Почему расширяется Вселенная?

Автор: Administrator 18.10.2012 10:28 -



Видеозапись открытой лекции академика Валерия Рубакова.

Тот факт, что Вселенная расширяется, известен уже довольно давно. Но в 1998 году учёные обнаружили, что она расширяется с ускорением. Чтобы объяснить этот факт, физикам пришлось ввести понятие тёмной энергии. Тёмная энергия — вещество с совершенно необычными свойствами, но что именно она собой представляет, до сих пор непонятно.

Какие гипотезы есть у исследователей на этот счёт, рассказывает **Валерий Рубаков**, академик РАН, заведующий кафедрой физики частиц и космологии физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

Академик **Валерий Анатольевич Рубаков** - активно работающий физик-теоретик, один из ведущих мировых специалистов в области квантовой теории поля, физики элементарных частиц и космологии (см. сайт ученого: http://www.inr.ru/rubakov/index.html).

Смотреть видео