.
72. *Lullius R.* Opera ea quae ad adiumentum al ipso artem universalem pertinent. Argentorati, 1651.
73. *Maquet M. Ch.* Dictionnaire analogique Paris, Larousse, 1936, 591 p.
74. *Newell A., Simon H. A.* Heuristic problem solving. — *I. operations Research Soc. America*, 1958, v. No. 1.
75. *Prince G. M.* The practice of creativity. N. Y., Harper and Row, 1970, 198 p.
76. *Programmbibliothek zur Systematischen Heuristik für Naturwissenschaftler und Ingenieure.* Bd. 1—3 Hrsg. Dr.-Ing. P. Koch und prof. Dr. phil. habil. J. Müller, Halle/Saale, Zentralinstitut für Schweisstechnik der DDR, 1973, 453 S.
77. *Roget P. M.* Thesaurus of english words and phrases, London Longmans, Green and Co., Ltd., 1959, 705 p.
78. *Secrets concernant les arts e metieres.* Bruxelles, 1772, 431 p.
79. *The new american Roget's college thesaurus in dictionary form.* N. Y. New American Library, Inc., 1962, 414 p.
80. *Thesaurus of engineering terms.* N. Y., Engineering Joint Concl., 1964, 342 p.
81. *Tschirnhaus E. W.* Medicina mentis sive artis inveniendi praecepta generalia. Lipsiae, J. Th. Fritsch, 1965, 296. S.