

КИБЕРНЕТИКА: темы для самостоятельной работы

- 1) Научные открытия XX века. Междисциплинарная трансляция результатов
- 2) Кибернетика А. Ампера
- 3) Кибернетика Б. Трентовского
- 4) Тектология А.А. Богданова
- 5) Н. Винер и его вклад в кибернетику
- 6) У. Эшби и его вклад в кибернетику
- 7) С. Бир и его вклад в кибернетику
- 8) Л.-ф. Берталанфи и общая теория систем
- 9) Г. Ферстер и общая теория систем
- 10) А.И. Берг и его вклад в кибернетику
- 11) В.М. Глушков и его вклад в кибернетику
- 12) А.Н. Колмогоров и его вклад в кибернетику
- 13) А.А. Ляпунов и его вклад в кибернетику
- 14) История теории регуляторов
- 15) История теории управления
- 16) История общей теории систем и системного анализа
- 17) История информатики
- 18) История искусственного интеллекта
- 19) История исследования операций
- 20) История кибернетики в СССР и США
- 21) История системотехники и системного инжиниринга
- 22) Онтологический анализ базовых определений кибернетики
- 23) Системы систем
- 24) Библиометрический анализ общей и отраслевых кибернетик
- 25) Библиометрический анализ конференций по кибернетике
- 26) Кибернетика второго порядка
- 27) Аутопоезис
- 28) Кибернетики 3-го и более высоких порядков
- 29) Экономическая кибернетика
- 30) Кибернетическая физика
- 31) Философия управления
- 32) Методология управления
- 33) Философия и методология информатики. Философия информации
- 34) Методология «мягких» систем
- 35) Системные классы К. Боулдинга
- 36) Системная динамика
- 37) Законы, закономерности и принципы управления
- 38) Методы решения слабоструктурированных проблем
- 39) Гибридные модели. Многомодельный подход. Иерархическое моделирование
- 40) «Жесткие» и «мягкие» модели
- 41) Теория организации
- 42) Эмерджентный интеллект
- 43) Большие данные и задачи управления