

рующую непрерывность и дискретность пространства. Мы предполагаем также, что в такой феноменологии пространства возможно использование теории групп.

### К ЕДИНСТВУ И БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕРЕЗ ВОЛНОВУЮ КАРТИНУ МИРА

Савельев В.Ф., Ермаков С.И.,  
Корнетова Н.В., Савельев А.В., Чупрукова Н.А.

Линейная парадигма в картине мира (КМ) XX в. закреплена моделью Большого взрыва (БВ) вселенной. Эта мировоззренческая доктрина "гладкого" (монотонного) и неуклонного восхождения по асимптотической ветви (экспоненты) эволюционного прогресса основана на постулатах восходящей от атомизма древности кинетической теории XIX-XX вв. и её вершины – квантовой механики. Идеи такого однозначного развития противоречат диалектике, а самое главное – всей обозримой Истории. Древняя мудрость Востока ("Книга перемен") и Запада (диалектика Гераклита и др.) давно отметила, что всё изменяется, но не монотонно, а волнообразно, с чередованием противоположностей. В новое время эти идеи воплотились в философские триады законов ("Единства и борьбы противоположностей" и др.), *единства* "тезис-антитезис-синтез" и др. В числе антитезисов: антагонистические классы, вещество-антивещество, телантитела, положительное и отрицательное, антонимы, антиномии и т.д. Вернадский, Кондратьев, Циолковский, Чижевский и др. открыли уникальнейшие явления цикличности, волн, всеединства и живого вещества, в геологии, социологии, экономике и др. сферах. В наши дни Ю.Н.Соколов, П.А.Гаряев, И.Н.Яницкий и многие десятки (а то и сотни) российских и зарубежных учёных глубоко и всесторонне разрабатывают идеи фактического волногенеза (в т.ч. общей теории циклов) явлений. Символично присвоение Нобелевской премии 2004г. как раз за теорию предпринимательских *циклов* (в своё время названных циклами Кондратьева). Идею живого вещества Вернадского развил в синергетике Нобелевский лауреат Пригожин. Близки к этим идеям теории фракталов, катастроф, немарковских процессов, активности и самодвижения материи и т.п. Всё это отражает вековечный спор сторонников полярных мировоззрений – корпускулярного и континуального (волнового). Почти 100 лет единовластно правит бал официально признанная квантовая теория, породившая БВ-КМ "островной вселенной", где царит дискретность, конечность, случайность, антропоцентризм (по сути – теизм) и всепоглощающая идея торжества "ничто" (смерти), куда уходят всё и вся, включая БВ-вселенную и её "венчественного надзирателя и смысл" – человека. Причём, идеи атомизма фактически властвуют на земле тысячелетия и лишь приход Пророков и Спасителя вместе с Церковью, а также воспринимаемые нами как стихийные бедствия вразумления Свыше (циклически), напоминают нам о том, что есть Высшие невидимые Мир и Творец, а значит и совсем иные Возвышенные Смысл и Цель в Едином Бытии. Земная жизнь *здесь* и определит наше (неразрывное со "вчера" и "сегодня")

"завтра" *Там*. Не случайно религия и наука заняты (по-своему) воссоединением в наших умах (и Душах) Мира в одно видимо-невидимое Целое. Библия ясно указывает, что *видимое произошло из невидимого*. У Святого Игнатия Брянчанинова: "Многое, казавшееся невещественным, оказалось вещественным. Очевидно, вещество простирается за пределы наших чувств на неизмеримый объём в бесчисленных неизвестных нам формах, под управлением законов, недоступных для постижения нашего. Наука приводит к этой великолепной идее, к этой величественной Истине, при которой открывается для ума обширнейшее священное созерцание, при котором созерцается с особой ясностью и правильностью в таинственной картине видимого мира наше ничтожество и Величие Творца-Бога". Чижевский почти также написал о незримом Великолепии Мироздания. XX в. "атома" оправдал своё зловещее имя мировыми бойнями, Хиросимой, Чернобылем, Челленджером-Колумбией, ужасом ВТЦ и Беслана, где зло показало своё античеловеческое и антихристианское лицо. Последовательность же этих событий всё контрастнее выявляет их чёткую нелинейность (зачастую – скачкообразность) и волногенез. "Частично-волновой" псевдодуализм тут ничего не проясняет и, дав лишь вековую компромиссную передышку, исчерпал себя, дорого всем нам обходясь и грозя истребить цивилизацию. Известные катастрофы в социуме, природе, космосе, авиации, в строительных конструкциях, авто- и ж.-д. транспорте как бы вуалируют массу других наших поражений в техносфере, порою удивительных и парадоксальных. О чём говорится в отдельных тезисах на разных примерах, начиная с сюжета из к/ф "Горизонт" (ТВ "СТС", 09.10.2004г.) о катастрофах океанских лайнеров "Каледонская звезда", "Бремен" и "Мюнхен" (затонул в конце 1978г.) от внезапных (для учёных, в первую очередь) гигантских волн (ГВ) высотой до 30 м.

### БЕЗОПАСНОСТЬ: СКРЫТЫЕ УГРОЗЫ ВОЛНОВОГО ЕДИНСТВА

Савельев В.Ф., Ермаков С.И.,  
Корнетова Н.В., Пупков В.И., Савельев А.В.

Линейная теория при проектантам судов указывает максимальную высоту волн в 15 м, а встречу с ГВ – раз в 10000 лет. Ныне такие случаи участились до одного за неделю и чаще. Ошибка по частоте – до 6 порядков. Для моделирования феномена ГВ привлекли физика Осборна, использовавшего волновые модели Шредингера (для микромира). Совпадение их с реальностью оказалось поразительным. Инженер Ренни определил, что давление при ударе ГВ-"убийц" достигало 100 т/м<sup>2</sup> вместо допустимых 15 т/м<sup>2</sup>, т.е. с перегрузкой в 6,66 раз. Объяснения феномену ГВ нет в силу догматов линейной БВ-доктрины, "запрещающих" проявляться волновым свойствам микрочастиц в макромире. Но они проявляются, и самые современные "титаники" гибнут внезапно и скоропостижно. Вместе с аквапарками, шаттлами и лавинами катастроф от "человеческого фактора": в "простых" ситуациях "первые" лица (пилот, капитан, водитель и т.д., включая политиков и военачальников) вдруг входят

ступор (инсульт, инфаркт и т.п.), со всеми вытекающими последствиями. Что же это за скрытый и всемогущий "злодей-невидимка"? БВ с его "вездесущим" случаем (ошибающимся на порядки) тут уже не помощник. Но такой же феномен "цунами" нами выявлен и описан в 80-90-х годах, когда геофизики открыли эффект Бороздича: *Живая* Земля пульсирует с амплитудой колебаний до 1м на небольшой площадке, скручивая рельсы, разрывая трубопроводы и т.д. Потрясающая скачкообразная нелинейность "пульсирующих" свойств Ti сплавов после сварки подтвердилась ошеломляющими колебаниями плотности и объёма (до 12%) и "незыблемой" массы (до 1%) разных материалов и соединений. Ошибки классических формул  $E=mc^2$  и  $\lambda_d=h/mc$  достигли 10-20 порядков. В безуглеродистом Армко-Fe твёрдость увеличилась спонтанно в 2-3 раза, с образованием *цемента* (аналог нынешнего "чудесного" явления Hg и т.п. из "ничто" в продуктах и т.д.). При сборке и разборке масса и размеры также меняются до 0.1%. Ещё в конце XIX и начале XX века Эвёшем, Вильмом, Вебером и др. была открыта нестабильность свойств материалов и др. объектов, носящая порою *волновой* характер. За 100 лет амплитудно-частотные характеристики (АЧХ) этих процессов выросли в твёрдых телах и "окружающей среде" на порядки. Такой рост АЧХ (темпоритма) и т.п. свойств нашего бытия отмечается во всех сферах жизни. Школа "циклистов" России и зарубежья посвятила этим явлениям сотни трудов, конференций и т.п. Возросшие на порядки частота и высота (АЧХ) ГВ хорошо вписываются в это выявленное столетие назад и ныне вырвавшееся наружу "чудо" заявившей о себе в полный голос попираемой и уничтожаемой нами *Живой* "среды обитания-природы". Ещё в 70-80-х годах вышли книги Бишопа и Кадомцева о вездесущности колебаний и волн, теория

которых тоже универсальна. "Великая Пустота" (вакуум) на стыке тысячелетий сбросила покров тайны и в гневе насылает на нас волну за волной. Полярная структура волн ("инь-янь" Востока) проливает свет на феномен "злодеяний" ГВ-убийц. Не только величина, но и знак (фаза полуволны) играет определяющую роль. Страшна не так глубина впадины, как высота разрушающего гребня волны. В технике полуволны сжатия (притяжения, единения) чередуются с губительными растягивающими (отталкивающими, разделяющими). Последние и несут условную "злоотрицательную" энергию разрухи. Волновая КМ (см. №3, 2004г.), в корне отлична от БВ-КМ и позволяет перейти от принципа познания "как?" к познанию "зачем?". "Современное", по волновой КМ и жизни, не всегда лучшее: в науке, образовании, технике и самом бытии. В недрах незримой (в БВ-КМ) нашей волновой Сути на наши вековечные ребячьи "вызовы" вырывают, похоже, такие бури, что если мы не поймём, что Высшее: Идеал, Абсолют, *БОГ*, Совесть, Душа, Счастье и т.п., – не метафоры, химеры и эфемерности, а *Главные Материальные "Вещи"*, ГВ бумерангом сметут нас с лица Земли. До рубежного (по волновой КМ) 2034г. осталось лишь одно "мгновенье" – Поколение "последней Надежды", которое и способна вооружить волновая КМ. Одним из главных в ней является закон оптимизирующего императива (ЗОИ или *оптиметрии*), по коему воистину "всё, что ни делает БОГ (Бесконечный Организм-Гармония - БОГ) – к лучшему", т.к. учитывает интересы *Всех в Целом*. На Пути познания этого Вечно Живого и Безбрежного нашего Единого ВСЕ-Я стоит то, что и через 2000 лет оставляет Землян "не ведущими, что творят" – НАТО, но не военное, а духовно-идеологическое – *Научно-Атеистическое(АТомистическое) Образование*.

### Филологические науки

#### ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Берестенева Н.В.  
Благовещенск

Повышенный интерес лингвистики и лингводидактики к коммуникативной прагматике привел исследователей к пристальному изучению использования языковых средств, реализующих индивидуально-личностную, интенциональную (мотивы и цели) и ситуативные аспекты сообщения. Одним из доминантных направлений становится изучение специфики коммуникативного поведения в разных социальных сферах как у представителей одного социума, так и представителей разных культурных социумов.

В связи с расширением межкультурных контактов возрастает потребность общества в специалистах различного профиля, владеющих иностранным языком. Однако владение иноязычным кодом, позволяющим успешно осуществлять межкультурное взаимодействие, предполагает овладение и профессионально-значимыми концептами инофонной культуры,

детерминируемого влиянием исторических традиций и обычаев, образа жизни и т.п.

В лингвосоциологических исследованиях человек со всеми его социокультурными, психологическими и лингвистическими характеристиками стал организующим центром смыслового пространства. Взаимодействие членов социума предполагает не только информационный обмен в разных сферах коммуникации, но и межличностное общение, характер которого определяется коммуникативными интенциями партнеров и стратегиями их достижения, детерминируемыми социопсихологическими и культурологическими особенностями соответствующих социумов.

Успешная межкультурная коммуникация предполагает наряду с владением иностранным языком, умением адекватно интерпретировать коммуникативное поведение представителя иносоциума также готовность участников общения к восприятию другой формы коммуникативного поведения, пониманию его различий и варьирования от культуры к культуре.