

Анотація курсу «Методи радіоастрономічних експериментів»  
Викладач — доц. М. В. Руженцев

Целью курса «Методы радиоастрономических экспериментов» является изучение источников космического излучения и радиоастрономических методов определения их параметров. В результате лекционных, практических и лабораторных занятий студент будет знать некоторые альтернативные модели строения и развития вселенной, основы строения Солнечной системы, Галактики и метагалактики, а также характерные для них типы источников космического излучения и некоторые методы определения их физических и радиофизических параметров.

#### **Література**

1. Советские радиотелескопы и радиоастрономия Солнца (под ред. Соломоновича Л. Е.) М., Сов. радио, 1990
2. Климишин И. А. Астрономия наших дней, М., Наука, 1986.
3. Мартынов Д. Я. Курс общей астрофизики, М., Сов. радио, 1988.