

Список литературы

1. ТОРА, Пятикнижие и Гафторот. – Москва-Иерусалим: «Мосты культуры», «Гешарим», 2006/5766.
2. Рав Хаим Виталь «Эц Хаим (Древо Жизни)» // Учение Аризаля. – Иерусалим. 1998.
3. Шнеур-Залман «Ликутей Амарим» (Тания). – Вильнюс: Вага, 1990.
4. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теория поля. – М.: Наука, 1988. –Т.2.
5. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теория упругости. Теоретическая физика. – М.: Наука, 1965. –Т.VII.
6. Гаухман М.Х. Алгебра сигнатур (красная Алсигна). – М.: изд. Гаухман, 2004. Или www.alsignat.narod.ru.
7. Гаухман М.Х. Алгебра сигнатур «ИМЕНА» (оранжевая Алсигна)// под ред. рава Гавриэля Давидова. – М.: УРСС, 2007. Или www.alsignat.narod.ru.
8. Гаухман М.Х. Алгебра сигнатур «Пустота» (желтая Алсигна)// под ред. рава Гавриэля Давидова. – М.: УРСС, 2007. Или www.alsignat.narod.ru.
9. Гаухман М.Х. Алгебра сигнатур «Частицы» (зеленная Алсигна)// под ред. рава Гавриэля Давидова и Г.И. Шипова. – М.: Либроком, 2008. Или www.alsignat.narod.ru.
10. Сайт www.alsignat.narod.ru.
11. Сидельников Р.Д. Атлас анатомии человека//том III. – М: Медицина, 1981.
12. Гилберт С. Ф. Биология развития// том I. – М: Мир, 1992.
13. Шипов Г.И. Теория физического вакуума. – М.: Наука, 1997.
14. Уитмен У. Листья травы// перевод с англ. К. Чуковского. – М.: Художественная литература. 1982.
15. Учаев Ю.Ф. Аксиоматическая физика. – М.: Велес, 1999.
16. Сборник статей к 100-летию со дня рождения А. Эйнштейна «Альберт Эйнштейн и теория гравитации». – М.: Мир, 1979.
17. Вейнберг С. Гравитация и космология. – Волгоград: Платон, 2000.
18. Герловин И.Л. Основы единой теории всех взаимодействий. - Ленинград: Энергоатомиздат, 1990.
19. Синельников Р.Д. Атлас анатомии человека/Т.3. – М.: Медицина, 1981
20. Захаров В.Д. Тяготение от Аристотеля до Эйнштейна.– М.: Бином, 2003.
21. Клейн. Ф. Неевклидова геометрия. – М.: УРСС, 2004.
22. Шипов Г.И. Теория физического вакуума в популярном изложении. – М.: Кириллица -1, 2002.
23. Физическая энциклопедия. – М.: Советская энциклопедия, 1988.
24. Кулаков Ю.С., Владимиров Ю.С., Карнаузов А.В. Введение в теорию физических структур и бинарную геометрофизику.– М.: Архимед, 1992.
25. Владимиров Ю.С. Реляционная теория пространства-времени и взаимодействий, Ч.1. Теория систем отношений. – М.: Издательство МГУ, 1996.

26. Лейбниц Г.В. Переписка с Кларком. Сочинения. Т.1.-М.: Мысль, 1982.
27. Ацюковский В.А. Общая эфиродинамика. – М.: Энергоатомиздат, 1990
28. Владимиров Ю.С. Геометрофизика. – М.: Бином, 2005.
29. Волков Ю.В. Нелинейная электродинамика. – М.: Спутник +, 2007.
30. Александров В.М., Сметанин Б.И. Соболев В.М. Тонкие концентраторы напряжений в упругих телах. – М.: Наука, 1993.
31. Фундаментальная структура материи./ Под ред. Дж. Малви. – М.: Мир.1984.
32. Догель В.А. Зоология беспозвоночных. – М.: Высшая школа, 1981.
33. Рытов С.М. Введение в статистическую радиофизику. – М.: Наука, 1976. – Ч.1.
34. Тихонов В.И. Статистическая радиофизика. – М.: Радио и связь, 1982.
35. Цветков А.В. О Живом веществе. – Екатеринбург: изд. Уральского университета, 2002.
36. Коэн З. Тора и наука. – Иерусалим: JHRL, 1997.
37. Челноков Ю.Н. Кватернионные и бикватернионные модели и методы механики твердого тела и их положения. – М.: Физматлит, 2006.
38. Хелзен Ф., Мартин А. Кварки и лептоны. – Новокузнецк. НФМИ, 2000.
39. Савелов А. А. Плоские кривые. – М.: Физматлит, 1960.
40. Оппенгеймер Ю., Волков Г. О массивных нейтронных сердцевинах // А. Эйнштейн и теория гравитации. Сборник статей. – М.: Мир, 1979.
41. Оппенгеймер Ю., Снайдер Г. О безграничном гравитационном сжатии// А. Эйнштейн и теория гравитации. Сборник статей. – М.: Мир, 1979.
42. Черепашук А. М. Черные дыры // статья в энциклопедии Википедия на вебсайте <http://ru.wikipedia.org/>.
43. Новиков И. Д., В. П. Фролов. Черные дыры во Вселенной // Успехи физических наук Т. 131. № 3. – М.: 2001.
44. Мах Э. Механика. Историко-критический очерк ее развития. – Ижевск: Ижевская республиканская типография, 2000.

Оглавление

Введение.....	6
3.1. Математический аппарат Алгебры больших сигнатур.....	14
3.1.1. Основные положения свето-геометрии вакуума.....	14
3.1.2. Ландшафт λ_{6+7} -вакуума.....	42
3.1.3. Сбалансированные вакуумные уравнения Эйнштейна.....	44
3.1.4. Структура стационарной Вселенной.....	46
3.2. «Планета».....	53
3.2.1. Планетарный уровень рассмотрения.....	53
3.2.2. Модель голой «планеты».....	59
3.2.3. Упрощенная модель голой «планеты».....	61
3.2.4. Планетарное гравитационное приближение.....	66
3.2.5. Упрощенная модель голой «звезды».....	69
3.2.6. Звездное гравитационное приближение.....	73
3.2.7. Субконт-антисубконтные токи во внешней оболочке голой «планеты».....	77
3.2.7.1. Скорость движения вакуума во внешней оболочке голой «планеты».....	83
3.2.7.2. Ускорение движения λ_{6+7} -вакуума во внешней оболочке голой «планеты».....	95
3.2.8. Деформации внешней оболочки голой «планеты».....	103
3.2.9. Метрико-динамическая структура внешней оболочки голой «звезды».....	109
3.2.10. Фрактальность Мироздания.....	110
3.2.11. Вращение Планеты (или Звезды).....	117
3.3. Взаимодействие «звезды» и «планет».....	121
3.3.1. «Звездно-планетарная» система.....	122
3.3.2. Межпланетарные субконт-антисубконтные токи.....	127
3.3.3. Доплеровский сдвиг.....	144
3.3.4. Межпланетарные и межзвездные внутривакуумные токи.....	150
3.3.5. Галилей и Декарт о тяготении.....	158
3.3.6. Акива и Рахэль.....	177
3.3.7. Ядро голой «планеты».....	180
3.3.8. Размножение элементарных Частиц и Планет.....	186
3.3.9. Деление биологической клетки.....	194
3.3.9.1. Хромосомы.....	194
3.3.9.2. Митоз.....	195
3.3.9.3. Мейоз.....	199
3.3.10. Модель размножения Электрона, Планеты или локального участка Пространства.....	203

3.4. Альтернативные способы перемещения в пространстве.....	211
3.4.1. Управление топологией локального участка межпланетарного пространства.....	213
3.4.2. Обоснование возможности изменения топологических свойств вакуумной протяженности.....	219
3.4.3. Инерциод Толчина.....	224
3.5. Гравитационные волны и черные дыры.....	231
3.5.1. Гравитационные волны в рамках ОТО.....	231
3.5.2. Гравитационные волны в рамках двухсторонних представлений Алсигны.....	237
3.5.3. «Черные дыры» в рамках представлений Алсигны.....	241
3.5.3.1. Современные представления о черных дырах.....	241
3.5.3.2. Черная дыра в рамках представлений Алсигны.....	255
3.6. Выводы голубой Алсигны.....	266
Заключение.....	284
Список литературы.....	291
Оглавление.....	293

Основные результаты исследований, проведенных в рамках проекта под общим названием «Алгебра сигнатур» и расписание лекций и семинаров по обсуждаемым здесь вопросам можно найти на сайте:

www.alsignat.narod.ru

или

www.alsigna.nm.ru

Замечания и пожелания:

batanovms@mail.ru