Вселенная IC 342

Понятие, история,

Понятие

Вселенная — не имеющее строгого определения понятие в астрономии и философии. Оно делится на две принципиально отличающиеся сущности: умозрительную (философскую) и материальную, доступную наблюдениям в настоящее время или в обозримом будущем. Если автор различает эти сущности, то, следуя традиции, первую называют Вселенной, а вторую — **астрономической Вселенной** или **Мегагалактикой** (в последнее время этот термин практически вышел из употребления).

IC 342 - это спиральная галактика промежуточного типа в созвездии Жирафа. Находится вблизи галактического экватора, где поглощение излучения пылью затрудняет наблюдение галактики. По тем же причинам сложно определить точное расстояние до галактики: современные оценки занимают интервал от 7 млн св. лет до 11 млн св. лет

История **IC 342 (1895**г.)

Открыватель

У.Ф. Деннинг- британский астроном-любитель, известный своими каталогами метеорных радиантов, наблюдениями за красным пятном Юпитера и открытием пяти комет.

История **IC 342**

В 1935 г. Х. Шепли объявил IC 342 третьей по угловому размеру спиральной галактикой среди известных на тот момент галактик, уступающей только Галактике Андромеды (M31) и Галактике треугольника (M33); угловой размер данной галактики Шепли оценил как превышающий угловой диаметр Луны. По современным оценкам угловой диаметр IC 342 составляет от половины до двух третей лунного углового диаметра.

Спасибо за внимание!

Хорошего дня)