

УДК 524.78:113/119](045)
DOI: 10.36273/2076-9555.2020.10(291).31-36

Владимир Рухляда,
заведуючий лабораторией кафедры КНиИТ
Харьковского национального университета
городского хозяйства имени А. И. Бекетова

Оксана Рухляда,
научный сотрудник

О возможности создания единого закона движения материи

В работе [1] приведена гипотетическая модель Вселенной и даны некоторые законы объективного и субъективного взаимодействия материи, сохраняющие материнский хаос и дочерние порядки. Хаос и порядок в Галактике и Солнечной системе как способ существования материи возможны во взаимодействиях. Однородная материнская среда как субъект существует, соблюдая единый закон движения частиц, население которых организовано хаосом. Основным преимуществом единого закона является количественный диагноз нарушения закона и его восстановление встречным движением частиц. Количество частиц, участвующих во встречном движении, эквивалентно количеству частиц, нарушивших движение материи, что приводит к восстановлению единого закона движения частиц. В работе продемонстрировано восстановление (лечение) закона планетами Солнечной системы.

Ключевые слова: единый закон; единые частицы; инерция движения частиц; количество движения; солнечная система; планеты; однородная среда; материнская среда

Постановка проблемы. Вселенная — глобальный объект, который включает в себя время, космос и все его содержимое: галактики, звезды, планеты, их луны, все прочие тела, всю материю, всю энергию. Доминирующей теорией зарождения Вселенной в современной науке является Большой взрыв. Если экстраполировать видимое расширение Вселенной, $13,799 \pm 0,021$ миллиарда лет назад все вещество находилось в одной точке нулевого размера с бесконечной плотностью и температурой. Затем началось расширение. Мало какие из последующих процессов находятся в пределах полного понимания современной физики.

За пикосекунды из кварк-глюонной плазмы зародились элементарные частицы. В дальнейшем из них образовались протоны и нейтроны, те, в свою очередь, дали ядра легких изотопов. Пока лишь ядра — до атомов веществу далеко.

Спустя 70 тысяч лет от начальной точки вещество начинает доминировать над излучением. Примерно с 380 тысяч лет после Большого взрыва электроны и ядра впервые образуют нейтральные атомы. Звезд еще не существует. Самые первые образуются с 550 миллионов лет после Большого взрыва. Звезды собираются в галактики. Последних гравитационное взаимодействие формирует в скопления.

Как все это происходит? Одна из гипотез на основе закона взаимодействия частиц предложена в данной статье.

Объективный закон взаимодействия частиц является единственным средством сохранения и эволюционного развития материнской среды Вселенной, суть которого состоит в равенстве количества материи, движущейся во всех направлениях среды относительно произвольных точек, плоскостей или материнских контуров дочерних границ. Полагая, что материя не возникает и не исчезает, существует среднее значение плотности материнской среды. Закон эволюционного движения материи внутри материн-

ской среды всеми направлениями в центр локальных областей, превышающих средний уровень материнской плотности, всегда справедлив, пока существует равенство движения материи во всех направлениях материнской среды. Существует критическое значение нарастания плотности в центре локального сферического пространства, возбуждающего лавинные нарастания материи плотностью в направлениях центра, которые совокупно действуют, а их совокупные противодействия угрожают распространением в материнскую среду. Лавинные нарастания материнская среда ощущает, локализует угрозы в своем лоне, защищается от угроз контурами вихревых потоков, продолжая существование объективным законом взаимодействия и обеспечивая внутреннее всестороннее равенство движение материи. Схема взаимодействия материнской среды и дочерних объектов едина.

Оборотный ресурс материнской среды от материнского контура нарастает градиентами действий (гравитационными силами) конусных форм радиально организованной звезды, продвигается во всех направлениях дочернего центра. От центра затухающими гравитационными силами оборотный ресурс, оставаясь головой встречно, пятится противодействиями назад, в материнскую среду, площадь и удлиняется периодом, формируется инерцией движения репродукциями дочерей, направленных вдоль осей обратных конусов, которые пересекают пограничный контур и несут угрозу состоянию материнской среды.

Материнская среда не вступает с ними во взаимодействие, окружает вихревыми потоками частиц, локализует угрозу и сопровождает репродукции до полного их затухания. Если на пути следования возникает дочернее противодействие, репродукция, в статусе материнского действия, вступает во взаимодействие. Такова суть эволюционного развития безграничного материнского хаоса и локализованных дочерних порядков, совместно борющихся за свое

существование. Приоритеты развития Вселенной принадлежат материнской среде, а дочерние объекты созерцают доступный их восприятию небосвод. Так рождаются и заселяются дочерними объектами новые регионы материнской среды, начиная всегда со звезды или спиральной Галактики. Особенности рождения спиральной Галактики, ее эволюционное развитие и защита материнской среды от ее угроз подробно представлены в публикации авторского коллектива [1].

Материнская среда эволюционно накапливаемыми ресурсами избыточной материи, лавинно нарастающими, плотно упаковывает дочерними объектами на хранение, временно избавляется от угроз, понижая средний уровень материнской плотности, сохраняя свою среду до очередного проявления новой угрозы, пока произойдет насыщение заселения региона дочерьми. В насыщенном состоянии материнская среда практически вырождается, подобно гало, наполняясь множествами микрообъектов, рождаемых на пересечениях потоков дочерей, содержащих минимальный ресурс. Их жизнь коротка, действиями множества пересечений траекторий они непрерывно рождаются и распадаются хаосом направлений частиц, и этого достаточно материнской среде чтобы поддерживать свое существование и жизнь своих дочерей. Таким представляется насыщенное заселение региона, плотно упакованного микрообъектами и объектами. Небосвод определяется населением региона, положением его в пространстве, топографией внутренних связей, субъективными внутренними взаимодействиями и объективными внешними с материнской средой.

Сохраняя градиентами упакованное громадное количество материи, устраняя угрозы защитными вихревыми контурами дочерей, материнская среда существенно понижает уровень плотности, обеспечивает самозащиту до следующего возникновения лавинного нарастания в неосвоенном регионе материнской среды. Целесообразно градиентные действия совокупного хаоса материнского ресурса, фокусированные в центр энтропии, определить гравитационными силами, лишив их статуса фундаментальных взаимодействий. Такого статуса следует лишить сильные, слабые, электромагнитные и многие другие взаимодействия, присвоенные им виртуальным мышлением человека.

Существует единая материя частиц, вечно движущаяся инерцией, присваивающая текущее направление движения объективным законом лобового взаимодействия двух частиц материнской среды. Материнская среда существует в большом диапазоне плотности от 0 в состоянии пустого пространства до максимальной плотности плазмы. Наблюдаемый нами небосвод продолжает эволюционное насыщение дочерними объектами, повышая средний уровень плотности дочернего региона, понижая соответственно средний уровень окружающей материнской среды. В этой связи небосвод плотно заселенного региона оказывается изолированным сферическим пространством большого радиуса материнской среды пониженной плотности от смежных регионов. Дочерние репро-

дукции не в состоянии установить междурегиональные дистанционные взаимодействия и, увеличиваясь периодом, уменьшаясь амплитудой действий, затухают в глубинах материнской среды.

В нашем небосводе наблюдаются ускоренные способы заселения регионов, начинающихся рождением не звезды а спиральной галактики, что особенно эффективно происходит с помощью нашей Галактики.

Очевидно, существует критический уровень плотности снизу, когда материнского ресурса будет недостаточно, чтобы принудительно сохранять своих дочерей. Тогда материя некоторых регионов или отдельных дочерей будут вынуждена возвращать, частично или полностью, свой ресурс материнской среде, рассеивая его хаосом, пока установится достаточный уровень для продолжения развития региона.

Цель статьи. Учитывая изложенное, возникает необходимость проведения реформы научных знаний в соответствии с едиными законами взаимодействия материи, что и является задачей данной статьи.

Изложение основного материала исследования. Единые частицы материнской среды существуют в состоянии покоя, если инерция внутреннего движения сферических оболочек в пространстве не организована согласно единому закону. Существует материнская однородная среда с населением единых частиц в соответствии с единым законом движения материи. Материнская среда, организованная хаосом, ограничивается пересечением двух траекторий движения частиц и обладает максимальной скоростью перемещения в пустоте. Это и является определяющим условием при выборе организации совокупной материи — порядком или хаосом. Внешнее движение единых частиц материи характеризуется количеством движения материи, равным весу материи частицы, умноженному на скорость движения. В состоянии покоя количество инерций движения частицы равно нулю. В пустоте количество движения имеет максимальное значение. В космическом объекте количество движения ограничено интервалом значений.

Внутреннее и внешнее количество движения согласуется единым законом движения — соответственно: инерцией и материей. Согласно единому закону, внутреннее движение организуется линиями инерции действий и линиями инерции противодействий. Линиями инерции действий сжимаются опорные точки сферической оболочки. Вначале определяется центральная ось и ее сторона ориентированного внешнего движения несущей оболочки частицы, которой сжимается максимальное количество инерции действия. Относительно выбранной центральной оси симметричным пучком нарастает совокупное сжатие. Отражениями опорных точек относительно центральной оси совокупная инерция распадается на инерцию действий и инерцию противодействий.

Инерция действий накапливается сжатием, стороной центральной оси, нарастая подъемной силой несущей оболочки. Инерция противодействий не сжимается, а замыкается кольцевым движением меридианов южной стороны.

Внутренняя организация завершается, согласно единому закону, образованием двух полусфер относительно центрального экватора. Полусфера инерций противодействий сжимается инерцией противодействий. Полусфера инерции действий сжимается опорными точками, нарастает подъемной силой несущей оболочки, стартует ускорением с предельной скоростью и продолжает равномерное движение в пустоте.

При столкновении две частицы взаимодействуют внутренней инерцией и, согласно объективному закону частицы, из состоянием покоя переходят в состояние внешнего движения противоположными сторонами материнской среды.

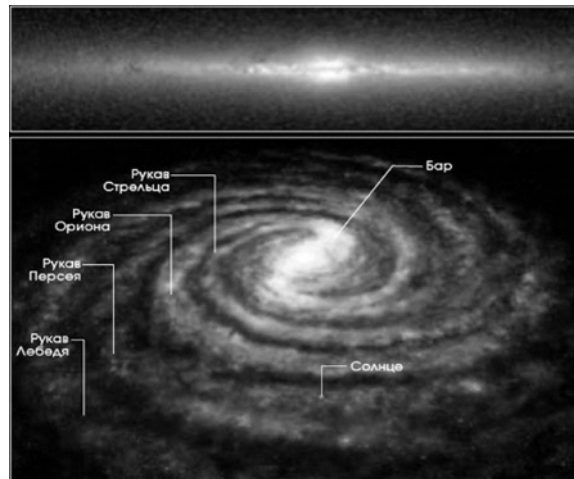
Стандартные процедуры взаимодействия частиц. Существуют две стандартные процедуры взаимодействия двух частиц, в зависимости от начального сжатия инерцией действий. Если при столкновении начальное сжатие превышает половину совокупной инерции, сжатие нарастает полным количеством инерции действий. Реактивным отражением частицы переходят в состояние внешнего движения диаметрально противоположными сторонами, иначе начальное сжатие инерцией действий полностью затухает. Преобладающая инерция противодействий нарастает подъемной силой оболочек, ориентирующих центральные оси касательной линией полного количества инерции противодействий противоположными сторонами материнской среды.

Угрозу материнскому существованию создают совокупные взаимодействия, не соблюдающие закон движения материи, возникающие повышением плотности населения частиц материнской среды. Существует критический уровень повышения локальной плотности, возбуждающий лавинное накопление избыточной материи, угрожающее материнскому существованию распространением совокупных столкновений. Состоянием лавинного насыщения вихревым контуром, в автономном режиме, оборачивается избыточная материя гравитационными линиями относительно опорного центра, встречными сторонами.

На самом деле точечным опорным центром существует плазменное ядро, подвижно перестраиваемый гравитационный ресурс с точечным опорным центром. Реактивным отражением опорного центра, субъективной инерцией противодействий затухающими гравитационными силами все частицы возвращаются контуром вихревого хаоса в материнскую среду. Граничный вихревой контур не содержит гравитационных сил, в автономном режиме нарастает гравитационными линиями сторонами опорного центра. Взаимодействиями двух частиц относительно граничного контура, касательной линией частицы переходят инерцией движения противоположными сторонами. Каждая частица движется инерцией стороной центральной оси, создавая уникальную текущую траекторию своей жизни сторонами материнской среды. Не существует двух частиц, совпадающих движением текущей траекторией одной стороны. Частицы имеют максимальную скорость движения пустым пространством. Частицы стороны опорного

центра догоняют ресурс, совпадающий стороной опорного центра, не в состоянии реактивно отразится движущейся опорой, затухают скоростью тандемами, нарастают длиной гравитационных линий, укрепляясь сторонами точечного центра. Так непрерывно оборачивается ресурсом звезда, длительно сохраняясь избыточной материей.

Продолжая эволюционно накапливать избыточный ресурс звездами, галактиками и ее детьми, материнская Вселенная воспринимается сторонним наблюдателем контурами текущего небосвода. Симметричные сферические звезды, неподвижные, припаркованные точечным опорным центром, никаких проблем самосохранению материнской среде не создают. Субъективными порядками инерцией движением единой стороной материнской среды существуют движением репродукции. Материнская среда диагностирует инерцию движения одной стороной, не вступает репродукцией во взаимодействие и, организовывая эквивалентное встречное движение материнского хаоса материнским рукавом, восстанавливает закон. В условиях земной среды космическое пространство максимально способствует распространению земной информации без искажений, не стареющей задержкой в пути.



Материнская среда существует, соблюдая всеобщий закон движения материи, и последовательными шагами вихревой коррекцией восстанавливает нарушения закона. На первом шаге вихревой коррекции магнитной индукцией диагностируется прямолинейный цилиндрический вихревой поток, относительно центральной оси превышающий закон. На втором шаге материнским рукавом, эквивалентным количеством встречного вихревого противодействия, вихревой самоиндукцией, встречным движением возвращается эквивалент превышения закона в цилиндрическую оболочку относительно оси, и восстанавливается закон. Вихревые орбиты должны быть замкнуты круговыми траекториями. Вихревая коррекция закона происходит по стандартной процедуре материнской среды, даже если это Галактика, в которой вихревое движение осуществляется потоками плазмы, разветвляющимися спиралями Персея и Центавра, далекими от круговых орбит, которыми не соблюдается закон.

Галактика не переходит в режим лавинного насыщения материи, без которого невозможен переход в автономный режим подобно звездам, поэтому текущими нарушениями закона продолжается наполнение небосвода Млечным Путем. Спиралью Персея и Центавра продолжают уходить на орбиты дети Галактики, лечащие законом Галактику. Только состоянием насыщения Галактики возможен ее переход в автономный режим. Группа детей Галактики отделилась орбитами эклиптики Солнечной системой. Благодаря симметрии Солнца эффективность коррекции законов планет и спутников солнечной системы практически идеальна. Солнечный ресурс автономно обрабатывается вихревым пограничным контуром Оорта. Отдельный пограничный контур имеют Солнечные планеты. Обращение орбитами ресурса эклиптики происходит гравитационным прессом Солнца и пояса Койпера в автономном режиме, не нарушающим закон.

Ресурсом материнской среды, тандемами двух частиц создается совокупное вихревое движение, касательными линиями увеличивающее радиус, а гравитационными силами сохраняются их постоянные значения радиуса орбит, обеспечивающие хаос материнской среды. Вихревые тандемы вокруг Солнца, в плоскости эклиптики оборачиваются избыточным ресурсом планеты Солнечной системы относительно опорных центров планет. Одну сторону опорного центра представляет объективная материнская среда, существующая движением материнского ресурса гравитационными линиями сторонами опорного центра. Вторую сторону, хаосом траекторий, представляют субъективные противодействия частиц, выталкиваемые затухающим гравитационным прессом из центра в пограничный контур. Вихревой пограничный контур скользящими взаимодействиями двух частиц образует касательные линии двумя частицами, одна из которых наполняет материнскую среду, а вторая движется стороной опорного центра. Тандемы стороной опорного центра пытаются сжаться и отразиться движущейся опорой, что не может произойти. Частицы затухают скоростью и нарастают сжатием, совокупным движением гравитационных линий, продвигаются в опорный центр и его реактивным отражением возвращаются в материнскую среду. Все частицы избыточного ресурса, согласно всеобщему закону, встречно оборачиваются опорным центром.

Звезды, припаркованные пространством положением опорного центра, неподвижны, не вращаются, не нарушают закон движения материи. Движение гравитационными линиями единое периодом и длиной линий. Временная задержка движения субъективными противодействиями частиц случайна периодом и всегда превышает гравитационную задержку. Объективная сторона никогда не нарушает закон. Все нарушения закона материнской среды совершаются и эволюционно нарастают противодействиями хранимой избыточной материи. Каждое нарушение закона, стандартной процедурой, материнская среда дополняет своим ресурсом, восстанавливающим всеобщий закон. Наша Галактика изобилует нарушениями за-

кона. Остаток большего ресурса южной стороны Галактики наследственно передается детям, которыми нарушается закон. Наследственные нарушения закона дети Галактики самостоятельно устраняют стандартной процедурой, вращаясь собственными орбитами. В плоскости экватора дети Галактики индуцируют магнитные потоки, эквивалентным нарушением количеством движения вихревого ресурса, орбитой которого нарастают одним или несколькими гравитационными спутниками. Эволюционным нарастанием объемов спутников в материнских рукавах нарастает встречное движение, самоиндукцией которого нарастает встречное движение, противясь нарушению закона. Равенством закона прекращаются нарастания объемы спутников. Гравитационными линиями нарастающий ресурс Галактики, правилами креста, без задержки распространяется сторонами Млечного Пути. При этом лавинное насыщение Галактики не происходит, следовательно, не происходит ее переход в автономный режим гравитационного обращения собственного ресурса пограничным вихревым контуром, подобно звездам. Обращение ресурса Галактики происходит встречным гравитационным прессом материнского небосвода. Плазму Млечного Пути материнская среда подвергает частицами вихревой обработке, пытаясь свернуть в круговой вихревой поток плазму бара. В результате вместо круговых орбит имеем разветвления спиралью Персея и Центавра, а вихревая коррекция продолжается частицами стандартной процедурой и в наши дни, не завершаясь успехом. Поэтому Галактика неустанно продолжает отправлять плазменными орбитами планеты, встречными рукавами которых, самоиндукцией стандартное лечение законов не достигает полного восстановления закона. Уступающие солнечному объему некоторые дети Галактики обгоняют скоростью Солнце, пересекают вихревые орбиты солнечной эклиптики, при благоприятных условиях, затухают скоростью движения солнечной эклиптики, продолжают движение вокруг Солнца. Все солнечные планеты в настоящий момент известны, но возможны дополнительные переходы детей Галактики на солнечные орбиты. Стандартной процедурой, согласно единому закону движения материи, материнская среда надевает материнские рукава на орбиты детей Галактики, которыми накапливает эквивалентное нарушению закона встречное совокупное количество вихревого движения. Непрерывной самоиндукцией накопленного в материнском рукаве вихревого ресурса, прямолинейным движением стороной южного полюса передается ресурс, лечащий законом Солнце. Сами планеты наследственное нарушение закона лечат собственными магнитными потоками независимо, чьими орбитами они обращаются.

Планета Земля лечит Солнце движением солнечной орбитой. Собственное нарушение, переданное Галактикой при рождении, Земля лечит собственными магнитными потоками. В экваториальной плоскости относительно земной оси в магнитных круговых потоках эволюционно нарастает объемом спутника

Луна. Материнским рукавом нарастающая объемом Луна лечит законом Землю. Наступлением равенства встречного движения вдоль земной оси прекращается рост объема Луны. Хаосом пересечений противодействий детьми Галактики образуется микрообъектная однородная среда Гало.

Распадом микрообъектов пыли на поверхности Галактики и Солнца образуется плазменная корона, всем ресурсом противодействий нарушающая закон. Уплотнением солнечных действий плазменной короной средняя температура солнечной окружающей среды повышается. Образуя плазменную корону, существенно преобразилась внутренняя структура Солнца. Вдоль центральной оси образовался сплошной ориентированный поток северной стороны движения, нарушающий закон, требующий материнского эквивалентного ресурса для лечения законом Солнца.

Стандартной процедурой материнская среда индуцирует вихревой эквивалент нарушению закона, круговыми орбитами материнского ресурса, симметричного относительно солнечной оси. Плотность вихревых орбит максимальна в плоскости солнечной эклиптики, незначительно затухает, распространяясь большим диапазоном радиусами круговых орбит магнитных потоков, полностью затухающих плотностью в плоскости солнечных полюсов. Вихревым пограничным контуром пояса Койпера обеспечивается гравитационное обращение ресурса планет эклиптики. Автономное гравитационное обращение ресурса Солнца обеспечивается сферическим пограничным контуром облаком Оорта.

В планетах-гигантах орбитами оборачиваются спутники. В материнских рукавах спутников нарастает вихревой эквивалент нарушения закона, самоиндукцией которого, вдоль центральной оси, в цилиндрической оболочке, встречным движением устраняется нарушение закона, которым прекращается увеличение объема гравитационного спутника. Планеты-гиганты, подобно Сатурну, встречным взаимодействием равного количества движения в плоскости экватора образуют твердые диски, затухающие толщиной. Остаток взаимодействия большего ресурса южной стороны, нарушающий закон, материнская среда индуцирует круговыми орбитами магнитных потоков, в которых, взаимодействиями окружающей среды, нарастают соответствующие объемом спутники. Полным излечением солнечных планет от врожденного нарушения закона детьми Галактики рост объема спутников планет прекращается. Эволюционными изменениями нарушений корректируется топография лечения законов спутникам и орбитами, полностью восстанавливающих всеобщий закон.

Каждая планета Солнца собственными вихревыми орбитами избавляется от наследственного нарушения, нарастает ресурсом одного или нескольких спутников, обращением которых на собственных орбитах, в материнских рукавах нарастает ресурс, эквивалентный количеству текущего нарушения закона. Эволюционно нарушения закона только нарастают, поэтому лечение практически никогда не

затухает нарастаниями объемов существующих спутников или рождением новых, с коррекцией орбит обращения. Благодаря автономному лечению обеспечивается полное текущее соблюдение закона. Локальная коррекция закона эффективна. Направлением обращения спутников планет, воспринимаемых наблюдателем, можно представить процедуру лечения законом направлением и скоростью движения спутников. Стандартная процедура лечения законом воспринимается совокупным вихревым движением орбитами космических объектов Вселенной.

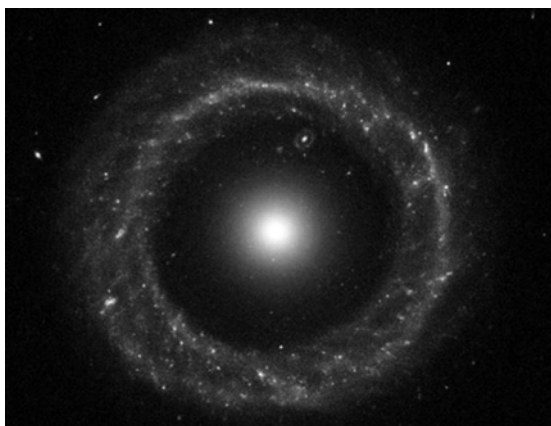
В плоскости солнечной эклиптики совокупным вихревым движением обращаются планеты нарастающими радиусами орбит пропорционально объему. Переходящие на солнечные орбиты дети Галактики ограничены объемом, который Солнце способно нести орбитой. На текущий момент известны планеты Солнечной системы, перешедшие детьми Галактики. Планета Плутон является продуктом вихревого пояса Койпера.

Радиусы орбиты каждой планеты определяются взаимодействием двух сил, касательной силой инерции совокупных тандемов вихревого движения и силой солнечных гравитационных линий.

Дети Галактики, движущиеся спиралью Персея, значительно уступают объему Солнца. Обгоняя Солнце, пересекают вихревое движение солнечной эклиптики, затухают пересечением, сохраняются центром тяжести в плоскости эклиптики, продолжают обращение солнечной орбитой. Возможны конфликтные ситуации пересечения траекторий. При переходе на солнечные орбиты дети Галактики Земля и Нептун сели на хвост солнечным планетам, близким объемом Венере и Урану, которые скорректировали радиусы орбит и пространственную ориентацию. Нептун "повалил" Уран гравитационными линиями Солнца и пояса Койпера на солнечный экватор. Венера также скорректировала обращение своего ресурса солнечной орбитой. Однородными микрообъектными средами, изменениями направлений и скорости инерцией движения облаками, туманностями, возникающими не случайно и исчезающими в моменты восстановления закона.

Выводы. Текущее эволюционное лечение законом сопровождается рождением спутников, число которых непрерывно нарастает количеством, объемами и траекториями орбит. Сферическим вихревым контуром Оорта организуется гравитационными линиями Солнце, а пояс Койпера дополняет силу их действий в плоскости эклиптики, совокупно формируя радиусы орбит обращения планет вихревыми круговыми орбитами вокруг солнечной оси. Наклонами осей на солнечную ось, удерживаются центры тяжести в плоскости эклиптики, действиями солнечных гравитационных линий.

Все нарушения закона создаются субъективными противодействиями, порядками инерцией организованно входящие в материнскую среду одной стороной инерцией движения ресурса, не имеющего встречного эквивалента.



Пересекаєсь приемником, репродукция, стареючая задержкой, обрабатывается. Объект ХОГА воспринимается как соблюдающий закон. Встречные вихревые орбиты плотно сплетены орбитами встречного движения, с круговым движением, трудно различимым входом и выходом. Само нарушение закона действует на стороннего наблюдателя ярким светом потока плазмы, вытекающей с нарушением закона из северного полюса объекта ХОГА. Материнским рукавом эквивалентного количества встречного движения, темным фоном "черной дыры", уходящей от стороннего наблюдателя, встречно сопровождающей на всем пути продвижения плазменного потока от северного полюса, которым объект ХОГА лечится законом.

Список используемой литературы

1. Рухляда В. Гипотетическая модель Вселенной / Владимир Рухляда, Оксана Рухляда // Вісник Книжкової палати. — 2014. — № 8 — С. 28—32; № 9 — С. 37—42.

Vladimir Rukhlyada, Oksana Rukhlyada

On the possibility of creating a unified law of motion of matter

In work [1] a hypothetical model of the Universe is given and some laws of objective and subjective interaction of matter are given, preserving maternal chaos and daughter orders. Chaos and order in the Galaxy and the Solar System, as a way of existence of matter, are possible in interactions. A homogeneous maternal environment, as a subject, exists observing a single law of motion of particles, the population of which is organized by chaos. The main advantage of the unified law is the quantitative diagnosis of violation of the law and its restoration by the counter movement of particles. The number of particles participating in the oncoming motion is equivalent to the number of particles that have disturbed the movement of matter, which leads to the restoration of a single law of particle motion. The work shows the restoration (treatment) of the law by the planets of the solar system.

Keywords: *unified law; single particles; inertia of particle motion; amount of movement; solar system; planets; homogeneous environment; mother environment*

References

1. Rukhlyada V., Rukhlyada O. (2014). Gipoteticheskaya model Vselennoj. *Visnik Knizhkovoyi palati*, 8, pp. 28—32; 9, pp. 37—42.

Надійшла до редакції 21 октября 2020 року



З АРХІВУ КНИЖКОВОЇ ПАЛАТИ УКРАЇНИ

УДК 050.48Радіо:654.19]"1935"(477)(045)
DOI: 10.36273/2076-9555.2020.10(291). 36-40

Лариса Дояр,

*кандидат історичних наук, доцент, старший науковий співробітник
Державного архіву друку Книжкової палати України,
e-mail: arkhiv@ukrbook.net*

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0789-2462>

Музично-мовленнєвий контент журналу "Радіо" (1935)

Стаття продовжує серію авторських розвідок, присвячених порічному аналізу книгодруків і періодики, що в різні часи виходили в Україні. У дослідженні порушено проблему розвитку музичного радіомовлення в Українській Соціалістичній Радянській Республіці (УСРР). Спираючись на річний зшиток всеукраїнського науково-технічного журналу "Радіо" за 1935 р., авторка дослідила його музично-мовленнєвий контент і дійшла висновку, що, попри згортання кампанії українізації, журнал залишався майданчиком для обговорення проблем національно-культурного будівництва в Україні. Тогочасні дописувачі порушували питання музично-мовленнєвих квот у радіомережі, вимагали збільшення відсоткової присутності української народної пісні, української класичної музичної спадщини, творів українських радянських композиторів. Зрозуміло, що цей процес перебував під контролем більшовицької партії та органів державної влади. Водночас артикуляція окреслених питань давала змогу зберігати заявлені ще 1923 р. позиції політичного курсу на коренізацію (українізацію). Очевидне домінування народних традицій у музичній творчості композиторської молоді УСРР, зокрема в симфоніях та операх Л. Ревуцького й Б. Лятошинського, спонукало сталінську владу до організації виїзду в Україну фахівців зі звукозапису на грамплатівки. Останні здійснили безпрецедентну на той час роботу, забезпечивши збереження понад сотні творів українського музичного мистецтва: народних пісень, таночків, симфоній, оперних арій тощо. Під час конкурсного відбору було виявлено не тільки найкращі виконавські стилі, а й раніше невідомі колективи з