

АКУСТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ВОДЫ

Слесарев В.И.

*Водная Академия, 191167, Россия, Санкт-Петербург, Черноречский пер., д. 4-6,
e-mail:valivsles@yandex.ru*

Вода, как открытая, термодинамически неравновесная чрезвычайно динамичная супрамолекулярная аквасистема постоянно не только испаряется, но и является природным источником акусто-электромагнитных (АЭМ) акваизлучений: волновых ансамблей акустических и электромагнитных когерентных колебаний, согласованных и сопряжённых между собой. Спектр АЭМ-акваизлучений линейчатый, слабоинтенсивный ($W < 10^{-10}$ Вт/см² «белый шум») и чрезвычайно широкополосный – от долей Герца до 10^{17} Гц. Поскольку вода – источник АЭМ-акваизлучений и чувствительна к разным излучениям, то она является природной аквадиосистемой [1]. Эта её способность обусловлена высоким динамизмом большого множества молекул-диполей H₂O, акваионов, с очень низкой концентрацией ($\approx 10^{-7}$ моль/л) и аквадикалов, концентрация которых ещё значительно ниже, а также постоянным колебательно-возбуждённым состоянием всей супрамолекулярной системы и её частиц, а главное – единой сетки водородных связей. АЭМ-акваизлучения способны инициировать за счёт резонансно-волнового взаимодействия с колебаниями среды формирование кратковременных динамичных волноводов в данных средах. Вода и всё живое – природные универсальные аквадиосистемы, т.к. являются источниками АЭМ-акваизлучений, приёмниками внешних излучений, их преобразователями и усилителями. Для живых и неживых водосодержащих систем характерно явление аквакоммуникации [1]. Биополя, как такового, нет, так как есть только фундаментальные поля и упругие колебания среды. Митогенетическое излучение – это АЭМ-акваизлучение аквасистемы клетки в процессе митоза.

Аквадиосвойства аквасистем организма человека и способность их акваизлучений к резонансно-волновому взаимодействию – это основа материальности: сознания, мышления, психики, духовности, эмоций и чувств, включая дистанционную чувствительность, как основу аквалокационной способности живого.

Литература

1. Слесарев В. И. Вода: проблемы и решения. Тезисы докладов XX Менделеевского съезда. т.1, с.325, 2011.