**Загадки космоса. Астероидная опасность (серия 1)**

**Ведущий:**(00:01:34) Астрономы, наблюдающие за звездным небом, утверждают: «Вся вселенная расчерчена смертельными трассами блуждающих космических странников. И каждый из них, не вписавшись в поворот, рано или поздно обязательно врежется в какую-нибудь планету. Она содрогнется от удара и либо погибнет, либо на всю свою космическую жизнь получит уродливый шрам».

**Борис:** На Марсе, на Луне, на Меркурии, т.е. на планетах, которые либо лишены атмосферы, (00:02:04) либо обладают очень малой атмосферой, как Марс слабой атмосферой, вот эти самые следы падений видны довольно четко, хорошо. Луна – это вообще журнал, можно сказать, космический журнал, на котором записаны следы падений тел за миллиарды лет.

**Ведущий:** Научно доказанный факт: 65 миллионов лет назад астероид размером 20 км в поперечнике рухнул в место, сегодня известное как Мексиканский залив. От удара образовался 200-километровый кратер Чиксулуб, самый большой на планете.

**Валерий:** При падении такого (00:02:38) тела образовался огромный такой огненный фонтан, излучение от которого, вызвало массовые пожары на расстояниях до 2 – 3 тыс. км от точки удара.

**Ведущий:** Сегодня ученые составили модель падения того камня из космоса. Это был настоящий Армагеддон. В одночасье планету охватил огонь. Горели все леса. Тучи пепла не пропускали солнечный свет, (00:03:08) и Земля погрузилась в адский мрак.