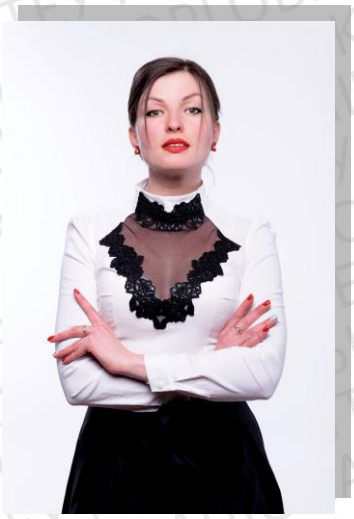
ДЕМЧЕНКО ВАЛЕНТИНА ОЛЕКСАНДРІВНА



кандидат технічних наук, асистент кафедри товарознавства та митної справи

Освіта та практичний досвід: у 2015 році закінчила Київський національний торговельно-економічний університет за спеціальністю «Товарознавство та експертиза в митній справі» та отримала диплом магістра з відзнакою. З 2015 по 2018 рік є здобувачем наукового ступеня кандидата технічних наук в аспірантурі КНТЕУ за спеціальністю 05.18.08 – товарознавство непродовольчих товарів. З листопада 2018 року працює на кафедрі товарознавства та митної справи КНТЕУ на посаді асистента. У грудні 2018 року захистила дисертацію на здобуття кандидата технічних наук зі спеціальності 05.18.08 – товарознавство непродовольчих товарів за темою «Товарознавча оцінка теплоізоляційних сумішей для мурування з зольними мікросферами».

Викладає дисципліни: «Оцінка відповідності», «Товарознавство господарських виробів».

Коло наукових інтересів: дослідження, пов’язані з формуванням споживних властивостей будівельних матеріалів, зокрема, сухих будівельних сумішей.

Науково-дослідна робота: бере участь у виконанні науково-дослідної теми за державним замовленням «Формування якості будівельних матеріалів та виробів».

Перелік основних публікацій: автор 18 наукових праць, з них 6 статей у наукових фахових виданнях України та у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз. Бере участь у наукових конференціях, симпозіумах та семінарах. Результати дисертаційних досліджень обговорено на 11-ти наукових конференціях.

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ ПУБЛІКАЦІЙ

Статті у наукових фахових виданнях України та у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз:

1. Демченко В. Експортно-імпортний потенціал зольних мікросфер в Україні / В. Демченко // Товари і ринки. 2016. № 2. С. 31 – 38.

2. Демченко В. О. Формування споживчих властивостей вітчизняних зольних мікросфер / В. О. Демченко // Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Технічні науки. 2016. Вип. 17. С. 38–41.

3. Свідерський В., Демченко В. Хімічний склад і дисперсність зольних мікросфер / В. Свідерський, В. Демченко // Товари і ринки. 2017. № 1. С. 69 – 79.

4. Демченко В. О., Сім'ячко О. І., Свідерський В. А. Дослідження мінералогічного складу, структури і властивості поверхні зольних мікросфер України / В. О. Демченко, О. І. Сім'ячко, В. А. Свідерський // Технологічний аудит та резерви виробництва. Том 6. 2017. № 1 (38). С. 28–34.

5. Демченко В. О. Оцінка властивостей наповнювачів сумішей для мурування / В. О. Демченко // Товари і ринки. 2018. № 2(26). С. 68–77.

6. Осауленко К. В., Демченко В. О., Мережко Н. В. Дослідження ефективності і потенціальних можливостей захисту паперу силоксанами у вологих середовищах / К. В. Осауленко, В. О. Демченко, Мережко // Технологический аудит и резервы производства. 2018. № 1/1(39). С. 13-19.

Патент України на корисну модель:

7. Патент на корисну модель UA № 126559 Україна, МПК C04B 28/04, C04B 24/40. Теплоізоляційний мурувальний розчин / Винахідники: В. А. Свідерський, В. О. Демченко; заявник і патентовласник: КНТЕУ. – № 2018 00642; заявл. 23.01.2018. – опубл. 25.06.2018. – Бюл. № 12 – 5 с.

Тези доповідей і матеріали конференцій:

8. Демченко В. О. Склад і властивості зольних мікросфер // Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: тези доп. III міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, м. Полтава, 22–23 берез., 2016 р. Полтава: ПУЕТ, 2016. С. 30 – 32.

9. Демченко В. О. Властивості зольних мікросфер: тези доп. VI міжнар. конференції студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хімічної технології, м. Київ, 20–22 квіт. 2016 р. – Київ, 2016. С. 146.

10. Демченко В. О. Фізико-технічні характеристики зольних мікросфер // Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів: тези доп. IV міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, м. Полтава, 20–22 берез., 2017 р. Полтава: ПУЕТ, 2017. С. 327–330.

11. Демченко В. О. Особливості хімічного складу зольних мікросфер // Формування механізмів управління якістю та підвищення конкурентоспроможності підприємств: тези доп. VIII міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, м. Дніпро, 23 берез. 2017 р. Дніпро, 2017. С. 49 – 51.

12. Demchenko V. Prospects for the use of ash microspheres as functional filler for composite materials / Current Trends in Commodity Science Book of Abstract: The 14th International Commodity Science Conference», Poznan, Poland, 19–22 черв. 2017. Poznan, 2017. P. 113.

13. Демченко В. О. Структура і властивості поверхні зольних мікросфер // Стратегічні пріоритети розвитку внутрішньої торгівлі України на інноваційних засадах: тези доп. міжнар. наук.-практ.конференції, м. Львів 2–3 лист. 2017 р. Львів, 2017. С. 357–358.

14. Демченко В. Свідерський В. Теплоізоляційні мурувальні розчини з модифікованими зольними мікросферами // Сталий розвиток – стан і перспективи: тези доп. міжнар. наук. симпозіуму SDEV'2018, Львів-Славське, 28 лют. – 3 берез. 2018 р. Львів-Славське, 2018. С. 205–208.

15. Демченко В. О., Свідерський В. А. Особливості прогнозування ефективності застосування легких наповнювачів // Актуальні проблеми теорії

і практики експертизи товарів: тези доп. V міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, м. Полтава, 20–22 берез. 2018 р. Полтава: ПУЕТ, 2018. С. 139 – 142.

16. Демченко В. О., Свідерський В. А. Особливості прогнозування ефективності використання мікросферних наповнювачів // Якість та безпечність товарів: тези доп. міжнар. наук.-практ. конференції для молодих учених та студентів, м. Луцьк, 23 берез. 2018 р. Луцьк, 2018. С. 15 – 16.

17. Демченко В. О., Свідерський В.А. Застосування зольних мікросфер і спучених перлітів в теплоізоляційних сумішах для мурування // Композиційні матеріали: тези доп. XI міжнар. наук.-техн. web-конференції, м. Київ, квітень 2018 р. Київ: НУТУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», 2018. С. 114 – 116.

18. Демченко В. О., Свідерський В. А. Дослідження фізико-хімічних властивостей поверхні зольних мікросфер // Підприємництво, торгівля, маркетинг: стратегії, технології та інновації: тези доп. міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, м. Київ, 23 трав. 2018 р. Київ: КНТЕУ, 2018. С. 89–91.

Індекс бібліографічних посилань у Google Академія: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=AZl7FScAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Ідентифікатор ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7527-2236

Ідентифікатор ResearchID: B-9030-2019