

**О моей заявке на премию «Вызов». Критика теории относительности как лженауки, объединённой с искусством дурить и невообразимым восхвалением.** Борисов Ю. А., профессор Российской Академии Естествознания, республика Марий Эл, г. Волжск, e-mail: bor.1946@yandex.ru

Проанализирована критика теории относительности: в космических исследованиях, при работе радиолокационных измерителей скорости, в парадоксе Близнецов, по красному смещению, по теории Большого взрыва и расширению Вселенной. Приведены основные положения нашей разработки фундаментальной корпускулярно-волновой теории гравитации. Дано объяснение расположения планет и астероидов в Солнечной системе. Дано объяснение периодического повышения температуры на планете Земля, которые до настоящего времени учёные принимали за Глобальное потепление. На самом деле: это - влияние гравитации Юпитера. Рекомендовано использование гравитации Земли для преобразования энергии гравитонов в электрическую энергию.

**Ключевые слова:** критика теории относительности, теория гравитации, практическое применение гравитации Земного шара

## **I. О моём судьбоносном назначении!**

В этом, 2025 году, я подал заявку на премию «Вызов» по номинации «Прорыв». Однако, получил отказ. Тема заявки является очень важной для науки и населения всей Земли: разработка корпускулярно-волновой теории гравитации Солнца и планет Солнечной системы. При подаче заявки, конечно, я учитывал важность своей разработки для науки. Но главной причиной подачи заявки был всё-таки факт предвидения мною (во сне) получения крупной денежной суммы. Это качество предвидения я получил в результате перенесённой мною в дошкольном возрасте (1951 год) клинической смерти путём утопления в реке Волге в районе Камского Устья. Меня тогда спас 14-летний парень Вова Лифанов. Напомним, что в результате сложных происшествий дар предвидения получили (из известных многим) Ванга и Вольф Мессинг. Предвидения из моей биографии описаны в статье «Сверхявления в жизни исследователя» (см. мой сайт). Примеры: уход с поста Б.Н. Ельцина, гибель подлодки Курск, развал Советского Союза. Очень много в жизни было неописанных в печати предсказаний. Я полагаю, что моя клиническая смерть была организована высшим разумом для спасения человечества от лженауки в части разработки объективной теории гравитации. Человек должен посвятить свою жизнь для других людей. - Это мне внушили мои учителя в средней школе. Такая установка «Высшим разумом» была запрограммирована на всю мою жизнь: получение высшего образования по техническому профилю, работа в образовательных учреждениях (от средней школы до высшей), научно-исследовательская работа в НИИ, подготовка комплектов УМК ВПО по пяти предметам и их использование в обучении студентов. Что обеспечило полное усвоение мною теории объективного научного познания! И очень пригодилось в моей исследовательской работе и подготовке публикаций по содержанию

корпускулярно-волновой теории гравитации в Солнечной системе и критике ОТО. По выражению Н.С. Михалкова в праздновании его 80-летнего юбилея: «Талант осознаёт, что он является только проводником между Господом и реальным миром - Вселенной.» В нашем случае надо ещё учитывать, что нереального мира не существует, и пусть он остаётся в головах лжеучёных и их последователей, как сторонников искусства дурить, соединённого с наукой и невообразимым восхвалением.

## **II. Разработка нами объективной теории гравитации является фундаментальным прорывом в современной науке, и связана с жизнью каждого человека.**

Разработка подчёркивает, что Россия является одним из мировых лидеров в сфере создания заделов в фундаментальных исследованиях, которые помогут выйти на новые горизонты в изучении нашей планеты ближнего и дальнего космоса. - Это отметил В.В.Путин в выступлениях на встрече в РАН и НИЦ в 2018 году. Он также указал что учёные могут и должны добиться знаковых результатов по этим важнейшим для всей цивилизации направлениям. Российские учёные всей территории Российской Федерации должны иметь шанс реализовать свои прорывные идеи. Позже, в 2024 году, был издан «Указ Президента РФ № 145. Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации. От 28 февраля 2024 года». Фундаментальная часть моей работы соответствует пункту № 27 Указа Президента РФ №145: Принципы государственной политики в области научно-технологического развития. Государственная и общественная поддержка фундаментальных и поисковых научных исследований как инструмента долгосрочного развития страны.

Но в результате того, что моя работа Инициативная, никакой материальной поддержки эта работа не получила. Отсутствовала и общественная поддержка, включая научные и общественные организации. Только Российская Академия Естествознания (РАЕ) оказывала поддержку в публикациях материалов работы. А вот «Фонд Вызов» ответил отказом на мою заявку на объективную фундаментальную научную работу. Значит, этот Фонд поддерживает лженауку. Очень жаль. Критика использованных лженаукой известных теорий изложена в пункте IV настоящей публикации. Интересна итоговая юмористическая фраза о заслуженной критике релятивизма: Как релятивисты скажут, так оно и есть!

Фундаментальность работы по открытию природы закономерности расположения планет в Солнечной системе и её значение раскрыты в публикациях результатов на моём сайте и в издательстве РАЕ (27.03.2013 - дата приоритета моего открытия). Причём, надо учитывать, что над работой бились физики и астрофизики всей планеты Земля на протяжении более 200 лет, а результат удалось получить только мне! Мешающими факторами были: лженаучные заблуждения и сложность проблемы. В противном случае всё продолжалось бы дальше. Главная трудность заключалась в том, что картины

интерференции света и гравитации отличаются масштабами размеров. Картина интерференции света в лабораторных условиях: от нескольких сантиметров до метра, а размер Солнечной системы (по радиусу) от Солнца до Плутона, где наблюдаются гравитационные максимумы, расположенные на орбитах планет, составляет  $5,8 \cdot 10^{13}$  м, то есть значительно больше - и в лабораторных условиях картину интерференции гравитационных волн не получить. Это обусловлено большим отличием скорости света  $3 \cdot 10^8$  метров в секунду и скорости гравитационных волн (гравитонов) приблизительно  $10^{15}$  метров в секунду.

Расположение планет Солнечной системы на определенных орбитах, связанных аналитической зависимостью (уточненным законом Тициуса-Бодде), является бесспорным объективным доказательством существования интерференционных максимумов гравитационного поля Солнца и волновой природы этого поля. Положения орбит планет и других объектов Солнечной системы (астероидов) приходится на положения максимумов интерференции гравитационных волн, излучаемых Солнцем. Планеты как бы находятся в гравитационных потенциальных ямах. Расположение Орбит планет на фотографиях Солнечной системы очень наглядно демонстрирует расположение максимумов гравитации Солнца с несомненным включением сюда пояса астероидов. Учитывая одинаковую природу гравитации Солнца и планет Солнечной системы нетрудно догадаться о том, что около каждой из планет имеются свои максимумы гравитации, в которых могут находиться спутники планет или залетевшие туда астероиды. Особенно эффективно это проявилось на фото Солнечной системы у Юпитера, у которого его максимум гравитации отмечен группами астероидов Греков и Троянцев.

На основе выполненного нами открытия первичных гравитационных волн, излучаемых разогретыми внутренними частями Солнца и планетами Солнечной системы, в частности Землей, отмечается перенос гравитационной энергии с помощью волновых частиц – гравитонов, и её превращение в тепловую энергию при их поглощении атомами веществ. Чтобы убедиться в отличии друг от друга этих двух видов энергии, надо осознавать, что гравитация обладает огромной проникающей способностью, а тепловое излучение – нет. Для регистрации изучаемой Землёй и другими телами гравитационной энергии предложено применение теплоизолирующих контейнеров. Методом регистрации гравитонов является броуновское движение, возникновение которого, как это было замечено нами, происходит при поглощении гравитонов и превращении их гравитационной энергии в тепловую с возникновением областей образования флуктуаций температуры и скачками броуновских частиц.

Доказательством действия гравитации при броуновском движении является простейший опыт. Если наблюдать броуновские частицы (например, частицы чертежной туши) при горизонтальном расположении предметного стекла (1), то мы увидим обычно наблюдаемое и описанное в исторических источниках Броуновское движение. А если (2) предметное стекло расположить вертикально,

то мы обычного броуновского движения не увидим. Броуновские частицы будут двигаться по вертикали вниз, то есть притягиваться к центру Земли. Это доказывает, что Броуновское движение «превратилось в гравитацию», то есть стало регистрироваться гравитационное притяжение. Фактически это происходит и в первом (1), и во втором (2) случаях. Отметим, что получить режим (2) из режима (1) можно простым поворотом микроскопа вместе с предметным стеклом. Такое наблюдение позволяет понять, что энергию гравитонов легко преобразовать в электрическую энергию. Принцип получения должен быть таким же как у солнечных батарей. Гравитационные батареи должны поглощать энергию гравитонов, изучаемых внутренними частями Земли, и превращать её в электрическую энергию, накапливать её с помощью батарей. Транспортные средства очень хорошо работали бы на таких источниках энергии непрерывно заряжающихся (и днём и ночью). Таким образом можно использовать энергию гравитонов, излучаемых внутренними частями Земли (Новые источники энергии – по пункту 21 Указа Президента РФ №145).

**III. Использование энергии гравитации Земли.** При обсуждении этого вопроса со студентами у них эта тема сразу вызывает удивление: А что, разве можно? Ведь гравитоны, которые переносят гравитационную энергию, ещё не открыты, и есть ли они? Мой ответ: Вы их действие на себя и на другие предметы ощущаете каждый день. Далее я спрашиваю: А на гидроэлектростанциях... что используют там? Их ответ: Используют потенциальную энергию воды на специально построенных плотинах. А я дополняю объяснением: вода от плотины поступает по трубам к лопастям турбины и под действием гравитации Земли (гравитонов) падает на лопасти турбины, приводит их во вращение, которое передаётся генератору, и он вырабатывает электроэнергию. Вот так энергия гравитонов преобразуется в электрическую энергию. Задача современной теории гравитации: найти решение прямого преобразования энергии гравитонов в электрическую энергию и её дальнейшего использования для разнообразных технических устройств, включая совместное использование с аккумуляторами. Преобразование энергии гравитонов напрямую в электрическую энергию несомненно аналогично такому преобразованию солнечной энергии, которое давно освоено. Подобные технологические исследования в России по преобразованию энергии гравитонов в электрическую энергию в скором времени будут начаты. Несомненна заинтересованность в таких исследованиях стран, остро нуждающихся в энергоресурсах.

К затронутому обсуждению интересно отметить следующее: в моём саду в Волжске установлен металлический забор длиной 15 метров. Проведёнными замерами определено, что по всей длине этот забор имеет электрическое напряжение 0,8 Вольт по сравнению с Землёй. Природой возникновения этого напряжения, несомненно, является действие излучаемых Земным шаром гравитонов на металлические листы и их ионизация. Так как вся ионосфера,

расположенная в верхней части атмосферы Земли, заряжена положительно, то свободные электроны металлического забора (образовавшиеся в результате действия гравитации) притягиваются к положительно заряженной ионосфере, - и весь металлический забор заряжается отрицательно. Надеюсь на использование подобного устройства в будущем для создания отечественной наукоёмкой технологии, обеспечивающей формирование гравитационных источников энергии. Для сравнения следует отметить, что в ОТО никакие технологические направления не ставились для практического решения. Значит, релятивисты во главе с А.Эйнштейном не верили в технический реализм ОТО, и что практика - это критерий истины.

**IV. Критика ОТО, как лженауки по гравитации.** (или: Искусство дурить, соединённое с наукой и её невообразимым восхвалением).

В своей лекции «О методе теоретической физики» [1], прочитанной в 1933 году, А. Эйнштейн так излагает своё представление о том, как надо строить теоретическую физику: «...Аксиоматическая основа теоретической физики не может быть извлечена из опыта, а должна быть свободно изобретена... Опыт может подсказать нам соответствующие математические понятия, но они ни в коем случае не могут быть выведены из него. И настоящее творческое начало присуще именно математике!» В противовес А. Эйнштейну: В настоящее время [2] общепринятым является разработанный в начале развития науки (XVII век) мощный научный метод познания, сущность которого можно выразить формулой: наблюдение - теория - эксперимент, и снова всё сначала. Такова бесконечная, уходящая ввысь спираль, по которой движутся люди (учёные и наука) в поисках истины. Владение научным методом является важным принципом каждого учёного-исследователя. В противном случае состоится появление «лженауки» своего рода «шизофрении», неприемлемой для развития общества.

Рассмотрим основные элементы теории относительности с нарушением научного метода познания. Здесь использован материал моей статьи [3].

**1). Образование против СТО.** Отсутствие парадокса близнецов в СТО легко раскрывается на основе классического принципа относительности. Близнец-путешественник движется относительно близнеца-домоседа, связанного с землёй. По СТО у путешественника будет замедляться время. Но благодаря принципу относительности, близнец-домосед движется относительно покоящегося для него близнеца-путешественника. Тогда у домоседа по СТО будет замедляться время. Таким образом, близнецы, встретившись на Земле, постареют одинаково. А это означает, что время течёт одинаково в неподвижной и подвижной системах отсчёта, и как следствие этого остаются одинаковыми масштаб предметов, их масса и энергия, а также однородность и изотропность пространства и изохронность времени.

Приведённый выше анализ учебного материала подтверждает выводы В.И.Секерина в работе [4]: теория относительности несостоятельна как физическая теория. Следовательно, её дальнейшее преподавание в школах и в ВУЗах является умышленным обманом и ведёт к нанесению морального ущерба учащимся и студентам.

**2). Космическая навигация и ГИБДД против СТО.** В работе [5] выполнен анализ систематических ошибок космической навигации, радиолокации и лазерной локации космических тел и аппаратов. Рассмотрены ошибки радиолокации Венеры, эффекта «Пионеров», неравномерности вращения Луны и Земли, выявленные лазерной локацией. Эти ошибки вызваны неучтённой вариацией скорости радиосигналов и света под влиянием скорости источника. Радарные ошибки от неучтённых вариаций скорости света могут снижать точность космических программ и приводить к авариям космических кораблей, а также простых судов и автомашин с GPS. Об ошибках в системе GPS и противоречиях её данных теории относительности неоднократно заявлял Р. Хатч, пионер разработок системы GPS, глава Института систем космической навигации. Пора бы и в России понять пагубность релятивизма.

**3) О непостоянстве скорости света.** Отметим, что при «стрельбе» со спутников лазерным лучом по наземным контрольным мишеням приходится учитывать классический баллистический принцип. Без этого луч света всегда уходит на несколько метров вперёд за счёт эффекта абберации (то есть добавления вектора орбитальной скорости спутника к вектору скорости испущенного им светового луча). Аналогичным образом складывается скорость электромагнитного сигнала радара ГИБДД со скоростью автомобиля для определения его скорости. Излучаемая радаром электромагнитная волна, падая на металлическую поверхность автомобиля, вызывает в этой поверхности движение электронов. Это движение индуцирует отраженную в направлении к приёмнику радара электромагнитную волну со скоростью равной скорости света плюс скорость движения автомобиля. Таким образом, скорость света в различных системах отсчёта меняется в отличие от постулата СТО о постоянстве скорости света. Подтасовка в указанном постулате особенно хорошо проявляются в следующем примере с чёрной дырой. Сейчас все знакомы с этими типами звёзд и даже с их фотографиями, представленными релятивистами астрономами. Напомню, что чёрные дыры получили своё название от того, что они не испускают свет. Значит, их скорость света равна нулю. То есть, по-релятивистски скорость света может быть или  $/C/$  или  $/0/$ . Это - два значения скорости света, почему же тогда отсутствуют промежуточные значения скорости света? - Не забывайте правило лженауки: Как релятивисты скажут, так оно и есть! А мы вынуждены критиковать их лженауку.

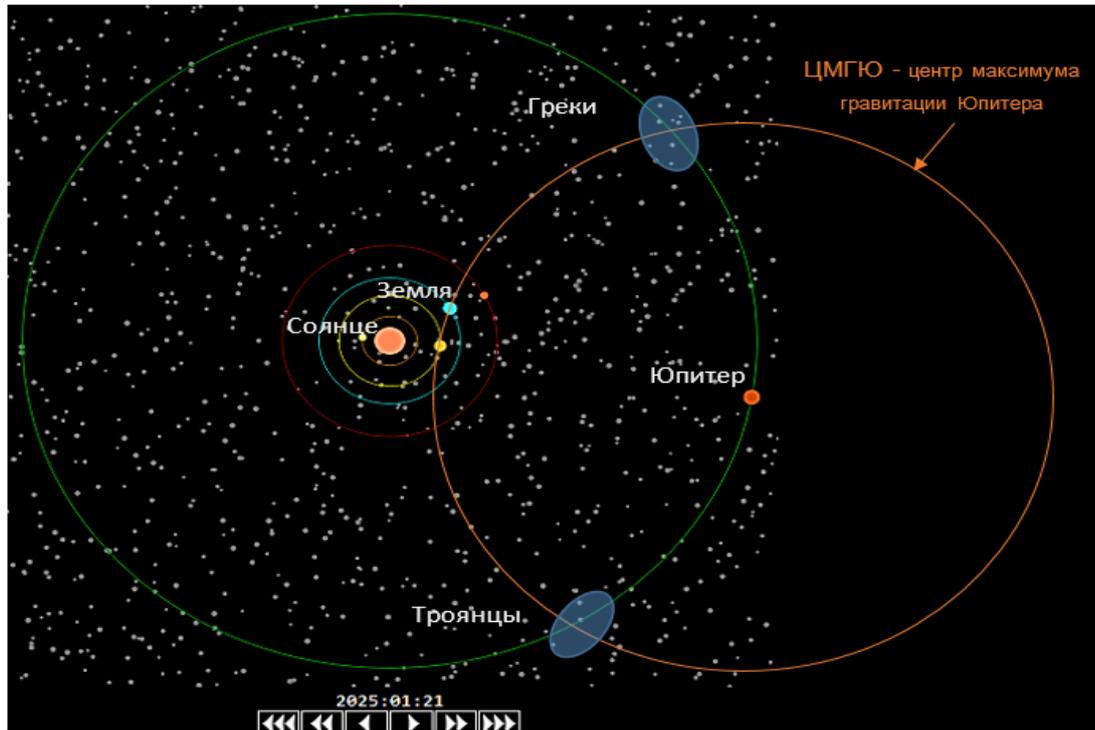
**4) О красном смещении.** Открытие красного смещения в астрономии было выполнено в 1929 году американским астрономом Эдвином Хабблом. Существование гравитационного красного смещения подтверждается

многочисленными экспериментами, которые год от года проводятся в различных университетах и лабораториях по всему миру. Объяснение наблюдаемого смещения спектральных линий связали с эффектом расширения межгалактического пространства по ОТО, то есть с расширением Вселенной в результате Большого взрыва. Расширение Вселенной – величайшее заблуждение в истории науки. Согласно теории корпускулярно-волновой гравитации причиной красного смещения является взаимодействие гравитонов (квантов гравитационного излучения) с фотонами этих же звёзд. Имея более высокую скорость чем фотоны, излучаемые конкретной звездой, и общее направление движения с ними, гравитоны непрерывно догоняют фотоны и вступают с ними в энергетическое взаимодействие, притягивая их. При этом фотоны теряют часть своей энергии на взаимодействие с гравитонами. Причём, это происходит на всём пути их движения от звезды. Потеря энергии фотонами соответствует уменьшению частоты излучения света звезды и его сдвигу в красную сторону спектра. Следовательно, красное смещение свидетельствует не о расширении Вселенной, а о потере фотонами энергии. Нет оснований полагать, что красное смещение в спектрах звёзд подтверждает ОТО. Также в настоящее время физика может утверждать, что в истории Вселенной не было и не могло быть Большого взрыва.

#### **V. Учёт поглощения планетой Земля энергии гравитонов планеты Юпитер для прогноза температуры на планете Земля.**

Многих людей поражает очень тёплая зима и ранняя весна в 2025 году. Многие из политиков с лёгкостью относят это к глобальному потеплению и виновником этого объявляют Россию как источника тепловых ресурсов. Мы же можем этих лжеучёных призвать к ответственности благодаря нашим прорывным достижениям по теории гравитации в Солнечной системе.

По нашему анализу объяснение теплого зимнего месяца января в 2025 году позволяет сделать энергетическое воздействие на Землю максимума гравитации Юпитера. Результаты такого анализа приведены на рисунке1. Основой получения рисунка1 является схема Солнечной системы, приведённая по источнику[6]. Необходимым условием является наложение гравитации Юпитера на орбитальную гравитацию Земли, тогда произойдёт их сложение и соответствующее выделение энергии на Земле. Орбиту максимума гравитации Юпитера нужно провести в виде окружности через положение групп астероидов Греков и Троянцев с центром в самом Юпитере. В направлении к Солнцу эта орбита будет проходить через планету Земля вблизи даты 21 января 2025 года, когда в европейской части Земли было очень тепло. Эллиптические фигуры для



**Рисунок 1.** Положение центра максимума гравитации Юпитера (ЦМГЮ) в Солнечной системе и его прохождение через планету Земля на дату 2025. 01. 21. Ширина максимума гравитации Юпитера определяется длиной групп астероидов Греков и Троянцев.

Греков и Троянцев получены на основе расположения соответствующих групп астероидов на орбите Юпитера. Их плотность расположения уменьшается от линии максимума гравитации Юпитера. Эта линия выражается окружностью с центром в Юпитере. Также в обе стороны от максимума уменьшается и интенсивность гравитации Юпитера по всей, обозначенной на рисунке1, длине окружности. По размерам эта окружность соответствует орбите Юпитера, в которой располагается максимум гравитации Солнца. Значит, природа их возникновения одинакова: интерференция гравитационных волн с образованием максимумов гравитации. Эти волны переносят энергию ввиде волновых частиц гравитонов,- и при нахождении Земли в потоке гравитонов от Юпитера Земля частично поглощает эту энергию гравитонов и нагревается. Вот почему в январе месяце 2025 года в европейской части Земли было очень тепло. Обозначим это случай 1. На рисунке1 показано расположение центра максимума гравитации Юпитера при его прохождении через планету Земля (захватывается и Венера) на дату 2025:01:21. (обозначения: год, месяц, сутки). Продолжительность потепления определяется всей шириной максимума гравитации Юпитера (см. рисунок1), и это - интервал времени около полутора месяцев. Полученный результат очень важен для прогноза погоды на Земле, в чём заинтересовано всё её население.

Всех удивила наблюдаемая фактическая температура в европейской части в ноябре 2025 года, особенно в конце месяца, - она оказалась и днём и ночью положительной, что восхитило слушателей всех источников информации и сами

информационные службы на всей европейской части России. Обозначим этот случай 2. Очень важно знание времени расположения в Солнечной системе планеты Земля и планеты Юпитер с его максимумом гравитации, проходящим через Землю. И несомненно аналогичное значение такого расположения во времени повторяется. Наблюдение этой повторяемости во времени позволяет достигнуть наша теория корпускулярно-волновой гравитации с привлечением интерактивной модели Солнечной системы.

Следующий, самый близкий к анализируемому времени с повышением температуры в европейской части Земли, является месяц февраль 2026 года, соответственно, с последующей ранней весной. Обозначим этот случай повышения температуры случай 3. Выполнение в этом случае повышения температуры в европейской части Земли, будет хорошим подтверждением нашей теории гравитации. Хотя мы убедились в этом по случаям 1 и 2.

Дальше будем ожидать улучшенный прогноз погоды от синоптиков с учётом полученных нами результатов влияния гравитации Юпитера на температуру Земли и использования интерактивной модели Солнечной системы.

### **Заключение.**

В заключении необходимо отметить объективность и справедливость корпускулярно-волновой теории гравитации, 1) объясняющей происхождение, строение, развитие и дальнейшее существование Солнечной системы во Вселенной, 2) позволяющей обеспечить высокую практическую пользу для народного хозяйства страны: а) в энергетическом использовании гравитации, б) в прогнозе погоды на Земле с учётом глобального потепления. Теория разрабатывалась для всего населения Земли, а не для олигархов и правительственной элиты. Тогда как, из анализа и критики теории относительности видно, что она разрабатывалась не для её практического использования, а для восхваления Эйнштейна. Сама фамилия раскрывает суть процесса. Фамилия состоит из двух слов: один и камень, и по сути, с учётом связи с наукой, получим такой перевод: «Одинокий камень на пути науки». Сюда ещё дополнить портрет Эйнштейна с высунутым языком, то станет ясно, что он всё осознавал при разработке теории относительности. И, как отмечено в названии этой статьи, осознанно пришёл к искусству дурить, объединившись с наукой.

В мировом масштабе такое происходит не только в науке, но и в различных государственных сферах: экономика, политика, социология, финансы, и т. д. Источником является руководящий уровень. В развитых странах при обнаружении таких явлений происходит «Божья кара» нарушителей.

### **Список литературы.**

[1]. Эйнштейн А. О методе теоретической физики // Собр. научн. тр. Т. 4. – М.: Наука, 1967. – с. 184.

[2]. Борисов Ю.А., Леонович А.А., Сабитов Р.А. // Основы научных исследований (Курс лекций) // ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет» Волжский филиал. – г. Волжск, 2012. – 77 с., URL: borisov.3dn.ru.

[3]. Борисов Ю.А. Обзор критики теории относительности. // "Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований" № 3 (часть 3), – 2016. – с.382 – 392.

[4]. Секерин В.И. Теория относительности – мистификация XX века. – Новосибирск: Издательство «Арт-Авеню», 2007. – 128 с.

[5]. Семиков С.А. Вариации скорости света как возможный источник ошибок космической навигации, радиолокации и лазерной локации. // Электронный журнал «Журнал радиоэлектроники». –2013. – № 12.

[6]. Интерактивная модель Солнечной системы. Алексей Мичурин. Сайт:<http://www.michurin.net> › online-tools › solar-system. Набирать в google.