

1. Основные положения теории систем представляют собой ...
2. Основы теории систем были заложены ...
3. Окружающую среду системы ...
4. Эквивифинальностью называют свойство системы ...
5. Декомпозицию системы можно продолжать до момента, пока ...
6. Сложная система характеризуется ...
7. Подсистемы сложной системы могут функционировать ...
8. Системный подход ...
9. Системный анализ можно определить как деятельность, направленную ...
10. Для системного анализа характерным является ...
11. Прикладной системный анализ может применяться для решения задач ...
12. В процессе прикладного системного анализа чаще всего применяются ...
13. К основным методологическим подходам, применяемым для формализации задач прикладного системного анализа, относится ...
14. Жизненным циклом системы называют ...
15. К искусственным системам относят систему, которая ...
16. Под хорошо организованной системой понимается система, для которой ...
17. Открытые системы ...
18. Для динамической системы характерны изменения ...
19. Возможные состояния дискретной системы образуют ...
20. Наиболее важной задачей, решаемой с помощью модели «черного ящика», является задача ...
21. Закон функционирования системы определяет правило ...



44. Метод анализа иерархий ...
45. Метод анализа иерархий является методом ...
46. Применяемый в методе анализа иерархий коэффициент согласованности используется для оценивания качества суждений ...
47. В методе анализа иерархий приемлемыми считаются матрицы суждений со значением коэффициента согласованности, не превышающим ...
48. Число уровней иерархий в методе анализа иерархий ...
49. Частным показателем качества системы называется ...
50. Нормированный показатель качества нужен для ...
51. Элементы множества Парето образуются на основе применения к исходному множеству критерия ...
52. Векторная оптимизация может проводиться с использованием метода ...
53. Критерием справедливого компромисса называют критерий свертки частных критериев в скалярный K , основанный на выражении ...
54. Из показанных на рисунке систем с областью адекватности критерию пригодности отвечает система ...
55. Для систем, показанных на рисунке множество Парето (по критерию минимума) включает в себя точку ...
56. Множество Парето (по критерию минимума,) состоит из альтернатив, изображенных на рисунке ...
57. Для систем, показанных на рисунке, множество Парето (по критерию минимума, максимума) образует ...
58. Наиболее точно относительную значимость показателей при скаляризации векторного критерия отражает ... метод свертки
59. В качестве нормированного показателя качества обычно используется значение показателя, поделенное на ...
60. На результат решения задачи оптимального выбора субъективное мнение лица, принимающего решение, ...
61. В задачах выбора ...
62. В общей задаче принятия решения ...
63. Определите последовательность проведения работ экспертизы:



64. Коэффициент согласованности Кендалла принимает значения в диапазоне ...
65. Результат экспертизы можно считать приемлемым, если значение коэффициента Кендалла превышает ...
66. Применяемый в экспертизе коэффициент согласованности необходим для оценивания ...
67. Главный недостаток метода парного сравнения проведения экспертизы – ...
68. Главное достоинство метода парного сравнения проведения экспертизы – ...
69. Управляющая система может быть необходима ...
70. ... входит в систему управления
71. К задачам теории управления относится ...
72. Основной задачей этапа синтеза управления является ...
73. Из закона необходимого разнообразия следует, что повысить качество управления можно путем ...
74. Наиболее простой в реализации формальной структурой организации элементов системы является ... структура
75. Определить функцию полезности можно путем ...
76. При определении функции полезности полезность исхода операции определяется как ...
77. Если большему значению показателя исхода операции соответствует большее значение функции полезности, то функцию полезности называют ...
78. Для аппроксимации функции полезности чаще всего используются представления в виде ...
79. Условиями риска называют такие условия функционирования систем, когда ...
80. Условиями неопределенности называют такие условия функционирования систем, когда ...

