

ТЕМЫ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

ФИЗИКА 1.1

I часть

1. Полет снаряда
2. Искусственные спутники Земли
3. Вес и невесомость
4. Применение законов сохранения
5. Теорема Штейнера
6. Физический маятник
7. Гироскопы. Применение гироскопов
8. Космические скорости
9. Маятник Фуко
10. Приливы
11. Пузырьковая камера
12. Гидростатика несжимаемой жидкости
13. Уравнение Бернулли
14. Подъемная сила крыла самолета
15. Эффект Магнуса

II часть

1. Современная теория строения вещества
2. Конденсированные тела
3. Кристаллические модификации
4. Жидкие кристаллы
5. Твердые растворы
6. Фазовые переходы
7. Энергия микромира
8. Кинетическая теория тепла
9. Тепловое расширение
10. Тепловые машины
11. Обратный цикл Карно
12. Природа необратимости
13. Опыт Штерна
14. Реальные газы
15. Законы гидростатики
16. Капиллярные явления