

## ЖИВАЯ МАТЕРИЯ С ПОЗИЦИЙ ЕДИНОЙ ТЕОРИИ ПРИРОДЫ

Алифов А.А.

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

Единая теория Природы изложена в ряде работ автора, приведенных, отчасти, в [1] и ниже. В науках о живой материи не имеют объяснения целый ряд явлений. В них, как правило, не рассматриваются физические механизмы, лежащие на глубоком фундаментальном уровне возникновения тех или иных явлений. В отношении живой материи с позиций единой теории рассмотрены такие представления, как «организм», «биологический вид», «мозг», «разум», «язык», «мышление», «понимание», «ген», «наследственность» и многое другое. Возникновение такого феноменального явления Природы – *разума* человека, представляющего собой вершину в царстве животных, может быть объяснено с помощью ПАВ [1] в понятиях материального физического мира. Мозг человека – колебательная система со своим модальным спектром отображает посредством синхронизма окружающую реальность, имеющую свой модальный спектр. Образование, например, в мозгу единого образа какого-либо объекта на основе его разных признаков происходит благодаря синхронизму между элементами мозга, в частности, на клеточно-нейронном уровне. Чем больше степень синхронизма этих спектров, иначе их согласованность, соответствие, тем глубже понимание, отражение реальности.

### Литература

1. 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.
2. Алифов А.А. Единый принцип организации неживой и живой природы. // «Математическая биология и биоинформатика»: II Межд. конф., Пущино, 2008, Доклады / Под ред. В.Д.Лахно, с.62-63.
3. Алифов А.А. О взаимодействиях и колебательном принципе движения в Природе. // Тр. межд. конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине», С.-Петербург, 2009, с.266.
4. Алифов А.А. Роль колебательного движения в организации живой природы // Ин-т машиноведения им. А.А.Благонравова РАН (ИМАШ РАН), 8 отчет об основных результатах научно-исследовательских работ за 2007-2008 г.г., М., 2008, с. 412- 415.
5. Алифов А.А. Единый закон движения неживой и живой материи // Ин-т машиноведения им. А.А.Благонравова РАН (ИМАШ РАН), 8 отчет об основных результатах научно-исследовательских работ за 2007-2008 г.г., М., 2008, с.416-419.
6. Алифов А.А. Механизм наследственности с позиции единой теории взаимодействий // Синергетика в естественных науках: Пятое Юбил. Курдюмовские чтения: Мат. Межд. междисцип. науч. конф. / отв. за выпуск Г.П.Лапина, Ю.В.Козловская. - Тверь: Твер. Гос. Ун-т, 2009. – Ч.1, с.65-69.