

ZOLOTAROVA OKSANA

*Candidate of Engineering 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 2007, master degree in “Commodity Science and customs control”.
- Since 2009 was working as assistant of the Department of Commodity Science and Customs Affairs of KNUTE.
- Since 2018 has been working as the Senior lecturer of the Department of Commodity Science and Customs Affairs of KNUTE.
- In 2018 defended the thesis “Commodity evaluation of porous natural stone impregnated with siloxanes” and got the degree of PhD in Engineering Sciences, specialty 05.18.08 – Commodity Science of nonfood products.
- In 2018, successfully passed the exam and received a certificate confirming the English language proficiency level B2 on an international scale.

PROFFESIONAL DEVELOPMENT AND TRAINING:

- 2012 – studying at the High School of Pedagogical Skills of KNTEU;
- 2017 – advanced training in customs affairs;
- 2018 – Internship at the Higher Technical School in Katowice (Poland).

TEACHES DISCIPLINES: «Nomenclature of goods in foreign economic activity», «Customs affairs», «Commodity science» (Ukrainian and English course).

CIRCLE OF SCIENTIFIC INTERESTS: classification of goods in foreign economic activity; problems associated with improvement of the building materials consumer properties.

RESEARCH WORK: participation in research work of the department «Formation of non-food products’ properties» (2018-2021), «Formation of quality of building materials and products» (2017-2020).

OTHER TYPES OF ACTIVITY: member of the self-examination group of the professional direction "Customs affairs", is engaged in professional orientation work, carries out methodical guidance of the auditorium A-311

(computer class), forms the topics of course-papers, mentor of the academic group of students.

LIST OF MAIN PUBLICATIONS: author of more than 45 scientific works, including: 1 scientific article in the edition included in the international scientific and database "Scopus", 9 scientific articles in Ukrainian professional journals, 11 educational and methodical editions (syllabus, curriculum, lecture notes, etc.); is a co-author of the monograph "Classification of Non-food Products" and a patent for a useful model "A composition for providing hydrophobic properties of a natural stone surface" UA № 113018.

LIST OF MAIN PUBLICATIONS

1. N. Merezhko, O. Zolotareva, O. Shulga. Thermal analysis and IR spectroscopic research into interaction between organosilicon compounds and nonmetallic materials. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – № 2/6 (86). – P. 33–38. (Scopus, Index Copernicus, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Directory of Open Access Journals, Російський індекс наукового цитування (РІНЦ), WorldCat, EBSCO) (Особистий внесок здобувача – досліджено процеси взаємодії кремнійорганічних сполук з природним каменем карбонатного і силікатного складів).

2. Золотарьова О.Г. Кремнійорганічні сполуки для гідрофобізації нерудних матеріалів / О.Г. Золотарьова. // Товари і ринки. – 2013. – № 2 (16). – С. 148–153. (Index Copernicus, Російський індекс наукового цитування (РІНЦ) (Особистий внесок здобувача – проведено оцінку ефективності застосування та обґрунтовано оптимальні концентрації кремнійорганічних сполук для просочування нерудних матеріалів для їх гідрофобізації).

3. Золотарьова О.Г. Дослідження просочування пористих нерудних матеріалів кремнійорганічними сполуками / О.Г. Золотарьова, Н.В. Мережко // Вісник ЧДТУ. – 2014. – №4. – С.95–100.) (eLibrary) (Особистий внесок здобувача – досліджено процеси просочування нерудних матеріалів з метою захисту кам'яних споруд від руйнування).

4. Золотарьова О. Фізико-технічні властивості просочених кремнійорганічними сполуками пористих нерудних матеріалів / О. Золотарьова, Н. Мережко // Товари і ринки. – 2016. – №2 (22). – С.73–83. (Index Copernicus, Російський індекс наукового цитування (РІНЦ) (Особистий внесок здобувача – встановлено закономірності змін міцності, коефіцієнта розм'якшення, водопоглинання та крайового кута змочування пористих нерудних матеріалів у результаті обробки кремнійорганічними сполуками).

5. Золотарьова О.Г. Вплив кремнійорганічних просочувальних складів на міцність природного каменю / О.Г. Золотарьова, Н.В. Мережко // Товарознавчий вісник : зб. наук. пр. Луц. нац. техн. ун-т. – 2017. – №. 10. – С. 112–120. (Особистий внесок здобувача – надано кількісну оцінку впливу розроблених кремнійорганічних просочувальних складів на зміну механічної міцності пористого природного каменю).

6. Золотарьова О. Атмосферостійкість просочених силоксанами будівельних пористих нерудних матеріалів / О. Золотарьова, Н. Мережко // Технічні науки та технології. – 2017. – № 1. – С. 234–240. (Особистий внесок здобувача – проведено оцінку стабільності експлуатаційних властивостей просоченого пористого природного каменю в умовах впливу атмосферних факторів).

7. Золотарьова О.Г. Тенденції ринку природних кам'яних матеріалів в Україні./ О. Золотарьова, Н. Мережко, О. Шульга // Товари і ринки. – 2018. – № 2 (25). – С.60–74. (Index Copernicus, Російський індекс наукового цитування (РІНЦ) (Особистий внесок здобувача – проаналізовано динаміку і структуру експорту та імпорту природних кам'яних матеріалів в Україні).

Патент України на корисну модель:

8. Патент на корисну модель UA № 113018 Україна, МПК C04B 41/45. Композиція для надання гідрофобних властивостей поверхні природного каменю / Винахідники: О.Г. Золотарьова, Н.В. Мережко; заявник і патентовласник КНТЕУ. – № u2016 06266 (22); заявл. 09.06.2016. – опубл. 10.01.2017, бюл. № 1–5 с. (Особистий внесок здобувача – підготовлено формулу корисної моделі).