

1. Связь закона всемирного тяготения с представлениями о конечности и бесконечности Вселенной.
2. Что такое фотометрический парадокс.
3. Почему необходима общая теория относительности для построения модели Вселенной.
4. Понятие «горячая Вселенная».
5. Крупномасштабная структура Вселенной.
6. Что такое метagalaktika?
7. Космологические модели Вселенной.