

Нове в науці про природні явища

УДК 524.85;546.11;546.212

В.В. Гончарук, Д.К. Гончарук, Л.А. Соляник*

Институт коллоидной химии и химии воды им. А.В. Думанского НАН Украины, г. Киев

НОВЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЗЕМЛЕ И ВО ВСЕЛЕННОЙ. ЧАСТЬ 1

*Мир един. Единство его создано ритмами,
а ритмы определяются числом.*

Пифагор

Космос не имеет ни начала ни конца и представляет собой гигантское пространство, состоящее из различных форм существования материи. Как микро-, так и макросистемы имеют свои частоты колебаний, в результате чего образуется непрерывный их спектр разных частот, заполняющих все электромагнитное пространство Вселенной, а наиболее реальным механизмом взаимодействия колебаний как макро-, так и микросистем является резонанс. Развитие материального мира идет от простого к сложному. Особое внимание следует уделить первому элементу периодической таблицы – водороду, из которого началось формирование Вселенной, и как базовому строительному материалу всех остальных элементов. Все космические объекты начинают свою историю от скопления водорода в определенных электромагнитных геоцентрических силовых линиях в космическом пространстве, а далее происходит космический синтез последующих элементов – He, C, O, Ne и т.д. Частота электромагнитного излучения атомарного водорода предшествует частоте излучения всех последующих химических элементов таблицы Менделеева, и каждый последующий из них согласовывает свои ритмы с колебаниями атома водорода на основе резонансных соотношений. Сущность всех химических процессов на Земле и во Вселенной состоит из бесконечной последовательности процессов колебания, благодаря которым могут спонтанно возникать новые типы структур и молекулярных соединений. Данная работа раскрывает очередной этап выдвинутой авторами концепции мироздания. В работе затронуты глобальные вопросы, касающиеся происхождения химических элементов со всем набором их изотопов, их распространенности во Вселенной, отмечены некоторые аспекты скорости света и колебания мод на Солнце, а также – резонансы Шумана. Во всем этом многообразии наблюдается единая связь, единый источник движения – вибрация.

Ключевые слова: происхождение химических элементов, водород и гелий, спектр частот колебаний, резонансные частоты.

* Для листування: solianyk2017@gmail.com

ЛИТЕРАТУРА

1. Гончарук В.В., Гончарук Д.К. Вода есть везде, в воде есть все и даже ключ к пониманию Вселенной. Закон Д.И. Менделеева – прообраз устройства Вселенной. *Хімія і технологія води*. 2019. 41. №6. С. 571–580.
2. Гончарук В.В., Гончарук Д.К., Соляник Л.А. Резонансный принцип сотворения и устройства Вселенной. *Там же*. 2020. 42. №1. С. 3–12.
3. Рязанцев Г. Проблема "нулевых" в работах Менделеева. *Наука и жизнь*. №2. 2014. С. 76–80.
4. Кибалион. Учение трех посвященных о герметической философии Древнего Египта. Москва. 1993.
5. Garcia R.A., Turck-Chieze S., Jimenez-Reyes S.J., Ballot J., Palle P.L., Eff-Darwich A. Provost J. Tracking solar gravity modes: the dynamics of the solar core. *Science*. 2007. 316, N5831. doi:10.1126/science.1140598.
6. Гаврилов Б.Г., Зецер Ю.И., Курик В.И., Маркович И.Э., Поклад Ю.В., Парро М. Яким В.В. *Физика земли*. 2012. № 4. С. 72–80.
7. Веб-источник онлайн измерений частот Шумана: https://ic.pics.livejournal.com/sibved/54862876/41143/41143_original.jpg.
8. Финкельштейн Д.Н. Инертные газы на Земле и в космосе. Гл. IV. Инертные газы. Изд. 2-е. Москва. 1979. С. 106–200.

Поступила в редакцию 05.03.2020 г.
После доработки 09.03.2020 г.
Принято к публикации 12.03.2020 г.

REFERENCES

1. Goncharuk V.V., Goncharuk D.K. Water is everywhere, everything is in water and even key to understanding the universe. D.I. Mendeleev's law – the model of the arrangement of the universe. *J. Water Chem. and Technol.* 2019. 41. N6. P. 341–346.
2. Goncharuk V.V., Goncharuk D.K., Solyanik L.A. Resonant principle of creation and structure of the universe. *Ibid.* 2020. 42. N1. P. 3–12.
3. Ryazantsev G. Problema "nulevykh" v rabotakh Mendeleeyeva. *Nauka I zhizn'*. 2014. N2. С. 76–80.
4. Kibalion. Uchenye trokh posvyashchonnykh o germeticheskoy filosofii Drevnego Yegipta. Moskva. 1993.
5. Garcia R.A., Turck-Chieze S., Jimenez-Reyes S.J., Ballot J., Palle P.L., Eff-Darwich A. Provost J. Tracking solar gravity modes: the dynamics of the solar core. *Science*. 2007. 316, N5831. P. 1591. doi:10.1126/science.1140598.
6. Gavrilov B.G., Zetser Yu.I., Kurik V.I., Markovich I.E., Poklad Yu.V., Parro M. Yakim V.V. *Fizika zemli*. 2012. N4. S. 72–80.
7. Veb-istochnik on layn izmereniy chastot Shumana: https://ic.pics.livejournal.com/sibved/54862876/41143/41143_original.jpg.
8. Finkel'shteyn D.N. Inertnyye gazy na Zemle i v kosmose. Gl. IV. Inertnyye gazy. Izd. 2-ye. Moskva. 1979. S. 106–200 s.

Received 05.03.2020
Revised 09.03.2020
Accepted 12.03.2020

*V.V. Goncharuk, D.K. Goncharuk, L.O. Solianik**

Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, м.Київ

* solianyk2017@gmail.com

**НОВІ УЯВЛЕННЯ ПРО ПОХОДЖЕННЯ ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА ЗЕМЛІ
ТА У ВСЕСВІТІ. ЧАСТИНА 1**

Космос не має ні початку ні кінця і являє собою гігантський простір, що складається з різних форм існування матерії. Як мікро-, так і макросистеми мають свої частоти коливань, внаслідок чого утворюється неперервний їх спектр різних частот, які заповнюють увесь електромагнітний простір Всесвіту, а найбільш реальним механізмом взаємодії коливань як макро-, так і мікросистем є резонанс. Розвиток матеріального світу йде від простого до складного. Особливу увагу слід надати першому елементу періодичної таблиці – водневі, з якого почалося формування Всесвіту, і як базовому будівельному матеріалові всіх інших елементів. Всі космічні об'єкти починають свою історію від скупчення водню в певних електромагнітних геоцентричних силових лініях у космічному просторі, а далі відбувається космічний синтез наступних елементів – He, C, O, Ne і т. д. Частота електромагнітного випромінювання атомарного водню передує частоті випромінювання всіх наступних хімічних елементів таблиці Менделєєва, і кожен наступний з них узгоджує свої ритми з коливаннями атома водню на основі резонансних співвідношень. Сутність усіх хімічних процесів на землі і у Всесвіті складається із нескінченної послідовності процесів коливання, завдяки яким можуть спонтанно виникати нові типи структур та молекулярних сполук. Дана робота розкриває черговий етап висунутої авторами концепції світобудови. В роботі порушені глобальні питання, що стосуються походження хімічних елементів з усім набором їх ізотопів, їх розповсюдженості у Всесвіті, відзначені деякі аспекти швидкості світла і коливання мод на Сонці, а також – резонанси Шумана. В цьому розмаїтті спостерігається єдиний зв'язок, єдине джерело руху – вібрація.

Ключові слова: походження хімічних елементів, водень і гелій, спектр частот коливань, резонансні частоти.

*V.V. Goncharuk, D.K. Goncharuk, L.A. Solianik**

A.V. Dumansky Institute of Colloid Chemistry and Water Chemistry of NAS of Ukraine, Kyiv

*solianyk2017@gmail.com

**NEW IDEAS ABOUT THE ORIGIN OF CHEMICAL ELEMENTS ON EARTH
AND IN THE UNIVERSE. PART 1**

Space has no beginning or end and is a giant space consisting of various forms of existence of matter. Both micro- and macro-systems have their own oscillation frequencies, resulting in a continuous spectrum of different frequencies filling the entire electromagnetic space of the universe, and the most real mechanism for interaction of vibrations of both macro- and microsystems is resonance. The development of the material world goes from simple to complex. Special attention should be paid to the first element of the periodic table – hydrogen, from which the formation of the universe began, and as the basic construction material of all other elements. All space objects begin their history from hydrogen accumulation in certain electromagnetic geocentric power lines in outer space, and then there is space synthesis of subsequent elements – Ne, C, O, Ne, etc. Frequency of electromagnetic radiation of atomic hydrogen precedes the frequency of radiation of all subsequent chemical elements of the table of Mendeleev, and everyone the subsequent from them coordinates the rhythms with hydrogen atom fluctuations on the basis of resonant the relation. The essence of all chemical processes on Earth and in the universe consists of an infinite sequence of vibration processes, thanks to which new types of structures and molecular compounds can spontaneously arise. This work reveals another stage of the concept of the universe put forward by the authors. The work addresses global issues related to the origin of chemical elements with the whole set of their isotopes, their prevalence in the universe, some aspects of the speed of light and the oscillation of modes in the Sun, as well as Schumann resonances. In all this variety there is a single connection, a single source of movement – vibration.

Keywords: origin of chemical elements, hydrogen and helium, vibrational spectrum, resonant frequencies.