

Интернациональная группа астрономов объявила, что в нынешней Вселенной практически прекратился процесс формирования новых звезд. К этому выводу научные работники пришли в ходе изучения данных, приобретенных при помощи 3-х телескопов – широкоугольного, размещенного в Чили, и находящихся на Гавайях телескопа Subaru и инфракрасного телескопа.

Цель научных работников состоит в том, чтобы исследовать все отличительные черты звездообразования со времени возникновения нашей Вселенной и вплоть до нынешних дней. Итоги изысканий продемонстрировали, что главная часть имеющих место быть и когда-то существовавших звезд возникла практически в одно и тоже время, примерно девять или одиннадцать миллиардов лет тому назад. Количество звезд, возникших в более позднее время, относительно не так велико. Другими словами в тот момент когда образовалась Земля девяносто пять процентов всех звезд уже присутствовали.

Мы живем в мире старых звезд, заявляют ученые. Все основные действия во Вселенной произошли миллиарды лет тому назад. Пик образования звезд пройден одиннадцать миллиардов лет назад, с тех пор образование новых звезд непрерывно убавляется. Принимая во внимание тот прецедент, что звезды постепенно помирают, в скором времени сможет наступить момент, когда единое число звезд станет составлять только пять процентов от пикового количества.