

KOMAKHA VOLODYMYR

*PhD in Technical Sciences, Senior Lecturer of the Department of
Commodity Science and Customs Affairs*



EDUCATION AND PRACTICAL EXPERIENCE:

- Graduated from Kyiv National University of Trade and Economics in 2012, speciality “Commodity Science and Expertise in Customs.
- From 2012 to 2015 was studying at Postgraduate Program at Kyiv National University of Trade and Economics.
- Assistant Professor of the Department of Commodity Science and Non-Food Goods Expertise, Kyiv National University of Trade and Economics, 2015.
- In 2017 defended a dissertation “Commodity evaluation of acrylic water-dispersion paints with modified chalk” and got the degree of PhD in Technical Sciences, speciality 05.18.08 – Commodity Science of Non-Food Goods.
- Senior Lecturer of the Department of Commodity Science and Customs Affairs, Kyiv National University of Trade and Economics, 2018.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT AND TRAINING:

- 2018 – training at National University of Bioresources and Natural Resources of Ukraine at the Department of Stock Exchanges and Trade.

COURSES: "Customs", " Customs security ", " Customs logistics", “Electronic customs”.

RESEARCH INTERESTS: development of new polyfunctional composite materials, industrial coatings for protective purposes, customs examination of non-food products.

SCIENTIFIC AND RESEARCH WORK: participation in research work "Formation of non-food products’ properties" (2018-2021).

OTHER ACTIVITIES: responsible for distance learning; responsible for professional orientation work, mentor of the academic group of students.

PUBLICATIONS: author of 28 scientific works, including: 7 scientific articles in professional journals, 1 scientific articles in the editions included in the international scientific and practical base "Scopus", 1 monographs, 1 textbook, 4 patents for utility model.

LIST OF MAIN PUBLICATIONS:

1. Товарознавство. Непродовольчі товари : підручник. – за заг. ред. А.А. Мазаракі. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2017. – 893 с. – (Серія «Товарознавство»)
2. 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
3. V. Komakha. Analysis of the effect of chalk modification on the peculiarities of its interaction with acrylic film former / V. Komakha, N. Merezko, V. Sviderskiy, S. Sirenko // Eastern-European journal of enterprise technologies. – 2017. – №1/6 (85). – С. 23-27. (*Scopus*).
4. Осика В. Оптичні властивості нових видів пакувального паперу / В. Осика, К. Мостика, В. Комаха // Товари і ринки. – 2018. – № 4(28). – С.65-74.
5. Стретович С.С. Оптимізація складу паперу для білових товарів / С.С. Стретович, Т.Г. Глушкова, В. О. Комаха // Товари і ринки. – 2018. – № 2(26). – С. 88-97. (*Index Copernicus*)
6. Комаха В. О. Процеси взаємодії в системі «модифікований карбонатний наповнювач – плівкоутворювач» / В.О. Комаха, В.А. Свідерський // Товари і ринки. — 2015. — № 1(19). — С. 135-141. (*Index Copernicus*)
7. Комаха В. О. Цільове модифікування карбонатних наповнювачів для водно-дисперсійних фарб / В.О. Комаха, В.А. Свідерський // Технологический аудит и резервы производства. – 2015. – №2/4 (22). – С. 12-16. (*Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, DRIVER, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), ResearchBib, Directory of Open Access Journals, Російський індекс наукового цитування (PIHЦ), WorldCat, EBSCO*)
8. Commodity Science in Research and Practice – Non-food products' quality and innovations : monograph / ed. R. Salerno-Kochan. – Cracow : Polish Society of Commodity Science, 2014. – 208 p. (*стаття у колективній науковій монографії*).
9. Комаха В. О. Енергетичний стан поверхні модифікованих карбонатних наповнювачів / В.О. Комаха, В.А. Свідерський // Вісник ЧДТУ. Серія «Технічні науки». — 2015. — № 1 (77). — С. 43-49.
10. Комаха В. О. Стан та перспективи розвитку вітчизняного ринку білих мінеральних наповнювачів для лакофарбових матеріалів / В.О. Комаха, В.А. Свідерський // Вісник Львівської комерційної академії (Серія товарознавча). — 2014. — Вип.14. — С. 27-33.
11. Комаха В. О. Реологічні властивості водних суспензій карбонату кальцію модифікованих ПАР / В.О. Комаха // Вісник ЧДТУ. Серія «Технічні науки». — 2014. — № 2 (73). — С. 43-49.
12. Комаха В. О. Реологічні властивості модифікованих акрилових дисперсій / В.О. Комаха, В.А. Свідерський // Товари і ринки. — 2014. — № 2 (18). — С. 156-163.
13. Патент на корисну модель UA № 102537 Україна, МПК C09D 4/02. Водно-дисперсійна лакофарбова композиція / Винахідники: В.О. Комаха, В.А. Свідерський; заявник і патентовласник КНТЕУ. – № 2015 02212; заявл. 12.03.2015. – опубл. 10.11.2015. – Бюл. № 21 – 5 с.
14. 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.
15. 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.

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

