

Теория Гравитосфер

Н.А. Михайлов

Теория Гравитосфер основана на таких новых физических понятиях как слоисто-оболочечная структура атома и гравитосфера массивного тела. Согласно теории гравитосфер, атомы всех веществ имеют слоисто-оболочечную структуру, посредством которой и происходит взаимодействие атомов друг с другом, а все массивные тела имеют гравитосферы, которые и осуществляют гравитационное взаимодействие тел.

Гравитосферы массивных тел являются реальной физической средой с реальными физическими свойствами, такими как размер, плотность, показатель преломления и т.д. Гравитосферы массивных тел можно рассматривать как физический аналог таких абстрактных понятий как гравитационное поле в теории Ньютона и искривленное пространство-время в теории Эйнштейна.

Теория гравитосфер охватывает как физические явления связанные с гравитацией, так и целый ряд других физических явлений. В теории гравитосфер дается новая (простая и естественная) трактовка целого ряда известных физических явлений и указывается физическая природа этих явлений, а также предсказывается ряд новых физических эффектов. В теории гравитосфер указана как физическая природа гравитации (притяжения тел), так и физическая природа инерции тел. Электродинамические законы теории гравитосфер описывают физические явления, возникающие при прохождении света (электромагнитного излучения) в гравитосферах массивных тел. Законы гравитодинамики теории гравитосфер описывают физические явления, возникающие при взаимодействии гравитосфер движущихся относительно друг друга массивных тел.

Основные Разделы Теории Гравитосфер:

1. [Законы Теории Гравитосфер \(pdf\)](#) ([html](#)).
2. [Эффекты Теории Гравитосфер](#).
3. [Эксперименты по проверке теории гравитосфер \(pdf\)](#); ([html](#)).
4. Новости Теории Гравитосфер:
 - [Новости 2018](#);
 - [Новости 2019](#).

Слоисто-оболочечная структура атомов и гравитосфер:

1. [Слоисто-оболочечная структура атома](#).
2. [Слоисто-оболочечная структура объектов Вселенной](#).
3. [Нулевой элемент, то из чего состоит все](#).
4. [Моделирование слоисто-оболочечной структуры атома](#).
5. [О физической природе инерции тел](#).

Гравитосферы - Гравитация - Гравитодинамика:

1. [О физической природе притяжения тел.](#)
2. [Три теории гравитации \(pdf\); \(html\).](#)
3. [Гравитодинамика Михайлова.](#)
4. [О притяжении массивных тел.](#)
5. [О взаимодействии гравитосфер при их относительном движении.](#)
6. [Принцип относительности движения.](#)
7. [Законы орбитального движения тел.](#)
8. [О размерах гравитосфер массивных тел.](#)
9. [О притяжении тел и приливных силах.](#)
10. [Пространство, время и гравитосферы.](#)
11. [Об искривлении пространства-времени и гравитосферах массивных тел.](#)
12. [О гравитосферных волнах Михайлова.](#)
13. [О некоторых предельных параметрах массивных тел.](#)
14. [Постулат о бесконечно малой силе.](#)
15. [Гравитационная задача трех тел.](#)
16. [Подтверждение реальности гравитосфер.](#)
17. [Энерговыведение в гравитосферах массивных объектов.](#)

Электродинамика Теории Гравитосфер:

1. [О взаимодействии света с гравитосферой.](#)
2. [Отклонение света вблизи Солнца.](#)
3. [Увлечение света гравитосферами.](#)
4. [О гравитосферах и экспериментах по увлечению света.](#)
5. [Об экспериментах по поиску «эфирного ветра».](#)
6. [О зависимости ускорения от скорости движения.](#)

Солнечная система (Солнце - Планеты – Спутники):

1. [О структуре Солнечной системы.](#)
2. [Столкновение Планет в Солнечной Системе.](#)
3. [Почему Луна повернута к Земле всегда одной стороной.](#)
4. [Об удалении Луны от Земли.](#)
5. [О воздействии гравитосферы Солнца на орбиту Меркурия.](#)
6. [О взаимодействии гравитосфер планет и Солнца.](#)
7. [Кольца Сатурна.](#)
8. [Особенности движения спутников Марса.](#)
9. [Падение Фобоса на Марс.](#)
10. [Падение спутников на Нептун и Уран.](#)
11. [Где спутники Венеры и Меркурия.](#)
12. [Космические катастрофы в прошлом Земли.](#)
13. [Столкновение звезд в Солнечной системе.](#)
14. [О поиске планеты X.](#)

Вселенная и Галактики:

1. [Круговорот материи во Вселенной.](#)
2. [Три основных процесса во Вселенной.](#)
3. [О возрасте Вселенной.](#)
4. [О темной материи и темной энергии \(pdf\); \(html\).](#)
5. [Наша Галактика Млечный Путь.](#)
6. [Галактики, слияние или разбегание.](#)
7. [О структуре Вселенной, группировании галактик и красном смещении.](#)
8. [Красное смещение галактик.](#)
9. [О черных дырах.](#)

10. [Что в центре Галактики.](#)
11. [Падение планет на звезды.](#)
12. [О шаровом скоплении звезд.](#)
13. [Движение галактик к центру мира.](#)
14. [О физической природе "реликтового" излучения.](#)
15. [Почему ночью небо черное.](#)

Разное:

1. [О ситуации в физике.](#)
2. [Самая большая ошибка Эйнштейна.](#)
3. [Агрегатное состояние вещества.](#)
4. [Дыхание геосферы Земли.](#)
5. [Крылатые космические аппараты.](#)

Статьи в формате pdf:

1. [Три Теории Гравитации.](#)
2. [Законы Теории Гравитосфер.](#)
3. [Эксперименты по проверке теории гравитосфер.](#)
4. [Теория Гравитосфер о Темной Материи и Темной Энергии.](#)

Николай Михайлов

09.02.2019

E-mail: nikmikh-spb@yandex.ru