



КНИЖНОЕ РЕВЮ: РЕЦЕНЗИИ И ОБЗОРЫ

ГУЦАЛОВ Александр Анатольевич

кандидат философских наук, ведущий научный сотрудник
Южного филиала Российского научно-исследовательского института
культурного и природного наследия имени Д. С. Лихачева
Краснодар, Россия

Alexander A. GUTSALOV

Cand. Sci. (History of Philosophy), Leading Researcher,
Southern Branch, Russian Institute for Cultural and Natural Heritage,
Krasnodar, Russia
Gutsalov_Alex@mail.ru



Свет чудесных разрядов

Рец. на книгу:

Коробова Е. Г. Открытие, опередившее время,
Краснодар: MAGALA, 2017. 102 с.
ISBN 978-5-9500533-0-6.

Light of Wonderful Electrical Discharges

Review of the book:

Korobova, E. G., Otkrytie, operedivshee vremya [The
Discovery ahead of Time], Krasnodar: MAGALA, 2017,
102 p., ISBN 978-5-9500533-0-6.

Рецензия на книгу о жизни и творчестве семьи Семёна Давидовича и Валентины Хрисанфовны Кирлиан, известных краснодарских изобретателей и ученых. Подобная книга, полностью посвященная их деятельности, в России выходит впервые. Рецензент характеризует структуру издания, излагает содержание каждой главы, выявляет достоинства и недостатки книги. В числе позитивных характеристик – созданный автором объемный, разносторонний портрет ученых, сочетающий довольно подробное описание их работы, идей, общей атмосферы того времени, роли разных общественных и научных деятелей в продвижении и торможении их открытий и рационализаторских изобретений, а также развития кирлианографии за рубежом. Среди недостатков отмечены отсутствие ссылок на источники, библиографического списка работ о Кирлианах, что делает данное издание скорее научно-популярным, нежели научным.

Ключевые слова: супруги Кирлиан, кирлианография, эффект Кирлиана, станция Динская, музей, экспозиция, Алексей Криворотов, способ фоторегистрации объектов в токах высокой частоты.

Review of the book about the life and work of Semyon Davidovich and Valentina Chisanfovna Kirlian, famous Krasnodar inventors and scientists. Such a book, entirely dedicated to their activities, is published in Russia for the first time. The focus of the reviewer was analysis the structure, a brief description of the content of each chapter, as well as identifying the advantages and disadvantages of the book. Among the positive characteristics - created by the author volume, versatile portrait of scientists, combining a fairly detailed description of their work, ideas, the General atmosphere of the time, the role of various public and scientific figures in the promotion and inhibition of their discoveries and innovations, as well as the development of Kirlianography abroad. Among the shortcomings noted the lack of references to sources, bibliographic list of works about spouses Kirlian, which makes this publication more popular scientific than scientific.

Keywords: Kirlian spouses, Kirlian photography, Kirlian photography, Dinskaya village, museum, exposure, Alexey Krivorotov, method of photo registration the objects in the high-frequency currents.



В издательстве MAGALA в 2017 г. была издана весьма примечательная книга «Открытие, опередившее время» – о жизни и деятельности известных в мире советских ученых из Краснодара семейной четы Семена Давидовича Кирлиана (1898 (Екатеринодар) – 1978 (Краснодар)) и Валентины Хрисанфовны Кирлиан (Лотоцкой) (1904 (ст. Новотитаровская Кубанской области) - 1971 (Краснодар)). Автор ее – заслуженный работник культуры Кубани, возглавлявшая Динской историко-краеведческий музей с 1982 по 2013 годы, руководитель Международного центра кирлианографии, создатель и куратор мемориальной экспозиции, посвященной жизни и работе четы Кирлиан, Елена Григорьевна Коробова.

Книга включает в себя девять глав. В первой главе, «Газоразрядная фотография», автор сообщает краткую предисторию работы предшественников Кирлиан в области фотографирования с помощью электрических разрядов, представленную именами ученых и изобретателей Г. К. Лихтенберга, В. Цапека

(Германия), В. Монюшко, профессора Д. А. Лачинова, Я. О. Наркевича-Йодко (Российская империя), Н. Теслы (Сербия), Б. Навратила, С. Прэта, Д. Шлеммера (Чехия), Ф. Нифера (США). Выявлена уникальная особенность открытия краснодарских ученых Кирлиан – метода газоразрядного фотографирования, который в силу огромного влияния на развитие науки в мире обрел свое собственное наименование – «эффект Кирлиан». Кратко сообщается применение данного метода в различных областях народного хозяйства и научного познания – в психологии, психиатрии, медицине, промышленности и дефектоскопии, криминалистике, судебной экспертизе, биологии и сельском хозяйстве, геологии и ювелирном деле, в деле подбора кадрового состава служащих в работе различных специальных служб.

Во второй главе, «Судьба изобретателя», сообщается ряд интересных биографических фактов из жизни семьи С. Д. Кирлиана, которые, несомненно, имеют определенное значение для культуры Кубани и, в целом, России. Прослеживается трудовой путь самого Семена Давидовича от должности ученика в музыкальном магазине братьев Сарантиди до руководителя научной лаборатории имени супругов Кирлиан в Краснодарском отделении Всесоюзного НИИ источников тока. Автор емко прослеживает и последовательность основных знаковых открытий четы Кирлиан.

Третья глава, «Жизнь во имя науки», посвящена описанию жизни и некоторым персональным научным открытиям и рацпредложениям супруги Семена Давидовича Валентины Хрисанфовны Кирлиан (Лотоцкой). Множество фактов из ее биографии, включая литературную, научную, педагогическую и журналистскую деятельность, а также международное признание ее заслуг, которое последовало в научном мире в ряде стран после известия о ее кончине в 1971 г., создают достаточно объемное представление об этом удивительном человеке.

Четвертая глава, «Открытие века», начинается с описания дома в Краснодаре по адресу ул. Кирова, 93, в котором герои книги жили и совершили свои знаковые открытия, сделавшие их знаменитыми на весь мир. За-

тем довольно подробно приводится история их главного открытия – способа фоторегистрации различных объектов в токах высокой частоты. «Высокочастотная фотография, открытая супругами Кирлиан, позволяет получать изображения объекта одновременно во всем диапазоне электромагнитных волн, включая и звуковые колебания... Высокочастотная фотография дает информацию не только о поверхности, но и о глубинных структурах объекта и помогает выявлять всевозможные дефекты. Это справедливо и для медицины» [6, с. 42]. Сфера приложения этого открытия огромна, и автор книги кратко обозначает ее.

Пятая глава, «Под грифом «Совершенно секретно»», обращена на рассмотрение подчас трагических перипетий в деле оставления прав на открытие Кирлиан за рубежом, организации специальной лаборатории по внедрению этого изобретения, начиная с 1949-1950 годов. Их описания демонстрируют сложное отношение к ученым-рационализаторам в стране советов того времени. Лишь в период «оттепели» 60-х гг. появляется ряд документальных фильмов об их открытиях, издается книга С. Д. Кирлиана «В мире чудесных разрядов», привлекая большое внимание со стороны мирового научного сообщества. Автор умело сопоставил важность открытия, мировое признание, усилия отдельных советских ученых в деле помощи Кирлианам в создании необходимых условий для их научного труда и признания их заслуг, с одной стороны, и, с другой, – демонстративную небрежность и безразличие тогдашних чиновников от науки.

Шестая глава, «Прорыв в будущее», очевидно, по замыслу автора, усиливает трагизм неудач и неисполненности многочисленных попыток по продвижению открытия Кирлиан, предпринимавшихся множеством достойных ученых. С одной стороны, автор приводит большое количество имен известных исследователей, научных структур, действовавших в системе различных союзных министерств, решений об открытии в том или ином подразделении лабораторий, специально оборудованных мест для продолжения научно-исследовательской работы четы Кирлиан. Между

тем все эти решения о необходимости дальнейших исследований, о применении этого открытия в разных сферах народного хозяйства словно упирались в некую незримую стену, тонули в болоте халатной беспечности официальных лиц. С другой стороны, автор сообщает о том, как на Западе происходит довольно быстрая реализация идей об открытии специальных лабораторий подобного рода, проводятся конференции по вызвавшей столь явный резонанс в научных кругах теме, открывается даже институт имени Кирлиан. Однако даже не это представляется главным в размышлениях автора. На фоне всех этих неудачных попыток, нерасторопности и замшелости тогдашнего руководства советской науки, герои книги подаются в очень добром свете – как не растерявшие свой оптимизм при всех ударах судьбы и неудачах, при своем тяжелом, кажущимся беспросветном материальном положении и в сложных жилищных и бытовых условиях неустанно продолжавшие свой труд, ведущие свою интенсивную научную переписку с множеством адресатов. Чета Кирлиан на этом фоне выглядит поистине героической. Надо отдать должное автору книги, которой удалось вызвать у читателя такое восприятие своих героев.

Седьмая глава, «По стопам изобретателей», обращена к работам последователей Кирлиан, которые разработали свои авторские методики, а некоторые из них даже создали соответствующие технические приборы, применили эффект Кирлиан в различных областях – медицине, криминалистике, сельском хозяйстве, металлургии, строительстве и многих других. Достоинство данной главы заключено в том, что автор не ограничивается только российскими последователями, но и обращается к опыту зарубежных ученых, работавших в данном направлении. Хотя, справедливости ради, стоит отметить, что данная глава может быть, конечно, значительно расширена, учитывая огромный опыт, накопленный отечественными и зарубежными учеными в разработках подобных тем.

В восьмой главе, «Окно в невидимый мир», рассматривается, пожалуй, самая интригующая тема – использование открытий в области кирлианографии в парапсихоло-

гии и его перспективы. Сам Кирлиан назвал парапсихологию в одном из своих писем «рудиментом непознанных проявлений древнего инстинкта в живой природе» [6, с. 79], но в то же время принципиально дистанцировал ее от мистики, вольно трактующей различные факты и явления. Семен Давидович желал видеть в парапсихологии научную дисциплину.

Интересны факты серьезного научного внимания к этой области познания в СССР и за рубежом. Даже в Советском Союзе парапсихологии были посвящены публикации и переводы научных работ, а также научные конференции. Тем ценнее приводимая в книге информация о друге четы Кирлиан полковнике в отставке А. Е. Криворотове и его совместных с Кирлианами исследованиях возможностей человеческого существа в лечении других с помощью энергетического воздействия, исходящего от человека с помощью особого настроения, силы мысли. Автор приводит и другие попытки некоторых ученых ввести такие экстрасенсорные области человеческих возможностей в сферу научного исследования с целью актуализации скрытых человеческих ресурсов и использования их на благо народа. И одним из средств такого процесса являлся метод Кирлиан.

Заключительная глава, «Наследие», посвящена краткому изложению истории формирования экспозиции Кирлиан в Динском историко-краеведческом музее, который много лет возглавляла автор рецензируемой книги. Зная об огромном количестве сложностей в деле собирания, сохранения, популяризации наследия Кирлиан, можно отметить большую скромность автора книги, которая совершила настоящий гражданский подвиг, сохранив множество артефактов, предметов, дневников семьи Кирлиан для будущих поколений.

Научная рецензия предполагает и некоторые критические замечания. Краткость изложения основных открытий, биографических перипетий в жизни знаменитых ученых оставляет ощущение недосказанности, но это не столько недостаток данного сочинения, сколько, скорее, его скрытое достоинство, поскольку в результате возникает большое же-

лание погрузиться более глубоко в изучение этих тем, привлекая другие источники.

С источниками, к сожалению, имеются некоторые проблемы. Несмотря на знаковую открытий четы Кирлиан, мировое признание некоторых из них, тщательность проводимых исследований, в современном мире отсутствуют книги, которые бы достаточно подробно представили жизненный путь этого семейного творческого союза двух ученых. Поэтому рецензируемую книгу можно считать первым изданием, в котором бы жизнь и деятельность семьи Кирлиан была описана целиком. Книга может быть использована на уроках кубановедения, на занятиях по истории отечественной науки, на учебных курсах по сельскому хозяйству, медицине, металловедению, дефектологии, криминалистике, психологии и психиатрии. Это издание – первый достойный шаг к составлению полной подробной научной биографии данных ученых из Краснодара. Надеемся, автор продолжит свою исследовательскую работу и представит в скором времени новые публикации, которые более полно раскроют неординарные личности ученых.

Недостатки работы проявились и в практическом отсутствии библиографии, ссылок на различные, включая архивные, источники, откуда черпалась информация. Именно по этой причине эту книгу нельзя назвать, в строгом смысле, научным изданием, несмотря на выверенность, точность представленной информации. Есть другие незначительные упущения – например, отсутствие дат некоторых событий, частое отсутствие хронологических привязок у приводимых дневниковых записей С. Д. Или В. Х. Кирлиан. Все это несколько усложняет восприятие текста.

Издание богато иллюстрировано фотографиями – героев данного произведения, их приборов, ряда свидетельств их авторских прав, снимков различных объектов методом газоразрядной фотографии в токах высокой частоты, ученых, работающих в области кирлианографии, писем, домашнего интерьера, домов, в которых жили ученые, мемориальных мест.

Нужно отметить, что личностям С. Д. Кирлиана и В. Х. Кирлиан был посвящен

ряд публикаций и даже научных конференций у нас в стране и за рубежом [1] [2] [3] [4] [5] [7]¹ и многие другие. Но несмотря на это, такого полного биографического исследования в мире еще не было осуществлено. Достоинство его еще и в том, что оно охватывает практически всю жизнь семьи Кирлиан, подробно описывает их научную жизнь, личные отношения, условия жизни, представляет сведения о наиболее выдающихся последователях идей Кирлиан в мире до сего времени. Книга явилась плодом более чем тридцатилетней работы по собиранию и изучению сведений

о работе ученых и, несомненно, представляет большой интерес для всех интересующихся данной областью исследований, историей науки и рационализаторства в СССР, постсоветском пространстве и мире.

Свет чудесных разрядов, когда-то открытых четой Кирлиан и ставших достоянием всего человечества, распространяется по миру в виде света новых исследовательских проектов, идей, расширяя горизонты нашего познания и приближая нас к обретению истины о самих себе и прекрасном мире, в котором мы все живем.

Использованная литература:

1. Бардадым В. Воспоминания о супругах Кирлиан: открывших тайну свечения предметов – «эффект Кирлиан» // В. Бардадым. Кубанские портреты. Краснодар: Советская Кубань, 1999. С. 227-248.
2. Бардадым В. Супруги Семен Давидович и Валентина Хрисанфовна Кирлиан // Бардадым В. Радетели земли кубанской. Краснодар: Советская Кубань, 1998. С. 263-269.
3. Березняк Т. Первооткрыватель светящейся ауры: о всемирно известном изобретателе – кубанце С. Д. Кирлиане и его открытии // Березняк Т. Про кубанцев – знаменитых, незаслуженно забытых. Краснодар: Здравствуйте, 2003. С. 27-29.
4. Кирлиановские чтения, посвященные 100-летию со дня рождения заслуженного изобретателя РСФСР Семена Давидовича Кирлиана, «Кирлиан – 2000» (Краснодар, 20 февраля 1998 г.) Сб. локл. и ст. Краснодар: Инфорай, 1998.
5. Кирлианография: новые горизонты. Материалы научно-практической конференции, г. Ярославль, 17-19 августа 2007 года. М.: НИЛИПЭ, 2008.
6. Коробова Е. Г. Открытие, определившее время. Краснодар: MAGALA, 2017.
7. Apprato G. Se Kirlian..., non kirlian. Aspetti della fisica, forse, da riconsiderare! Firenze: no publ., 1978.

References:

1. Bardadym, V., Vospominaniya o suprugakh Kirlian: otкрыvshikh taynu svecheniya predmetov – “effekt Kirlian” [Memories of the Kirlian Couple: That Invented the Mystery of the Objects Glow, the “Kirlian Effect”], in *Bardadym, V., Kubanskie portrety*, Krasnodar: Sovetskaya Kuban', 1999, pp. 227-248.
2. Bardadym, V., Suprugi Semen Davidovich i Valentina Khrisanfovna Kirlian [Spouses Semyon Davidovich and Valentina Khrisanfovna Kirlian], in *Bardadym, V., Radeteli zemli kubanskoj*, Krasnodar: Sovetskaya Kuban', 1998, pp. 263-269.
3. Bereznyak, T., Pervootkryvatel' svetyashcheysya aury: o vseмирno izvestnom izobretatele – kubantse S. D. Kirliane i ego otкрыtii [The Discoverer of a Glowing Aura: about the World-Famous Kuban Inventor S. D. Kirlian and His Discovery], in *Bereznyak, T., Pro kubantsev – znamenitykh, nezasluzhenno zabytykh*, Krasnodar: Zdravstvuyte, 2003, pp. 27-29.
4. Kirlianovskie chteniya, posvyashchennye 100-letiyu so dnya rozhdeniya zaslužennogo izobretatelya RSFSR Semena Davidovicha Kirliana, “Kirlian – 2000” (Krasnodar, 20 fevralya 1998 goda) [Kirlian Readings Dedicated to the 100th Anniversary of the Birth of the Deserved Inventor of the RSFSR, Semen Davidovich Kirlian, “Kirlian 2000”. (Krasnodar, February 20, 1998)]: sel. papers, Krasnodar: Inforay, 1998.
5. Kirlianografiya: novye gorizonty. Materialy nauchno-prakticheskoy konferentsii [Kirlianography: New Horizons] Proc. of Research-to-Practice Conference], Yaroslavl', August 17-19, 2007, Moscow: Nauchno-issledovatel'skaya laboratoriya po izucheniyu Psikhicheskoy Energii, 2008.
6. Korobova, E. G., Otkrytie, opredelivshee vremya [The Discovery that Determined the Time], Krasnodar: MAGALA, 2017.

¹ В Италии в год смерти С. Д. Кирлиана, в 1978 г., вышла книга небольшого размера объемом в 131 страницу, полностью посвященная работе и открытиям четы Кирлиан, - «Если Кирлиан..., не кирлиан... Некоторые стороны физики, возможно, должны быть пересмотрены». К сожалению, у нас полного текста данного издания нет. Но вряд ли авторы обладали большой информацией о жизненном пути и большинстве открытий ученых, чьи многие работы находились и, возможно, до сих пор находятся под грифом «секретно».

7. Appratto G., Se Kirlian., non kirlian. Aspetti della fisica, forse, da riconsiderare! [If Kirlian .., not Kirlian. Aspects of Physics, Perhaps, to Be reconsidered!] Firenze: no publ., 1978.

Полная библиографическая ссылка на статью:

Гуцалов, А. А. Свет чудесных разрядов [Электронный ресурс] / А. А. Гуцалов // Наследие веков. – 2018. – № 3. – С. 71-76. URL: http://heritage-magazine.com/wp-content/uploads/2018/10/2018_3_Gutsalov.pdf. (дата обращения дд.мм.гг). – Рец. на кн.: Коробова Е. Г. Открытие, опередившее время, Краснодар: MAGALA, 2017.

Full bibliographic reference to the article:

Gutsalov, A. A., Svet chudesnykh razryadov [Regional Historical Studies of the Kuban Region in the Mirror of Biobibliography], Review of the book: Korobova, E. G., *Otkrytie, operedivshee vremya* [The Discovery ahead of Time], Krasnodar: MAGALA, 2017, *Nasledie vekov*, 2018, no. 3, pp. 71-76. http://heritage-magazine.com/wp-content/uploads/2018/10/2018_3_Gutsalov.pdf. Accessed Month DD, YYYY.