

MEREZHKO NINA

Doctor of Technical Sciences, Professor

Head of the Department of Commodity and Customs Affairs,

Academician of the Ukrainian Technological Academy,

Honored Worker of Education of Ukraine



EDUCATION AND PRACTICAL EXPERIENCE:

- Graduated from Kyiv Trade and Economic Institute in 1981, specialty "Commodity Science and Organization of Trade in Non-Food Goods".
- Assistant professor of the Department of Commodity Science, Chisinau State University, 1981-1983.
- PhD, Kyiv Trade and Economic Institute, 1983-1985.
- Defense of Ph.D. dissertation "Modified fillers based on silicates and carbonates" in two specialties: "Technology of silicate and refractory non-metallic materials" and "Chemistry of composite materials", Kyiv Polytechnic Institute, 1988.
- Since 1986 was working as an assistant professor, then senior lecturer and associate professor of the Department of Commodity Science and Non-Food Goods Expertise, Kyiv National University of Trade and Economics.
- Doctor of Sciences (Technical) in Commodity Science of Industrial Goods, Kyiv National University of Trade and Economics, 2002 (Title of dissertation "Quality formation of new paint coatings based on silicon-organic film former").
- Professor of the Department of Commodity Science and Non-Food Goods Expertise, Kyiv National University of Trade and Economics, 2003 p.
- Head of the Department of Commodity Science and Non-Food Goods Expertise (now Department of Commodity Science and Customs Affairs), Kyiv National University of Trade and Economics, since 2010.

PROFFESIONAL DEVELOPMENT AND TRAINING:

- 2018 p. – educational and practical training courses for stock market specialists "Exchange business and trade";
- 2018 p. – internship at the Higher Technical School in Katowice (Poland).

COURSES: "Conformity Assessment", "Exchange Trading", "Commodity Science. Civilian Weapons", "International Technical Regulation".

RESEARCH INTERESTS: development of new paint and varnish materials and coatings using domestic raw materials.

SCIENTIFIC AND RESEARCH WORK: the leader of the research work "Quality formation of building materials and products" (2017-2019); "Identification expertise of non-food products" (2018-2021), "Formation of non-food products' properties" (2018-2021).

PREPARATION OF SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL HR: 5 candidate dissertations are defended and 2 postgraduate students have been working.

OTHER ACTIVITIES: Head of the Department; head of the master's educational program "Customs Affairs"; member of the Scientific Council of KNUTE and Faculty of Trade and Marketing; Deputy Head of the Specialized Academic Council D 26.055.02 KUNTE; member of the Specialized Academic Council D 26.102.03 KNUTD; member of the editorial board of the magazines "Bulletin KNTEU", "Commodities and Markets".

PUBLIC ACTIVITY: Head of Scientific and Methodological Sub-Commission on the specialty 076 "Entrepreneurship, Trade and Stock Exchanges" of the Scientific and Methodological Commission 6 on Business, Management and Law; Vice President of the Ukrainian Public Organization "Ukrainian Society of Commodity Studies and Technologists".

PUBLICATIONS: author of more than 300 scientific works, including: 2 monographs, 11 textbooks, 5 scientific articles in the editions included in the international scientific and practical base "Scopus", 3 patents for invention, 5 copyright certificates and 10 patents for utility model.

LIST OF MAIN PUBLICATIONS:

1. V. Indutnyi. Studying the authenticity of the golden element from a mongolian warrior's armor by physical-chemical methods / V. Indutnyi, N. Merezhko, K.Pirkovich // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – № 1/12 (97). – p. 34-40. (*Scopus*)

2. N. Merezhko. Thermal analysis and IR-spectroscopic research into interaction between organosilicon compounds and nonmetallic materials/ N. Merezhko, O. Zolotareva O.Shulga // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – № 2/6 (86). – p. 33-38. (*Scopus*)

3. Komakha V. Analysis of the effect of chalk modification on the peculiarities of its interaction with acrylic filmformer/ V.Komakha, N. Merezhko, V. Sviderskiy, S. Sirenko, //Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – Т. 1. – №. 6 (85). – С. 23-27. (*Scopus*)

4. N. Merezhko, S. Sirenko, O. Shulga. Analysis of properties of modified kaolins and water-dispersion paints developed on their base // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – vol. 5/6 (83). – pp. 11-16. (*Scopus*)

5. Товарознавство. Непродовольчі товари : підручник. – за заг. ред. А.А.Мазаракі. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. – 893 с. – (Серія «Товарознавство»)

6. Митна справа України : підручник / П.В. Пашко, В.В. Ченцов, Н.В Мережко; за заг ред. П.В. Пашка. – К. : -й Університет ДФС України, 2017. – 442 с. – (Серія «Податкова та митна справа в Україні», том 100)

7. П.В. Пашко, Н.В Мережко, О.В.Рождественський. Митна справа : підручник. – К.: КНТЕУ: 2017. – 572 с. – (Серія «Митна справа в Україні»)

8. Митна справа : підручник / П.В. Пашко, І.Г. Бережнюк, Л.В. Деркач, В.В. Ченцов, Н.В Мережко та ін.; за заг ред. П.В. Пашка. – Ірпінь : Націон-й ун-т ДПС України, 2016. – 576 с. – (Серія «Митна справа в Україні», том 61)

9. Класифікація непродовольчих товарів : монографія / А.А. Мазаракі, Н.В. Мережко, Л.А. Коптюх, В.В. Індутний [та ін.]; за заг. ред. А.А. Мазаракі. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2016. – 548 с. Розділ: Цивільна зброя

10. Товарознавство і торговельне підприємництво : навч. посібник / А.А. Мазаракі, Н.В. Притульська, В.А. Осика. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2014. – 652 с.

11. Мережко Н.В. Модифікування целюлозовмісних матеріалів силоксанами / Н.В. Мережко, К.В. Осауленко – Товари і ринки. – 2018. – №. 2 (26). – С. 78-87. (*Index Copernicus*)

12. Індутний В.В. Індекс спорідненості Рассела-Рао в стилістичній експертизі пам'яток культури / В.В. Індутний, О.Б. Походяща, Н.В. Мережко // Науковий вісник. – 2018. № 11. – С. 564-575.

13. Мережко Н.В. Подолання бар'єрів у міжнародній торгівлі через спрощення митних процедур / Н.В. Мережко, Т.А. Караваєв, Н.В. Калуга О.С. – Зовнішня торгівля. – 2018. – №. 3 (98). – С. 5-20. (*Index Copernicus*)

14. Золотарьова О.Г. Ринок природного будівельного каменю в Україні / О.Г. Золотарьова, Н.В. Мережко, О.С. Шульга – Товари і ринки. – 2018. – №. 1 (25). – С. 60-74. (*Index Copernicus*)

15. Осауленко К.В. Дослідження ефективності та потенційних можливостей захисту паперу силоксанами у вологих середовищах // К.В. Осауленко, В.О. Демченко, Н.В. Мережко / Технологічний аудит та резерви виробництва – 2018.– № 1 (39).– С. 13-19. (*Ulrich's Periodicals Director, DRIVER, BASE, Index Copernicus, ПИИЦ, ResearchBib, DOAJ, WorldCat, EBSCO, Directory Indexing of International Research Journals, DRJI, OAJI, Sherpa/Romeo, Open Access Articles*)

16. Індутний В., Мережко Н., Пірковіч К. Безпека пам'яток культури з металів // Товари і ринки. – 2017. №1(23). – С. 36-49.

17. Мережко Н.В., Індутний В. В., Пірковіч К. А. Аналіз ринку рубінів за якісними показниками // Технічні науки та технології. – 2017. – №. 2 (8). – С. 66-75.

18. Мережко Н. В., Золотарьова О. Г. Вплив кремнійорганічних просочуючих складів на міцність природного каменю //Товарознавчий вісник. – 2017. – №. 10. – С. 112-120.

19. Індутний В. В., Мережко Н. В., Пірковіч К. А. Аналіз якості та вартості антикварних декоративно-ужиткових і мистецьких творів з бронзи на ринку України //Товарознавчий вісник. – 2017. – №. 10. – С. 71-82.

20. Золотарьова О. Атмосферостійкість просочених силоксанами будівельних пористих нерудних матеріалів / О. Золотарьова, Н. Мережко // Технічні науки та технології. – 2017. – № 1 (7). – С. 234-240.

21. Н. Мережко, В. Індутний, Д. Тоїчкін. Товарознавча характеристика антикварної холодної зброї на ринку України // Історія давньої зброї. Дослідження 2016: зб.наук.пр.– Ін-т історії України НАНУ, 2017. – С.323-337

22. Отрошко В. А., Мережко Н. В., Мокроусова О. Р. The interaction of dermacollagen with mineral and polymer compounds //Technology audit and production reserves. – 2016. – Т. 2. – №. 4 (28). – С. 48-54.

23. Мережко Н. Інститут уповноваженого економічного оператора в Україні / Н.Мережко,Н. Калуга, А. Очерет // Зовнішня торгівля : економіка, фінанси, право. – 2016. – № 2(85). – С. 5-15.

24. Пат. на КМ №105486 Папір для написання та друку підвищеної непрозорості / Мережко Н.В., Коптюх Л.А.,Стретович С.С., Осика В.А., Ярошовець Т.І.; заявник та патентовласник КНТЕУ. – опубл. 25.03.2016; бюл. № 6.

25. Пат. на КМ №105493 Процес підготовки паперової маси для виробництва паперу підвищеної непрозорості, міцності та білості / Мережко Н.В., Коптюх Л.А.,Стретович С.С.,Осика В.А., Ярошовець Т.І. – опубл. 25.03.2016 бюл. №6

26. Пат. на КМ № 101601 Україна, МПК D21C1/00. Водно-дисперсійна лакофарбова композиція / Н.В. Мережко, О.С. Шульга; заявник та патентовласник КНТЕУ. – № u201502129; заявл. 10.03.2015; опубл. 25.09.2015, Бюл. № 18. – 6 с.

27. Пат. на КМ № 130065 Україна. Комбіноване тонкошарове кремнійорганічне покриття для захисту целюлозовмісних матеріалів від біопшкоджень / К.В. Осауленко, Н.В. Мережко, О.С. Шульга, В.О. Комаха; заявник та патентовласник КНТЕУ. – u201805327; заявл. 15.05.2018; опубл. 26.11.2018, бюл. № 22/2018. – 6 с.

28. Пат. на КМ № 130689 Україна. Спосіб отримання комбінованого тонкошарового кремнійорганічного покриття для підвищення міцності целюлозовмісних матеріалів та для захисту їх від біопшкоджень / К.В. Осауленко, Н.В. Мережко, О.С. Шульга, В.О. Комаха; заявник та патентовласник КНТЕУ. – u201805323; заявл. 15.05.2018; опубл. 26.12.2018, бюл. № 24/2018. – 5 с.

29. Пат. на КМ № 131021 Україна. Комбіноване тонкошарове кремнійорганічне покриття для підвищення міцності целюлозовмісних матеріалів / К.В. Осауленко, Н.В. Мережко, О.С. Шульга, В.О. Комаха; заявник та патентовласник КНТЕУ. – u201805325; заявл. 15.05.2018; опубл. 10.01.2019, бюл. № 1/2019. – 6 с.

