

О ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ И КОЛЕБАТЕЛЬНОМ ПРИНЦИПЕ ДВИЖЕНИЯ В ПРИРОДЕ

Алифов А.А.

Институт машиноведения РАНРоссия, 101990, г. Москва, Малый Харитоньевский пер., 4,
Тел.: (499) 135-55-23, E-mail: alishir@mail.ru

В мире накоплен огромный материал, посвященный фундаментальным взаимодействиям в Природе, устройству материи. Сформулированы фундаментальные законы, создано множество гипотез, теорий для наблюдаемых и опытных явлений. Усилие ряда физиков в мире в настоящее время направлено на создание единой теории фундаментальных взаимодействий в Природе. Предложенный в работах автора общий подход позволяет с единых позиций рассматривать законы Природы, объяснить множество явлений в неживом и живом мире [1-6].

Автором предложены физически обоснованные **уравнения мгновенного динамического состояния материи**. В их основе лежат такие физические величины, как протяженность (расстояние, длина), скорость, ускорение, время, которые характеризуют любое состояние, движение материи. Эти уравнения представляют математически **единой формы закон взаимодействия** частей материи для всех уровней (микро, макро, мега) ее движения и организации. Их рассмотрение в целом привели к формулированию положения о колебательном принципе движения и организации материи во Вселенной, названной **Принципом автоколебательности Вселенной (материи)**.

Литература

1. Алифов А.А.. Колеблущаяся Вселенная. – Москва – Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика, 2005. – 172 с.
2. Алифов А.А.. Взаимодействия в Природе. Единая теория. – Москва – Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика, 2008. - 472 с.
3. Алифов А.А. Закон движения материи. – М.: Изд-во «ПКЦ Альтекс», 2008. – 117 с.
4. Алифов А.А. Закон, управляющий Вселенной. // «Синергетика в естественных науках» / отв. за выпуск Г.П.Лапина, Ю.В.Козловская – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2008, с.111-115.
5. Алифов А.А. Закон самоуправления неживой и живой материи. // XVI Межд. конф. «Математика. Экономика. Образование». V межд. симпозиум «Ряды Фурье и их приложения» – Изд-во «ЦВВР»: Ростов н/Д, 2008, с.134-135.
6. Алифов А.А. Единый принцип организации неживой и живой природы. // «Математическая биология и биоинформатика»: II Межд. конф. / под ред. В.Д.Лахно.– М: Макс Пресс, 2008, с.62 – 63.

ВЛИЯНИЕ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ

Д.В.Белик

Новосибирский государственный технический университет, 630092, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, д. 20, Россия, E-MAIL: belik1@mail.ru, ssod@tiger.cs.nstu.ru

Нужно отметить, что на организм человека в процессе его «здоровой» жизни на планете Земля оказывают воздействия, кроме экологических, также кроме фоновых излучений от Солнца, планет, других звездных систем в диапазоне высоких частот, которые на сегодня достаточно изучены, ультранизкочастотные частоты электромагнитных излучений (УНЧ ЭМИ). Данные частоты излучений определяются характеристиками планет, их движением вокруг Солнца, внутрипланетных и солнечных движений плазменных потоков, которые являются генераторами излучений в диапазоне от 10^{-1} до 10^{-11} Гц.

В настоящее время, после начала космической эры, сотни космических объектов и в виде спутников и в виде космического «мусора» вращаются вокруг Земли, пересекая ее магнитную систему и излучая определенные частоты, сравнимые с вышеуказанным диапазоном УНЧ ЭМИ.

Спутники и космический «мусор» фактически экранируют человеческий организм от излучений УНЧ ЭМИ планет, Солнца и других космических объектов, тем самым лишая его статусного положения как получателя УНЧ ЭМИ, так и излучателя УНЧ ЭМИ, что приводит к расстройствам систем организма человека.