

черная дыра доклад



Загрузок: 2867 Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★
Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет    

  196  Нравится 100  Твитнуть  g+1  50  95

 161 комментариев 



Саша
Благодарочка за все!
1 минуту назад



Ангелина
Побольше бы таких сайтов.
1 минуту назад



Гриша
Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!
1 минуту назад



Марина
Всем советую, качает быстро.
1 минуту назад



Леша
не поверил глазам, есть все. спасибо!
1 минуту назад



Оксана
Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.
1 минуту назад

ЧЕРНАЯ ДЫРА, область в пространстве, возникшая в результате полного гравитационного коллапса вещества, в которой гравитационное притяжение так велико, что ни вещество, ни свет, ни другие носители информации не могут ее покинуть. Поэтому внутренняя часть черной дыры причинно не связана с остальной Вселенной; происходящие внутри черной дыры физические процессы не могут влиять на процессы вне ее. Черные дыры - это области пространства, настолько плотные, что даже свет не может преодолеть их гравитационного притяжения. Так как черная дыра проглатывает газ, пыль и даже звезды, поглощаемое вещество становится настолько горячим, что начинает излучать с очень высокой энергией по мере того, как погружается в черную дыру. Эта энергия включает и рентгеновское излучение, которое способны обнаруживать телескопы на околоземной орбите. Историю черных дыр надо рассказывать с 1795 года, когда Пьер Симон Лаплас сделал предсказание: «Светящаяся звезда с плотностью, равной плотности Земли, и диаметром в 250 раз больше диаметра Солнца не дает ни одному лучу достичь нас из-за своего тяготения, поэтому возможно, что самые яркие небесные тела во Вселенной оказываются по этой причине невидимыми». Само название «черная дыра» появилось в 1968 году. Черные дыры — это ограниченные участки космического пространства, в которых настолько сильна сила гравитации, что даже фотоны светового излучения не могут их покинуть, будучи не в силах вырваться из безжалостных объятий силы тяготения. Ученые считают, что возможно, существует несколько разновидностей черных дыр. Один из видов может образоваться, когда умирает массивная старая звезда. Во Вселенной ежедневно рождаются и умирают звезды. Данилов Игорь учащегося 11 класса Новосибирск 2000. Содержание: Содержание..... 2 Что из себя представляют Чёрные Дыры..... 3 Как Черные дыры образуются..... 4 Как обнаруживали Чёрные дыры..... 5 Гипотезы и парадоксы..... 7 Уравнение Шварцшильц..... 10 Список Литературы..... 12 Приложение..... 13 Что из себя представляют Чёрные Дыры. Один из дней работы конференции «Человек и космос» был посвящен космическим телам, заполняющим нашу вселенную: частицам, полям, звездам, галактикам, скоплениям галактик... Мы публикуем обзор докладов на эту тему, сделанных на конференции, — доклада академика Я. ЗЕЛЬДОВИЧА «Поля и частицы во вселенной», а также трех докладов, посвященных исследованию наблюдаемых проявлений наиболее уникальных объектов нашей вселенной — «черных дыр». Черная дыра - область пространства, в которой гравитационное притяжение настолько сильно, что ни вещество, ни излучение не могут эту область покинуть. Для находящихся там тел вторая космическая скорость (скорость убегания) должна была бы превышать скорость света, что невозможно, поскольку ни вещество, ни излучение не могут двигаться быстрее света. Поэтому из черной дыры ничто не может вылететь. Особенности туманности М106. Пути развития и образования "черных дыр". Сущность системы двойных звезд. Изучение фотографий туманных участков Млечного Пути. Общая теория относительности Эйнштейна. Гипотезы и парадоксы ученых при изучении "черных дыр". Коллекция: Otherreferats Ссылка: http://otherreferats.allbest.ru/air/00054304_0.html Вид: реферат Автор: Валентина Подобные работы из Базы знаний: 1. Особые объекты Вселенной Черные дыры как уникальные по своим свойствам продукты эволюции звезд ...