

PERSPECTIVES OF WORLD SCIENCE AND EDUCATION

Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference

Osaka, Japan

25-27 March 2020

Osaka, Japan

2020

UDC 001.1

BBK 79

The 7th International scientific and practical conference “Perspectives of world science and education” (March 25-27, 2020) CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2020. 719 p.

ISBN 978-4-9783419-8-3

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Perspectives of world science and education. Abstracts of the 7th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka, Japan. 2020. Pp. 21-27. URL: <http://sci-conf.com.ua>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Editorial board

Ryu Abe (Kyoto University)

Yutaka Amao (Osaka City University)

Hideki Hashimoto (Kwansei Gakuin University)

Tomohisa Hasunuma (Kobe University)

Haruo Inoue (Tokyo Metropolitan University)

Osamu Ishitani (Tokyo Institute of Technology)

Nobuo Kamiya (Osaka City University)

Akihiko Kudo (Tokyo University of Science)

Takumi Noguchi (Nagoya University)

Masahiro Sadakane (Hiroshima University)

Vincent Artero, France

Dick Co, USA

Holger Dau, Germany

Kazunari Domen, Japan

Ben Hankamer, Australia

Osamu Ishitani, Japan

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: osaka@sci-conf.com.ua

homepage: <http://sci-conf.com.ua>

©2020 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2020 CPN Publishing Group ®

©2020 Authors of the articles

УДК: 504

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КИРЛИАНФОТОГРАФИИ В ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Песоцкая Людмила Анатольевна

д.м.н., доцент

ГУ «Днепропетровская медицинская академия МОЗ Украины»

г. Днепр, Украина

Глухова Наталья Викторовна

к.т.н., доцент

Национальный технический университет «Днепровская политехника»

Демченко Татьяна Дмитриевна

аспирант, инженер

Институт геотехнической механики

Национальной академии наук Украины

г. Днепр, Украина

Аннотация: В работе представлены результаты кирлианографического исследования на рентгеновской пленке каплей различной воды. Установили изменение типа короны свечения вокруг них при добавлении аромамасел, под воздействием звучания различной музыки. Предложено использование данного метода для экспрессного анализа состояния окружающей среды по анализу кирлиановских изображений каплей воды и растительных объектов природы с использованием компьютерных программ.

Ключевые слова: кирлианография, рентгеновская пленка, вода, растения, экология.

Современные достижения в области естествознания расширяют существующие представления о причинах и ранних проявлениях заболеваний, распознавании

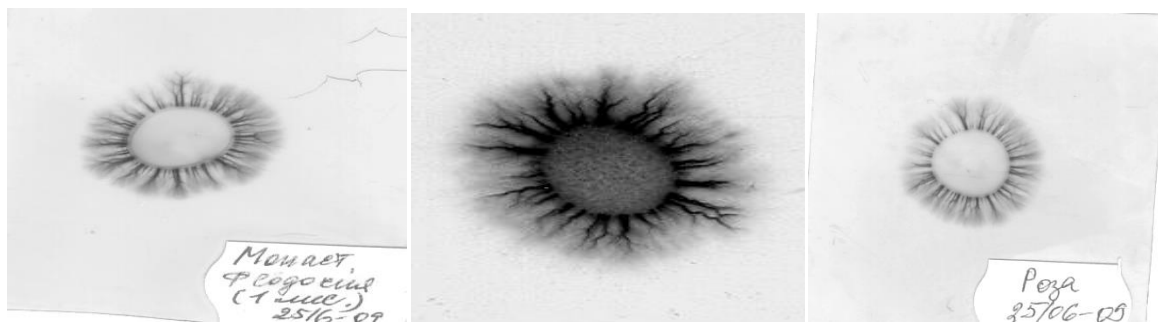
негативного влияния окружающей среды на организм человека и биоту в целом.

Среди ученых все больше сторонников признания существования в Природе сверхсистем, которые не имеют вещественного выражения, но содержат механизм вещественного структурирования, т.е. запускают и управляют процессами жизнедеятельности (В.М. Бехтерев, В.И. Вернадский, А.А. Гурвич, В.В. Казначеев, П.П. Горяев). В результате многолетней исследовательской работы академиком В.А. Некрасовым «достоверно доказано, что любая геометрическая или топологическая фигура, равно как и любая клетка и ее молекулярная структура или сумма клеток, представляющие собой матричную геометрическую структуру, кроме прочих полей, под действием сил Космоса излучает тонкое поле» [5]. То есть, митотическое или биологическое поле А. Гурвича является универсальным тонким полем как для живых, так и для косных матричных структур, или всеначального космического происхождения. Как известно, эффект Кирлиан присущ объектам живой и не живой природы [2]. Следовательно, кирлиановское свечение, как плазменное свечение вокруг объекта, зависит от митотического поля. Выявление дефектов в изображении Кирлиан-свечения может предшествовать видимым повреждениям структуры и функции, как в живом организм, так и в других объектах природы, в частности воде, растительном мире.

На рентгеновской пленке нами получены изображения кирлиановского свечения пальцев рук человека и объектов природы [3]. Использовали прибор «РЕК-1», разработанный УкрНИИ технологий машиностроения и ГВУЗ НГУ [7].

Исследовались разные образцы природной воды, а так же, с территорий монастырей, в сравнение с их физическими параметрами, водопроводной водой. Полученные изображения анализировали с помощью компьютерных программ, унифицированных нами [4, 6, 8]. Изучали влияние на воду различных внешних воздействий (музыка, шунгитовая и монтмориллонитовая

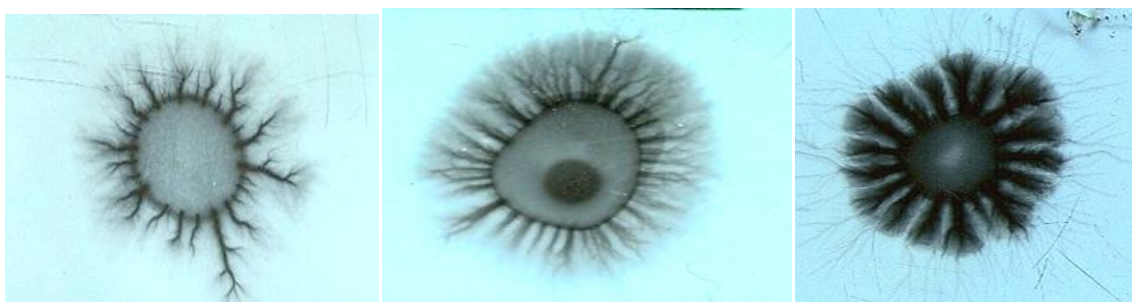
комнаты, аромамасла) [1, с. 38, 2]. На рис. 1 представлены некоторые кирлиановские изображения воды и изменение их при добавлении аромамасел.



монастырская вода

водопроводная вода

в/вода с маслом розы



В/вода с м. апельсина

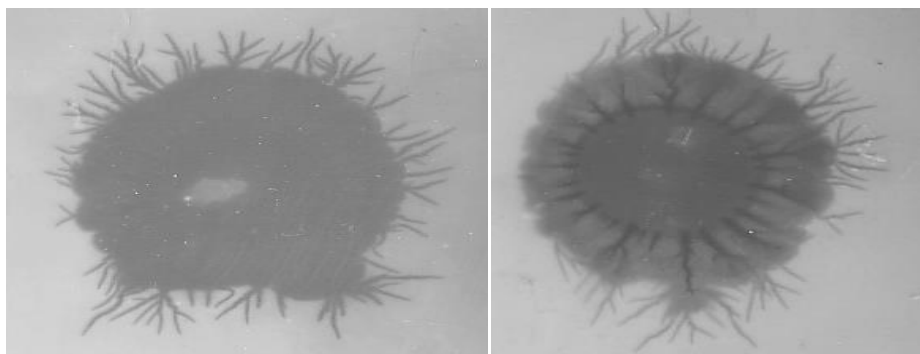
полыни

лаванды

Рис. 1. Кирлиановские изображения короны свечения каплей воды с аромамаслами

Изображения кирлиановского свечения контрольной капли и образца ее при звучании тяжелого рока имеют признаки, характерные для дистрофических изменений в клетках при тяжелой патологии [9]. При звучании классической музыки структура короны свечения улучшалась.

На рис. 2 представлены изменения кирлиановских изображений капли воды после влияния на нее различной музыки.



водопроводная вода контроль

в/вода после звучания тяжелого рока

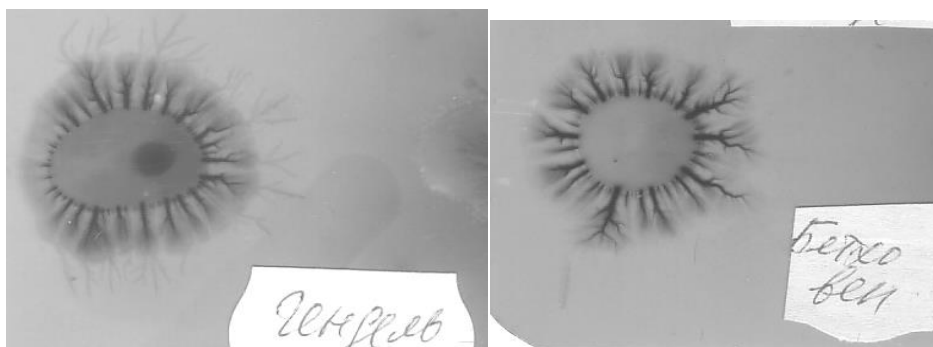
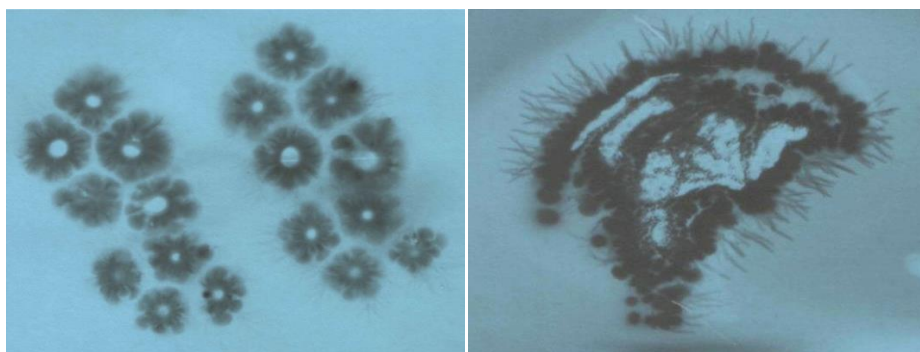


Рис. 2. Кирлиановские изображения капель водопроводной воды при звучании разной музыки

Получили кирлиановское изображение свечения растений, как без видимых повреждений на них, так и с ними (рис. 3).



ягоды смородины

половинка абрикоса

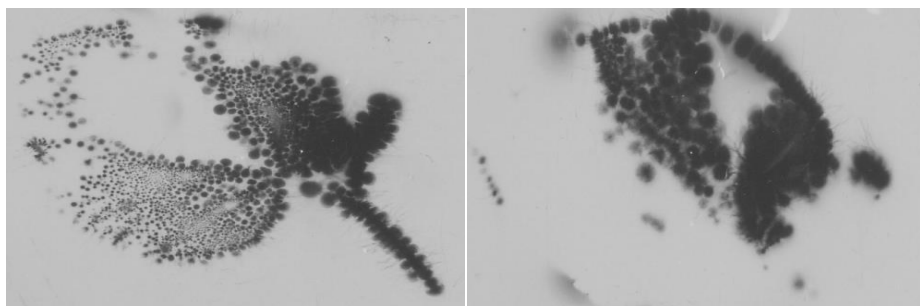


Рис. 3. Кирлиановское изображение неповрежденного (фото слева) и поврежденного листочка каштана (фото справа).

Выводы:

1. Выявлены признаки кирлиановского свечения структурированной природной воды. Установлена недостаточность исследования воды лишь стандартными физическими методами для оценки ее энерго-информационного состояния.
2. Установили возможность метода кирлианологии визуализировать энерго-информационные и вещественные влияния на воду.
2. Выявлены дефекты в короне свечения частей растений без видимых повреждений, что имеет практическое значение в биологической науке.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гриценко Е.Н., Курик М.В., Песоцкая Л.А., Евдокименко Н.М., ¹Саблина Л.И. О свойствах и биоэнергии эфирных масел // Вісник науковця. - 2011 - №5. – С. 38 - 43.
2. Колтовой Н.А. Метод Кирлиан. - Эл. ресурс: <https://koltovoi.nethouse.ru>, 2019
3. Курик М.В., Песоцкая Л.А. Кирлианология живых и косных тел. биосферы. Монография. - м. Днепропетровск, 2014. - 98 с.
4. Курик М.В., Песоцкая Л.А., Глухова Н.В., Евдокименко Н.М. Кирлианология энерго-информационных взаимодействий воды. Монография. – 2015. – Днепропетровск: Литограф. – 138 с.
5. Некрасов В.А., "Биологическое поле". 2005. <http://www.antipole.ru/art/04/>
6. Пісоцька Л.А., Мінцер О.П., Глухова Н.В. Спосіб визначення ступеня когерентності стану води / Патент України на винахід №112809 дата подання заявки 2.03.15 р., опубл. 25.10.16 р. Бюл. №20.
7. Спосіб оцінки енергоінформаційного стану рідинно фазного об'єкту і пристрій для його здійснення / Л.А. Пісоцька, В.М. Лапицький, К.І. Боцман, С.В. Геращенко // Патент України на корисну модель № 22212 від 25 квітня 2007 р.
8. Glukhova N.V. Application of wavelets transform for analysis of images of gas-discharge radiation of water / N.V. Glukhova, L.A. Pesotskaya, N.G. Kuchuk, J.N. Kharlamova //Information processing system. - 2016. - № 2. - P. 179 - 185.
9. Mandel P. Energetische Terminalpunkt-Diagnose. Engan, 1983, 199 p.