

# INDUTNYI VOLODYMYR

*Doctor of Geological and Mineralogical Sciences,  
Professor of Department of Commodity Science and  
Customs Affairs*



## **EDUCATION AND PRACTICAL EXPERIENCE:**

- Graduated from Geological Faculty Taras Shevchenko National University of Kiev, specialty "Geological survey and prospecting of mineral deposits" in 1980.
- From 1979 to 1993 was working at Institute of minerals' geochemistry and physics of National Academy of Sciences of Ukraine (these days – M.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation).
- In 1987 defended thesis which was devoted to the current problems of mineralogy and a crystal chemistry. In this thesis the author, for the first time, has found and has described formular dependence between internal structure of a crystal lattice of minerals, their chemical composition, on the one hand, and the size of index of refraction of rays of light, on another.
- In 1992 defended doctoral thesis: "Structural development of rocks and their evolution", two specialties: "Mineralogy, crystal chemistry" and "Petrology, volcanology".
- From 1993 to 2008 was one of the founders and led State Gemological Centre of Ukraine (SGCU), Ministry of Finance of Ukraine.
- From 2008 to 2012 was working as the director of scientific programs in the Museum of national cultural property "Platar".
- From 2012 to 2014 was working as the head of the department of art criticism and examination of National Academy of Government Managerial Staff of Culture and Arts.
- Since 2014 has been working as a Professor at KNUTE / SUTE.

## **PROFFESIONAL DEVELOPMENT AND TRAINING:**

- 2013 – professional development at International Business Institute;
- 2018 – a training in National Museum of the History of Ukraine.

**COURSES:** "Expert examination of jewelry and antiques", "Commodity Science. Antiques", "Stock trading".

**RESEARCH INTERESTS:** Commodity Science and applied examination of cultural valuable goods and gemstones.

**SCIENTIFIC AND RESEARCH WORK:** participation in research work "Research on the quality and safety of non-food products", "Commodity assessment of jewelry and antiques".

**PREPARATION OF SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL HR:** these days 1 PhD student is working under the control. Supervisor of Scientific School "Examination of Cultural Goods (Values)".

**OTHER TYPES OF ACTIVITY:** provides methodical management of the lab. A-319 (part of department).

**PUBLICATIONS:** author of more than 250 scientific works of mineralogy, petrology, mathematics, engineering and instrumentation, methodology of science, expert business, and in area of applied assessment of cultural goods (values).

#### ***LIST OF MAIN PUBLICATIONS***

1. Індутний В.В. Оцінка культурних цінностей: Підручник. Київ: КНТЕУ, 2016. 880 с.
2. Індутний В.В. Критерії оцінки якості ювелірних виробів з нефриту. Товари і ринки. 2018. №2. С. 98-109.
3. Indutnyi V., Merezhko N., Pirkovich K. Studying the authenticity of the golden element from a Mongolian warrior's armor by physical-chemical methods. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. №1/12 (97). P. 34-40. (Scopus)
4. Індутний В.В., Походяща О.Б. Оцінка антикварних виробів з порцеляни на основі порівняльного підходу. Науковий вісник Національного музею історії України. Збірник наукових праць. Випуск 4. Київ: Національний музей історії України, 2019. С. 640-653.
5. Індутний В.В., Мережко Н.В., Золотарьова О.Г. Оцінка коштовностей з урахуванням фінансових можливостей потенційних покупців. Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Технічні науки. 2019. Вип. 22. С. 96-103.
6. Індутний В.В., Калуга Н.В., Золотарьова О.Г. Товарознавча оцінка антикварної малої та мініатюрної пластики з кістки та дерева. Товарознавчий вісник. 2019. Вип. 12. С. 127-146.
7. Індутний В.В., Мережко Н.В., Піркович К.А. Товарознавча оцінка антикварної порцеляни. Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Технічні науки. 2020. Вип. 23. С. 25-37.
8. Індутний В.В., Мережко Н.В., Золотарьова О.Г. Товарознавча оцінка та загальна класифікація предметів розкоші. Товарознавчий вісник: збірник наукових праць. Випуск 13. Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2020. С. 108-120.
9. Індутний В.В., Походяща О.Б. Стилiстичне дослідження портретiв гетьмана Богдана Хмельницького. Науковий вісник Національного музею історії України. Збірник наукових праць. Випуск 6. Київ: НМІУ, 2020. С. 420-428.
10. Індутний В.В., Мережко Н.В., Піркович К.А. Товарознавча оцінка виробів із мармуру. Товари і ринки. 2020. №3. С. 58-72.
11. Індутний В.В., Піркович К.А., Сім'ячко О.І., Марчук Н.Б. Товарознавство. Т. 2. Ювелірні вироби та годинники: підручник. Київ: КНТЕУ, 2020. 320 с.
12. Indutnyi V., Merezhko N., Pirkovich K., Andreiev O. Identification of patterns of crystal-chemical transformations in historical artifacts made of metals. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. №1/12 (109). P. 44-51. (Scopus)

13. Індутний В.В., Золотарьова О.Г., Походяща О.Б. Товарознавча оцінка та прогнозування вартості ікон. Товарознавчий вісник: збірник наукових праць. Випуск 14. Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2021. С. 182-204.

14. Індутний В. В., Походяща О. Б. Експертиза пам'яток культури. Київ: Літера ЛТД, 2021. 516 с.

15. Індутний В.В., Мережко Н.В., Піркович К.А. Товарознавча експертиза ювелірних виробів. Товари і ринки. 2021. №3. С. 60 -74.

16. Merezhko N., Vovk Y., Indutnyi V., Pirkovich K., Davydiuk V., Andreiev O. Devising criteria for the authenticity of historical cold weapons based on X-ray fluorescence analysis of their surface. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Vol. 6, N. 12 (114). P. 6–11. (Scopus)

17. Merezhko N., Vovk Y., Andreiev O., Indutnyi V., Pirkovich K. A new method of studying the chemical composition of the surface of historical melee weapons in the context of the question of its authenticity. InterConf. 2022. №95. P. 662-670.

18. Індутний В.В., Мережко Н.В., Мельник С.М. Товарознавча оцінка букіністичних пам'яток. Товарознавчий вісник: збірник наукових праць. Випуск 15. Частина 1. Луцьк, 2022. С. 62-78.

19. Індутний В.В., Мережко Н.В., Піркович К.А. Товарознавча оцінка історичних, художніх і технічних фотографій. Товари і ринки. 2022. №2. С. 48-60.

