

для углубленного исследования вопросов истории, путей развития абазинского и абхазского языков.

Список литературы

1. Амичба С.А. О некоторых особенностях речи английских абхазов. Культурная диаспора народов Кав-

каза: генезис, проблемы, изучения. – Черкесск, 1993. – С. 352-357.

2. Тхайцухов М.С. Абазины. Страницы древней и средневековой истории. – Черкесск – Карачаевск: КЧГУ, 2006. – 400 с.

3. Chirikba V. On Common West Caucasian. Societas Caucasologica Europa. Leiden, 1996.

Философские науки

МЫСЛЬ КАК ЭНЕРГИЯ ОБЩЕНИЯ ЖИВЫХ СУЩЕСТВ ВО ВСЕЛЕННОЙ

Кричке В.О., Кричке О.А., Кричке В.В.,
Чеплыгина Е.В.

*Самарский государственный
архитектурно-строительный университет,
Самара, e-mail: keratika@sgasu.smr.ru*

Вся Вселенная, в том числе и растения, которые являются живыми существами, состоят из одних и тех же веществ. Мельчайшей частицей вещества, известной человеку, является атом, созданный природой [1]. Атом не делим, и внутреннее содержание его еще человеком не изучено. Вокруг каждого атома и любой частицы вещества, в том числе и растений, находится электромагнитное поле. Взаимодействие электромагнитных полей создает силу притяжения между атомами, молекулами, планетами, звездами и галактиками, создавая всемирное тяготение. Задача атома – взять из пространства энергию в виде электромагнитных волн и отдать ее в пространство в виде взрыва с увеличенной амплитудой и температурой. При этом атом всегда находится в возбужденном состоянии, являясь «вечным двигателем». Каждое вещество имеет свой уровень и скорость накопления энергии, свою энергию взрыва и температуру. Основой существования Вселенной является теплота, как энергия, которая передается электромагнитными волнами. Границ по теплоте не существует, как нет границ Вселенной. Все планеты Вселенной, на которых есть допустимые для жизни погодные условия, имеют живой мир, к нему относятся и растения, которые выделяют для существования всего живого мира кислород и поглощают углекислый газ. Растения являются родоначальниками всего живого мира, в том числе человека, которые являются детьми растительного мира всей Вселенной. В живом веществе имеется мозг, являющийся центром общения между другими живыми существами, в котором рождаются и переносятся мысли. Живые существа переносятся с одной планеты на другую с помощью электромагнитных волн. Вначале переносятся растения, которые в пространстве создают кислородное поле, а потом весь остальной живой мир. Связь между живыми существами осуществляется с помощью электромагнитных волн, которые излучаются мыслями живых существ и переносятся в мировое пространство. М о з г живого существа непрерывно хранит и анализирует обстановку

вокруг себя и вырабатывает с помощью имеющихся мозговых средств решения, направленные для реализации стоящих задач. Принятые решения кодируются с помощью мозговых средств в высокочастотный код, который назван мыслью. Мысль переносит этот высокочастотный код объектам в виде электромагнитных волн, которая пока по частоте не определена. Каждый тип живых существ имеет для передачи мысли свою высокую электромагнитную частоту. Мыслью обладают все живые существа – от растений, бактерий до человека. Высокая частота мыслей переносится со скоростью света 300 000 километров в секунду и мгновенно распространяется по всей Вселенной на огромные расстояния, что позволяет нам связываться с инопланетянами. Пройдет много тысяч лет, и эта связь с инопланетянами будет обычным явлением. Сейчас связь с помощью мыслей четко прослеживается в животном мире, в котором речевые функции отсутствуют. Перед посылкой сообщения головной мозг через мысль связывается с объектом, и только после ответа на готовность принять сообщение он посылает данные по выбранному адресу. Полученная информация, как правило, поступает на хранение в мозг и может храниться до конца жизни животного. Мозг непрерывно анализирует деятельность самого живого существа, которому он принадлежит. Огромным значением для живого существа является его вера в решение стоящих перед ним задач. Это особенно характерно в медицине. Заболевая, живое существо через сердце обращается с помощью мыслей к людям, которые могут оказать ему необходимую помощь в лечении, и больной всегда в душе имеет веру в то, что эта помощь будет оказана. Вера в возможность излечения возникшей болезни помогает живому организму самому усилить борьбу за свое здоровье. В жизни существуют объекты, в которых без управления мыслями не обойтись. Большое значение придается управлению с помощью мыслей в учебном процессе, когда лектор мысленно обходит всех слушателей и убеждает их в необходимости изучения материала, излагаемого в лекции учащимся или в беседах со специалистами и людьми, которых интересуют рассматриваемые вопросы. В статье даны лишь несколько примеров использования мыслей. В действительности, они существуют с вами, и вы непрерывно ими пользуетесь. Мысль является информацией. В настоящее время существует комплекс технических средств,

для решения задачи, по управлению с помощью мыслей, но в итоге они не могут в реальном масштабе времени решить весь комплекс задач. Решить эти задачи мозг всегда может с участием зрительных, слуховых, чувствительных органов, с подачей и получением мозговой энергии в виде электромагнитных волн, которые вырабатываются мозгом живого существа. Мозг живых существ не только получает информацию в реальном масштабе времени, но и обрабатывает ее по типу информационной технологии. Мысль как информация работает и тогда, когда живые существа спят, например, человек, в который вовлекаются многие структуры головного мозга.

По итогам сказанного можно сделать вывод, что все живые существа с помощью мыслей могут непрерывно общаться между собой и окружающим пространством, анализировать события прошедшего времени и планировать работу на будущий период своей деятельности, вплоть до открытия новых явлений в природе. Пройдут еще несколько тысяч лет, и мы научимся связываться в решении стоящих перед нами задач мыслями с инопланетянами.

Список литературы

1. Кричке В.О. Новая гипотеза о строении Вещества / В.О. Кричке, В.В. Кричке. – Самара, 2007.

Химические науки

ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ТЕТРАХЛОРФЕРАТОВ ЧЕТВЕРТИЧНОГО АММОНИЯ – ПАРАМАГНИТНЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И.

Тверской государственный университет, Тверь,
e-mail: katerina2410@mail.ru

Природа катиона оказывает большое влияние на свойства ионных жидкостей (ИЖ) – температуру плавления, вязкость, плотность, электропроводность и др. В зависимости от природы катиона и аниона ИЖ обладают различной термической стабильностью. При действии высоких температур устойчивость ионных жидкостей определяется в основном природой органического катиона. Знание термической стабильности парамагнитных ионных жидкостей позволит определить тот температурный интервал, в котором их можно использовать без каких-либо особых мер предосторожности.

В работе были синтезированы парамагнитные ионные жидкости на основе хлоридов четвертичного аммония и хлорида железа (III) общей формулы: $[(R)_4N]^+[FeCl_4]^-$, где $R = CH_3, C_2H_5, C_4H_9$ и проведено исследование их термической стабильности на воздухе.

В общем случае все исследованные тетрахлорферраты устойчивы до 350-400°C и постепенно разлагаются в интервале 350-500°C, при этом во всех случаях наблюдали образование неразложившегося остатка, который в настоящей работе идентифицировали методом элементного анализа и сканирующей электронной микроскопии. Учитывая, что все исследованные соединения в структуре соли имеют один и тот же анион $[FeCl_4]^-$ наблюдаемые различия в термической стабильности могут быть обусловлены различием в структуре и природе гидрофильного центра катиона. В качестве эталона при изучении влияния структуры и природы катиона на термическую стабильность синтезиро-

ванных ионных жидкостей исследовали термостойкость железохлористоводородной кислоты ($HFeCl_4$). Как следует из результатов исследования железохлористоводородной кислоты она устойчива до 80°C, затем в интервале 80-200°C происходит быстрая потеря массы. Для сравнения также была исследована термическая стабильность исходных хлоридов аммония. Из общего рассмотрения потерь массы хлоридов четвертичного аммония следует, что характер процессов протекающих при нагревании, подoben; до 230°C практически все соли устойчивы и затем следует быстрая потеря массы в интервале 230-300°C.

Таким образом, при замене атома водорода в $HFeCl_4$ на органический катион термическая стабильность ИЖ значительно повышается по сравнению с исходными хлоридами четвертичного аммония и эталонным соединением – $HFeCl_4$.

РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕТРАХЛОРФЕРАТОВ ТЕТРАБУТИЛАММОНИЯ И N-АЛЛИЛПИРИДИНИЯ – ПАРАМАГНИТНЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И.

Тверской государственный университет, Тверь,
e-mail: katerina2410@mail.ru

В последние годы значительно возрос интерес к такому классу соединений, как ионные жидкости (ИЖ). ИЖ – это соли жидкие при комнатной или близкой к ней температуре. В состав ионных жидкостей входит объемный органический катион: 1,3-диалкилимидазолий, алкиламмоний, алкилфосфоний, N-алкилпиридиний и др. и неорганический или органический анион. Несмотря на огромный интерес к ИЖ, исследованию особенностей их супрамолекулярной организации, природы катион-анионных взаимодействий уделяется недостаточно внимания. С целью установления основных структурных