

УДК 617.3  
ББК 63.3

## ИСТОРИЯ ЖИЗНИ ВИЛЬГЕЛЬМА КОНРАДА РЕНТГЕНА, РАССКАЗАННАЯ СРЕДСТВАМИ КОЛЛЕКЦИОНИРОВАНИЯ

БУГАЕВСКИЙ К.А.<sup>1</sup>, БУГАЕВСКАЯ Н.А.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Классический приватный университет, институт здоровья, спорта и туризма, г. Запорожье, Украина

<sup>2</sup> Новокаховский гуманитарный институт открытого международного университета развития человека "Украина", г. Новая Каховка, Украина

### Аннотация

В статье представлены результаты исследования, касающиеся описанию жизни и деятельности великого немецкого учёного Вильгельма Конрада Рентгена в таких видах коллекционирования, как филателия и филокартия. В работе представлены почтовые марки, конверты и другой коллекционный материал, посвящённый открытию учёном особых лучей, сделавших революцию в науке и медицине, и названных в его честь. Статья представляет интерес для широкого круга читателей.

**Ключевые слова:** Вильгельм Конрад Рентген, X-лучи, рентгеновская трубка, филателия, почтовые марки, конверты, почтовые карточки, блоки, картмаксимум, открытка.

**Актуальность.** В истории мировой науки и в медицине особое место занимает открытие, сделанное в ноябре-декабре 1895 года немецким физиком-исследователем Вильгельмом Конрадом Рентгеном [1, 4, 6, 11]. В своей лаборатории, в результате многолетних научных исследований, им были открыты особые излучения, которые могли "показать человека изнутри" [6, 11]. Эти лучи получили название "лучи смерти" или "X-лучи" [1, 4]. Открытию учёного, ставшему революционным событием во многих отраслях науки, посвящено множество книг, научных статей, сняты документальные и художественные фильмы. Но частью рассказа о жизни и деятельности учёного стали также средства коллекционирования, в которых также ярко и повествовательно рассказано о различных аспектах жизни учёного и его изобретении. Как всегда, об этом ярко повествует филателия, в которой в большом количестве присутствуют почтовые марки, конверты первого дня (КПД), художественные маркированные конверты (ХМК), почтовые блоки и открытки, картмаксимумы, посвящённые Рентгену В.К. и его открытию. Филателистического материала многих стран мира с изображением учёного, которые представлены на рисунке 1 [3, 5, 9, 10].

Существуют, также, почтовые карточки и конверты, посвящённые великому немецкому физика, часть из которых представлена на рисунке 2 [5, 7].

За своё неординарное научное открытие, в 1901 году Рентгену В.К. была присуждена престижная Нобелевская премия в области открытий в физике [1, 4, 6, 11]. Филателистические материалы, посвящённые этому событию представлены на рисунке 3 [2, 3, 5, 8-10].

В следующей подборке филателистического материала представлены изображения учёного и его знаменитой "рентгеновской трубки" и "X-лучей", представленные на рисунке 4 [3, 5, 8-10, 12].

Особый интерес для историков медицины и коллекционеров представляют художественные открытки и почтовые карточки разных лет, на которых представлены Рентген В.К. и его научное открытие. Часть из этих интересных филателистических материалов представлены на рисунке 5 [2, 7].

Отдельной подборкой представлены филателистические материалы, касающиеся современному применению рентгенологического исследования в разных отраслях клинической медицины, которые отражены на рисунке 6 [3, 5, 8-10].



Рис. 1. Почтовые марки ряда стран мира с изображением Вильгельма Конрада Рентгена



Рис. 2. Почтовая карточка и открытки с портретом В.К. Рентгена



Рис. 3. Филателистические материалы, посвящённые присуждению Рентгену В.К. Нобелевской премии в области физики

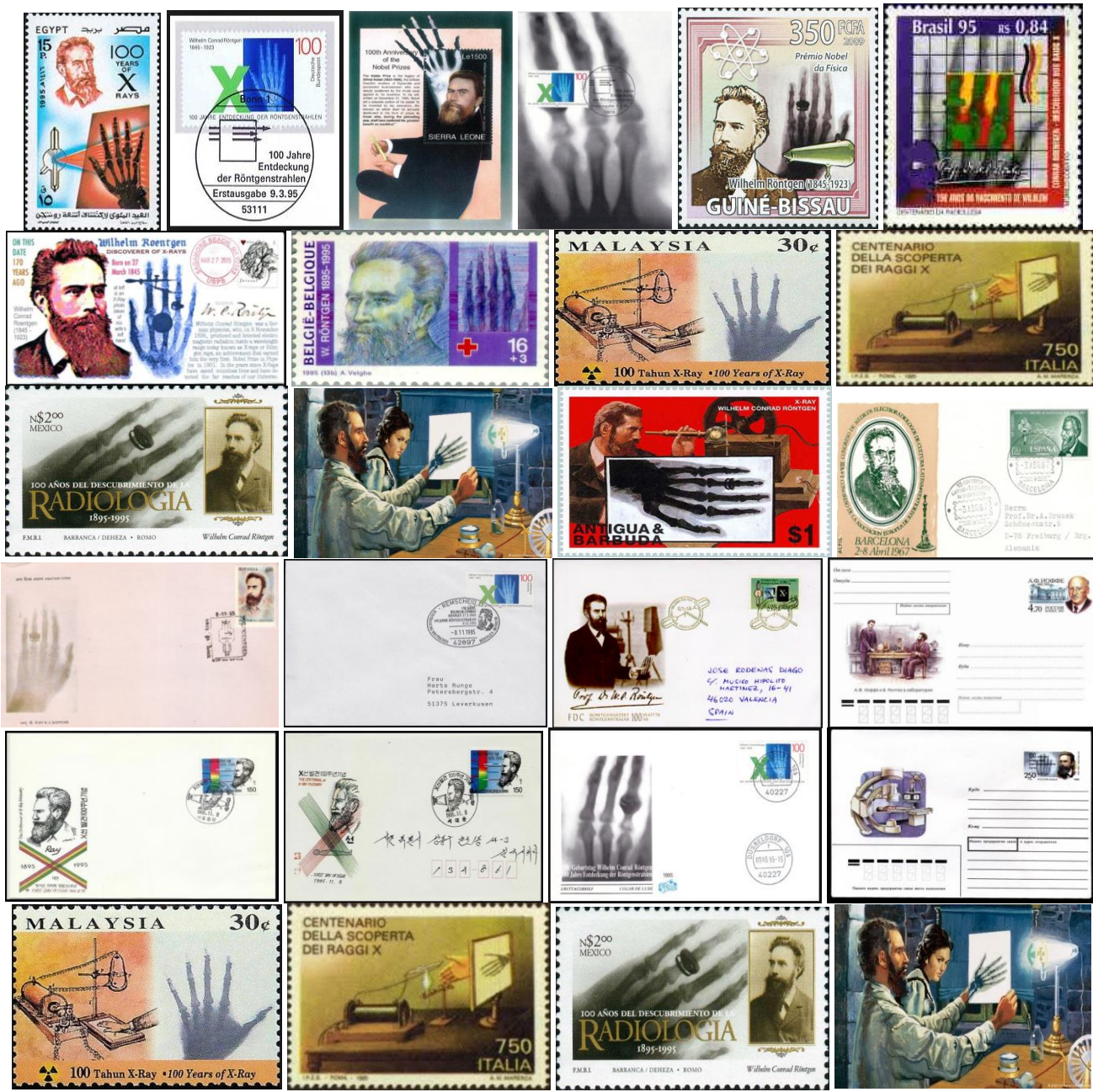




Рис. 4. Филателистические материалы, представляющие рентгеновскую трубку и X-лучи

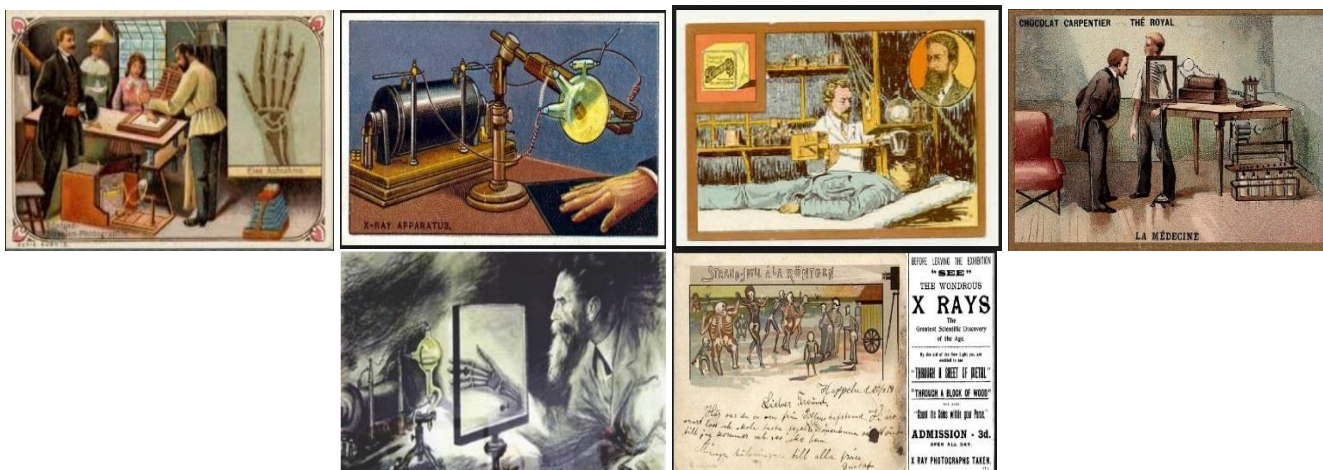


Рис. 5. Старые почтовые карточки по истории рентгенологии



Рис. 6. Филателистические материалы, посвящённые практическому применению рентгенологии в разных отраслях практической медицины

**Выводы:** Филателия и филокартия, во всём своём многообразии, являются замечательным средством изучения истории медицины.

**Список литературы**

1. Ещё раз о Вильгельме Вентгене - МИНЦ [Электронный документ]. URL: [www.nobel-centre.com/wp-content/uploads/2015/01/meshkipov\\_v\\_rentgen.pdf](http://www.nobel-centre.com/wp-content/uploads/2015/01/meshkipov_v_rentgen.pdf) дата обращения: 05.06.2017).
2. Каталог почтовых карточек и конвертов с оригинальными марками СССР 1923-1991 года. Под общ. ред. В.Б. Загорского. – Санкт-Петербург. Стандарт-Коллекция, 2002. – 64 с.
3. Каталог "Михель" цельных вещей Европы и мира / Под общ. Ред Б. Альберта. Издание 8-е. Без места издания. Михель, 2013. – 1098 с.
4. Рентген - биография и история открытия [Электронный документ]. URL: [www.medimir.ru](http://www.medimir.ru) История медицины дата обращения: 05.06.2017).
5. Тематический каталог. Физики на почтовых марках [Электронный документ]. URL: [www.cosh.com.ua/index.php?qt=229&qp=2](http://www.cosh.com.ua/index.php?qt=229&qp=2) дата обращения: 05.06.2017).
6. Kimberly Garcia Wilhelm Roentgen and the Discovery of X-Rays, 2002 [Электронный документ]. URL: <https://www.amazon.com/Wilhelm-Roentgen.../1584151145> дата обращения: 05.06.2017).

7. Præstholt J. *The origin and development of diagnostic radiology as illustrated by postage stamps* *Acta Radiologica*, 38:6,9 30-936 [Электронный документ]. URL: [www.tandfonline.com/doi/pdf/10.../02841859709172105](http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.../02841859709172105) (дата обращения: 05.06.2017).
8. *Roentgen Nobel Physics* [Электронный документ]. URL: [www.ebay.in](http://www.ebay.in) › Stamps › FDCs, Special Covers ›
9. *Scott specialized catalogue of Worlds stamps and envelopes*. (2015). New York: Scott. HE6185.U5 S3 55<sup>th</sup>. – 876 p.
10. Shampo M.A. *Medicine and Stamps (Volume 3)* / M.A. Shampo, R.A. Kyle // *Mayo Clinic Proceedings*. – 2004. – 215 p.
11. *Wilhelm Conrad Roentgen* [Электронный документ]. URL: [www.akisrx.com/inglese/htm/roentgen.htm](http://www.akisrx.com/inglese/htm/roentgen.htm) дата обращения: 05.06.2017).
12. *X rays in Stamps* [Электронный документ]. URL: [www.ebay.ie/sch/Stamps/260/i.html?redirect...sop...](http://www.ebay.ie/sch/Stamps/260/i.html?redirect...sop...) дата обращения: 05.06.2017).

## THE LIFE STORY OF WILHELM KONRAD ROENTGEN, TOLD BY MEANS OF COLLECTING

BUGAEVSKIY K.A.<sup>1</sup>, BUGAEVSKAJA N.A.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Classical Private University, Zaporozhiye, Ukraine*

<sup>2</sup> *Novokakhovsky Humanities Institute Open International University of Human Development "Ukraine", New Kakhovka, Ukraine*

### **Abstract**

The article presents the results of the research concerning the description of the life and work of the great German scientist Wilhelm Konrad Roentgen in such types of collecting as philately, faleristics, bonistic. The work presents postage stamps, envelopes and other collection material dedicated to the discovery by the scientist of special rays that made a revolution in science and medicine, and named in his honor. The article is of interest to a wide range of readers.

**Keywords:** *Wilhelm Conrad Roentgen, X-rays, X-ray tube, philately, postage stamps, envelopes, post cards, blocks, kardsmaksimum, postcard.*