

**З В І Т  
ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ  
РОБОТУ КАФЕДРИ  
ТОВАРОЗНАВСТВА ТА  
МИТНОЇ СПРАВИ  
ЗА 2020 РІК**

**ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні кафедри  
11 листопада 2020 року  
протокол № 9**

# КАДРОВА ПОЛІТИКА

Відповідно до штатного розкладу на кафедрі товарознавства та митної справи – **19** штатних одиниць, у тому числі:

- ▶ 1 завідувач кафедри, доктор наук,
- ▶ 4 доктори наук,
- ▶ 14 кандидатів наук
- ▶ 1 науковець без наукового ступеня



# НАУКОВІ ШКОЛИ КАФЕДРИ

- ▶ Проф. Мережко Н.В. «Розробка нових лакофарбових матеріалів та покриттів»;
- ▶ Проф. Мокроусової О.В. «Фізико-хімічні основи цілеспрямованого формування структури та властивостей шкіряних, хутрових матеріалів та взуття»;
- ▶ Проф. Коптюха Л.А. «Наукові засади формування властивостей паперу, картону та виробів з них»;
- ▶ Проф. Індутного В.В. «Товарознавство культурних цінностей».



# ДЕРЖБЮДЖЕТНА МІЖКАФЕДРАЛЬНА ТЕМА НДР

Товарознавча оцінка паперу і пакувальних  
матеріалів різного цільового призначення

0117U000055 (керівник – проф. Коптюх Л.А.)

Результат:

- ▶ Підготовлено та захищено кандидатську дисертацію Осауленко К.В. на тему «Товарознавча оцінка паперу з кремнійорганічними тонкошаровими покриттями».
- ▶ опубліковано 4 статті у наукових виданнях;
- ▶ публікації за матеріалами
- ▶ конференцій;
- ▶ **10 патентів на винахід**



# ДЕРЖБЮДЖЕТНА МІЖКАФЕДРАЛЬНА ТЕМА НДР

**Розробка методологічного забезпечення освітньо-професійної програми «Категорійний менеджмент в ритейлі», розділ «Формування товарних категорій непродуктивних товарів» (2019-2024).**

Керівник НДР д.т.н., проф. Осика В. А. виконавці:  
проф. Мережко Н.В., доц. Коломієць Т.М.,

доц. Комаха О.С., доц. Комаха В.О.

Результат:

- ▶ опублікована 1 наукова стаття;
- ▶ публікації за матеріалами конференцій;



# ДЕРЖБЮДЖЕТНІ ТЕМИ НДР КАФЕДРИ

## ➤ Формування властивостей непродовольчих товарів

(керівник – проф. Мережко Н.В.)

Результат:

- 2 монографії;
- 1 підручник;
- опубліковано 24 статті у наукових виданнях, в т.ч. 8 статей у міжнародних науково-метричних базах даних Scopus та Web of Science;
- публікації за матеріалами конференцій.



# ДЕРЖБЮДЖЕТНІ ТЕМИ НДР КАФЕДРИ

## Формування якості будівельних матеріалів та виробів

0117U000059 (керівник – проф. Мережко Н.В.)

Результат:

- ▶ 1 підручник;
- ▶ опубліковано 2 статті у наукових виданнях, в т.ч. 1 стаття у індексованих у SCOPUS;
- ▶ публікації в матеріалах конференцій;
- ▶ підготовлено звіт про завершення теми НДР



# КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЯ

На кафедрі відбулася комерціалізація наукових розробок, а саме:

- ▶ Проведення досліджень полотен трикотажних (Галько С.В., Михайлова Г.М.) для ТОВ «Незалежний інститут судових експертиз» - **10 000 грн.**
- ▶ Науково-технічна розробка «Постільний виріб з об'ємним наповнювачем з бактерицидними властивостями» (Михайлова Г.М.) для ТОВ «Герд Біллербек ГмбХ» – **2 000 грн.**





УСПІШНО ДІЄ АНГЛОМОВНА  
ПРОГРАМА НА  
ОС «МАГІСТР», СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ  
«МИТНА СПРАВА»



# НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

1. Спеціалізована лабораторія з питань експертизи і досліджень Інститут луб'яних культур НААНУ
2. ТОВ «Перша взуттєва фабрика «Київ»
3. Українська Технологічна Академія ;
4. ТОВ «Герд Біллірбек ГмбХ» ;
5. Асоціація транспортно-експедиторських та логістичних операцій України «Укрзовніштранс»
6. Компанія «Тикаферлюкс»
7. Краківський економічний університет
8. Київський національний університет технологій та дизайну
9. Національний технічний університет України «КПІ»
10. ПрАТ ЧВФ «Чернігівська взуттєва фабрика «Берегиня»
11. ТОВ «Епіцентр К»
12. ТОВ «Гіпермаркет Ашан»
13. Українська асоціація підприємств легкої промисловості
14. Національний університет біоресурсів та природокористування України
15. Національний музей історії України

# НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

## НОВІ ДОГОВОРИ ПРО СПІВДРУЖНІСТЬ

1. ТОВ «Науково-виробниче об'єднання «Поверхність МД - Договір про співробітництво від 02.01.2020 р.
2. Київський науково-дослідний інститут судових експертиз Міністерства юстиції України - Меморандум про науково-технічне співробітництво №35 від 06.10.2020 р



- ▶ Відповідно до наказу від 22 червня 2020 р. №135 Національного органу стандартизації (ДП «УкрНДНЦ») введено в дію такі національні стандарти, гармонізовані з відповідними міжнародними (ISO) стандартами, методом перекладу, із збереженням року першого прийняття цих міжнародних стандартів як національних методом підтвердження **2 національних стандарти**.
- ▶ В рамках діяльності ТК 168 «Лаки та фарби» відповідно до наказів ДП «УкрНДНЦ» від 17 березня 2020 №70, від 01 червня 2020 р. №103 та від 01 липня 2020 р. №146 було загалом введено в дію **43 національних стандарти**, гармонізованих з відповідними міжнародними (ISO) стандартами, методом підтвердження, а саме:

Караваєв Т.А. як член ТК 168 «Лаки та фарби» є співрозробником та/або відповідальним виконавцем зазначених національних стандартів.



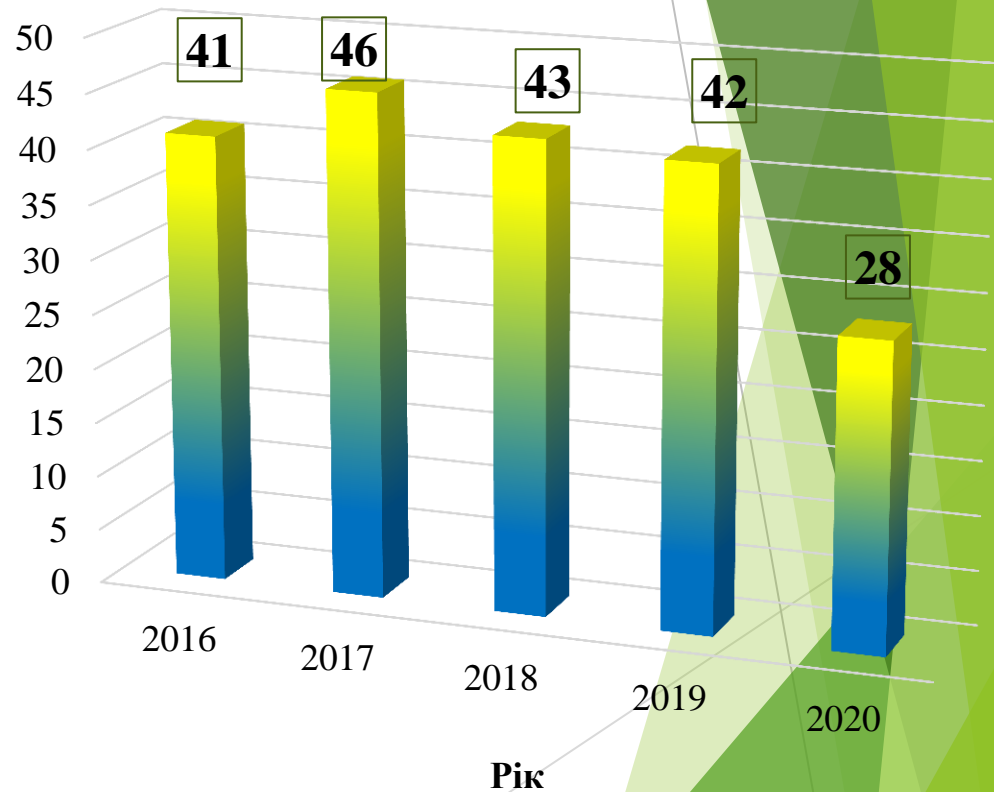
# УЧАСТЬ ВИКЛАДАЧІВ У НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

Науковці кафедри брали участь в:

- ▶ 1 Симпозіумі;
- ▶ 22 конференціях;
- ▶ 2 семінарах та 1 нарада тощо.

Загалом – 28 заходів

- ▶ Опубліковано 35 тез.



# ІНОЗЕМНЕ СТАЖУВАННЯ

- ▶ доц. **Золотарьова О.Г.** – стажування та отримання сертифікату про навчання: Course “Introduction to the WTO Trade Facilitation Agreement” ITC SME Trade Academy (13.04. - 26.04.2020)



# СТАЖУВАННЯ

- ▶ Піркович К.А. – Національний музей історії України з 03.02.2020 по 02.03.2020.
- ▶ Полюга В.О. – Спеціалізована лабораторія з питань експертизи та досліджень Держмитслужби з 02.03.2020-30.03.2020.
- ▶ –Сім'ячко О.І. – ТОВ «Епіцентр К» «Гіпермаркет №1» з 01.10.20-30.10.20.
- ▶ Комаха В.О. – Асоціація митних брокерів, грудень 2020, курси професійної підготовки «Митний брокер» (80 годин);
- ▶ Галько С.В. прийняла участь у вебінарі «The methodology of plagiarism prevention», 8 жовтня 2020р.
- ▶ Караваєв Т.А. бере участь у гранті на тему: **Innovative composite materials based on the biopolymers and mineral fillers** (Інноваційні композиційні матеріали на основі біополімерів та мінеральних наповнювачів). Грантодавець: **The Swedish Foundation for International Cooperation in Higher Education and Research (STINT)**.

# ВІДКРИТІ ЛЕКЦІЇ

- ▶ 6 жовтня 2020 року проф. Караваєв Т.А. провів відкриту лекцію на тему: **«Особливості митного контролю і митного оформлення товарів, що містять об'єкти права інтелектуальної власності»** ;
- ▶ - 2 листопада 2020 року доц. Калуга Н.В. провела відкриту лекцію на тему **«Порядок заповнення митної декларації»**;
- ▶ - 4 листопада 2020 року доц. Галько С.В. провела відкриту лекцію на тему **«Організація роботи митних органів з бізнесом»** ;
- ▶ - 5 листопада 2020 р. доц. Піркович К.А. провела відкриту лекцію на тему **«Товарознавча характеристика ювелірних товарів»** ;
- ▶ 11 листопада 2020 р. доц. Глушкова Т.Г. провела відкриту лекцію на тему **«Оцінка асортименту та споживних властивостей побутової телеприймальної апаратури»**;
- ▶ 13 листопада 2020 р. проф. Індутний В.В. провів відкриту лекцію на тему **«Закон товарознавства і прогнозування вартості пам'яток культури в експертній практиці»** для студентів ФТМ



# У рамках Консюмерського фестивалю 11 березня 2020 року була проведена нарада «Смарт-митниця»: сьогоднішня та перспективи розвитку»



# НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

## *Монографії*

- ▶ Перспективні матеріали та інноваційні технології: біотехнологія, прикладна хімія та екологія : колективна монографія; за ред. О.Р. Мокроусової. Київ : Світ успіху, 2020. 492 с. (30,13 др.ак./ 5,75 др. ар.). - співавтори: Мережко Н.В., Мокроусова О.Р., Жалдак М.П., Бондарєва А.О.

## *Розділи монографії*

- ▶ Mokrousova O., Danylkovych A., Palamar V. Resource-saving chrome tannage of leather with modified montmorillonite. Resource-saving technologies for the production of elastic leather materials : collective monograph. Edited by A. Danylkovych and O. Korotych. Riga, Latvia: Baltija Publishing. 2020. P. 119-129. (0,69 др. ар.)
- ▶ Danylkovych A., Mokrousova O., Zhyhotsky O. Improvement of the filling-plasticizing processes of forming multifunctional leather materials. Resource-saving technologies for the production of elastic leather materials : collective monograph. Edited by A. Danylkovych and O. Korotych. Riga, Latvia: Baltija Publishing. 2020. P. 193-219. (1,69 др. ар.)



# НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

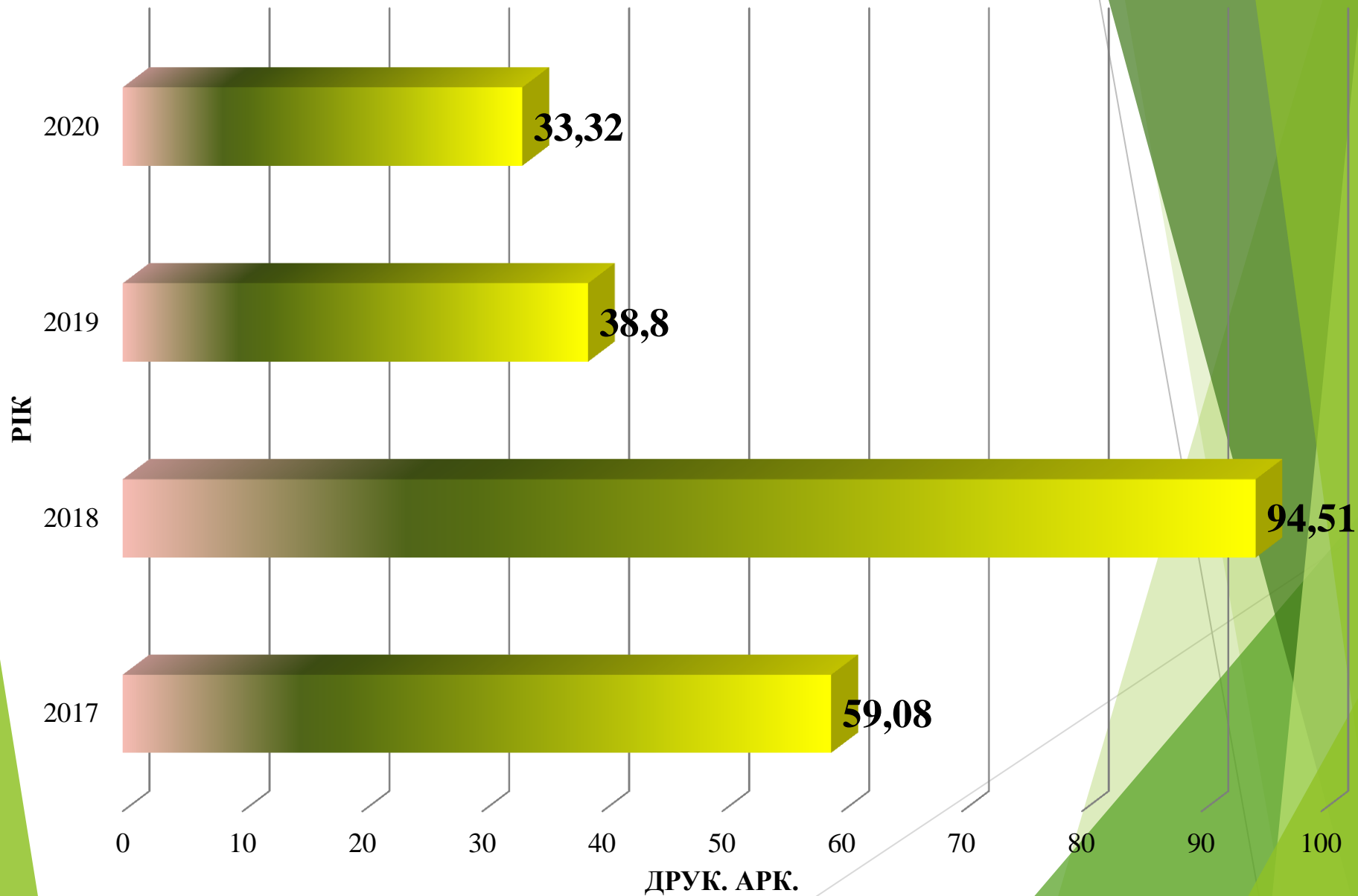
## *Підручники*

- ▶ Товарознавство. Том 5. Будівельні товари та меблі : підручник / О.І. Сім'ячко, О.С. Комаха, В.О. Комаха. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2020. – 224 с. – (Серія «Товарознавство»). **9,33 друк. арк.**
- ▶ Товарознавство. Том 4. Господарські товари» : підручник / Т.М. Коломієць О.І. Сім'ячко, В.О. Комаха. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2020. – 381 с. – (Серія «Товарознавство»). **15,86 друк. арк.**

*Загальний обсяг книжкових видань - 33,32 др. ар.*



# ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ КНИЖКОВИХ ВИДАНЬ



# НАУКОВА РОБОТА – SCOPUS та Web of Science

1. Pervaia N., Andreyeva J., Maistrenko L., Mokrousova J., Harkavenko S., Nikonova A. A unified technology of crust leather production using polymeric compounds development // Revista Leather and Footwear Journal. 2019. Vol. 19, № 3, P. 193-202. **SCOPUS. 0,63 др. ар.**
2. Zhaldak M., Mokrousova, O. Studying chemical transformations of the modified derma collagen // EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Technology organic and inorganic substances. 2019. Vol. 4. № 6(100). С 6-15. – Way of Access : DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.176006> **SCOPUS. 0,63 др. ак.**
3. Zolotarova O., Merezhko N., Tkachuk V., Romanchuk V., etc. Influence of High-Octane Bioadditives on Physical and Chemical Properties of Low-Octane Gasoline. Advances in Design, Simulation and Manufacturing III. DSMIE 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. p.367-376. **SCOPUS. 0,63 др. ак.**

# НАУКОВА РОБОТА – SCOPUS та Web of Science

4. Processes of chemical interaction in the system mineral filler-modifier-binder / Karavayev T.A., Osyka V.A., Komakha V.O., Kaluga N.V., Tkachuk V.V., Sikorskyi O.O // *Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii*. 2019. №6. pp. 83-91. **SCOPUS. 0,56 др.ак.**
5. Tkachuk V. Assessment of the quality of alternative fuels for gasoline engines / V. Tkachuk, O. Rechun, N. Merezhko, T. Bozhydarnik, T. Karavayev // *Lecture Notes in Mechanical Engineering*. – Springer Nature Switzerland AG, 2020. pp. 871-881. **SCOPUS. 0,69 др.ак.**
6. Merezhko N., Tkachuk V., Rechun O., Zagoruiko V., Priadko O. Infrared spectroscopy of gasolines with addition of ethanol // *Advanced Manufacturing Processes*. 2020. P. 442-450. DOI: 10.1007/978-3-030-40724-7\_45. **SCOPUS. 0,56 др.ак.**

# НАУКОВА РОБОТА – SCOPUS та Web of Science

7. Bereznenko, S., Bereznenko, N., Vasylenko, V., Merezhko N., Saukh, O., Gakhovych, S. Study of effectiveness of UV electromagnetic waves shielding by textile materials // *Vlakna a Textil*, 2020, 27(2), P. 18-23.

**SCOPUS. 0,38 др.ак.**

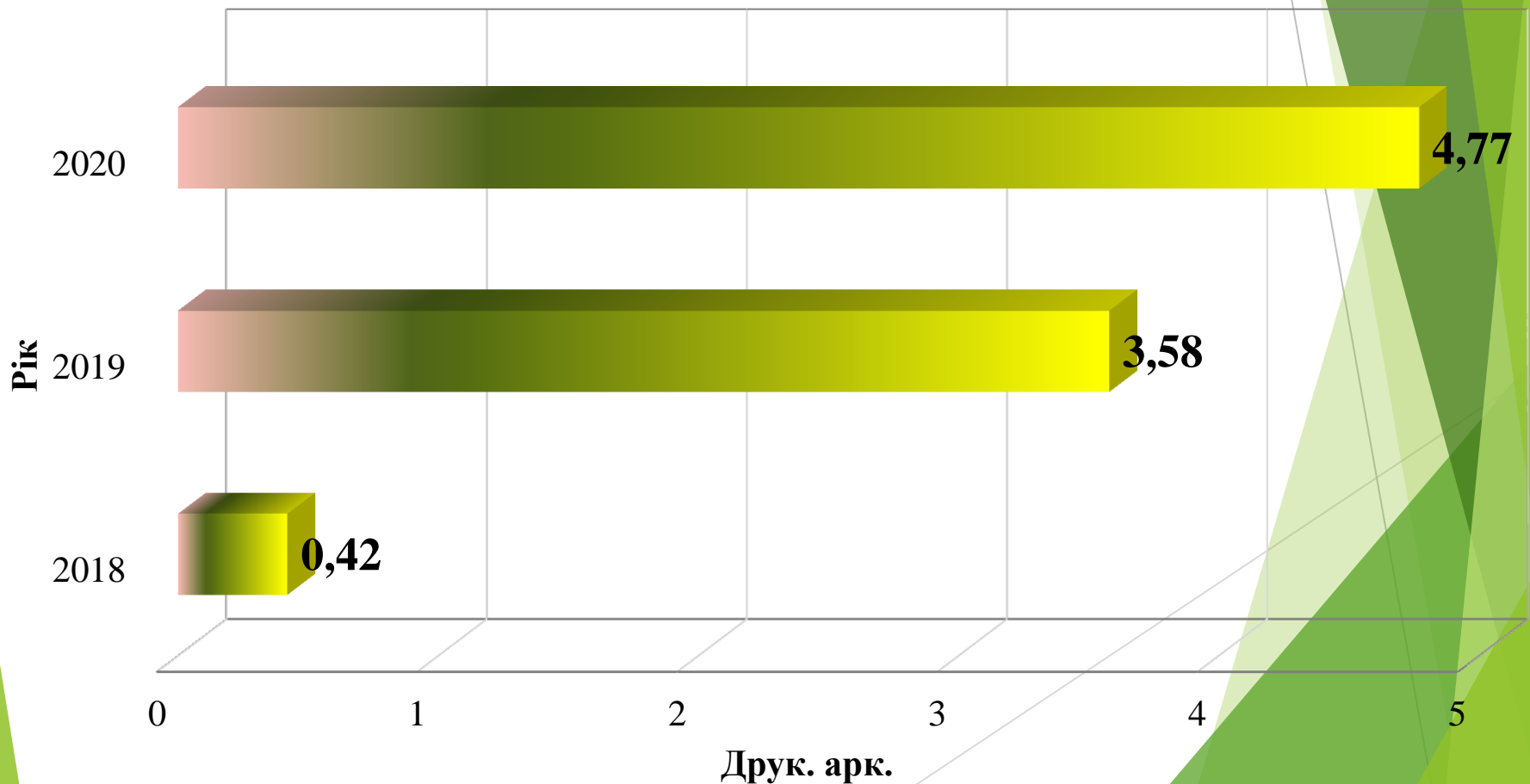
8. Форостяна Н.П., Михайлова Г.М., Осієвська В.В., Марчук Н.Б. Оцінка теплопровідності вовняних текстильних наповнювачів для ковдр. Україна, Наука та інновації, 2020, Т.16 № 4, С. 36-46. **Web of Science. 0,69 др. ар.**

9. Kovalenko Y., Tokarchuk V., Poliuha V. The effect of methyl hydroxyethyl cellulose on the cement matrix properties, Ukraine, *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2020. VOL 3, №6 (105). P. 28-33. **SCOPUS. 0,38 др. арк.**



# НАУКОВА РОБОТА – SCOPUS та Web of Science

**Загальний обсяг статей у фахових виданнях, що входять до наукометричних баз даних SCOPUS та Web of Science**





# НАУКОВА РОБОТА - SCOPUS

## Індекс гірша Scopus

1. проф. Мокроусова О.Р. – 3
2. проф. Мережко Н.В. - 1
3. проф. Караваєв Т.А. – 1
4. доц. Галько С.В. – 1
5. доц. Комаха О.С. - 1



# НАУКОВА РОБОТА

**2019**

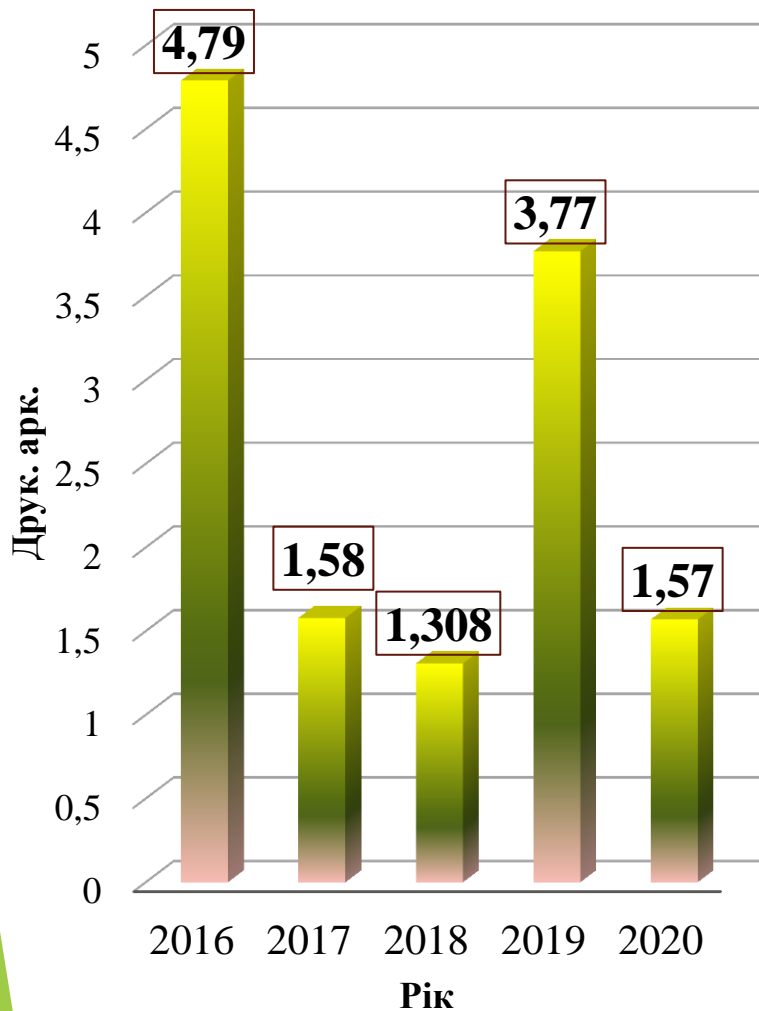
- ▶ **«ТОВАРИ І РИНКИ» – 9 статей**
- ▶ **«ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ» – 1 стаття**
- ▶ **«ВІСНИК КНТЕУ» - немає**

**2020**

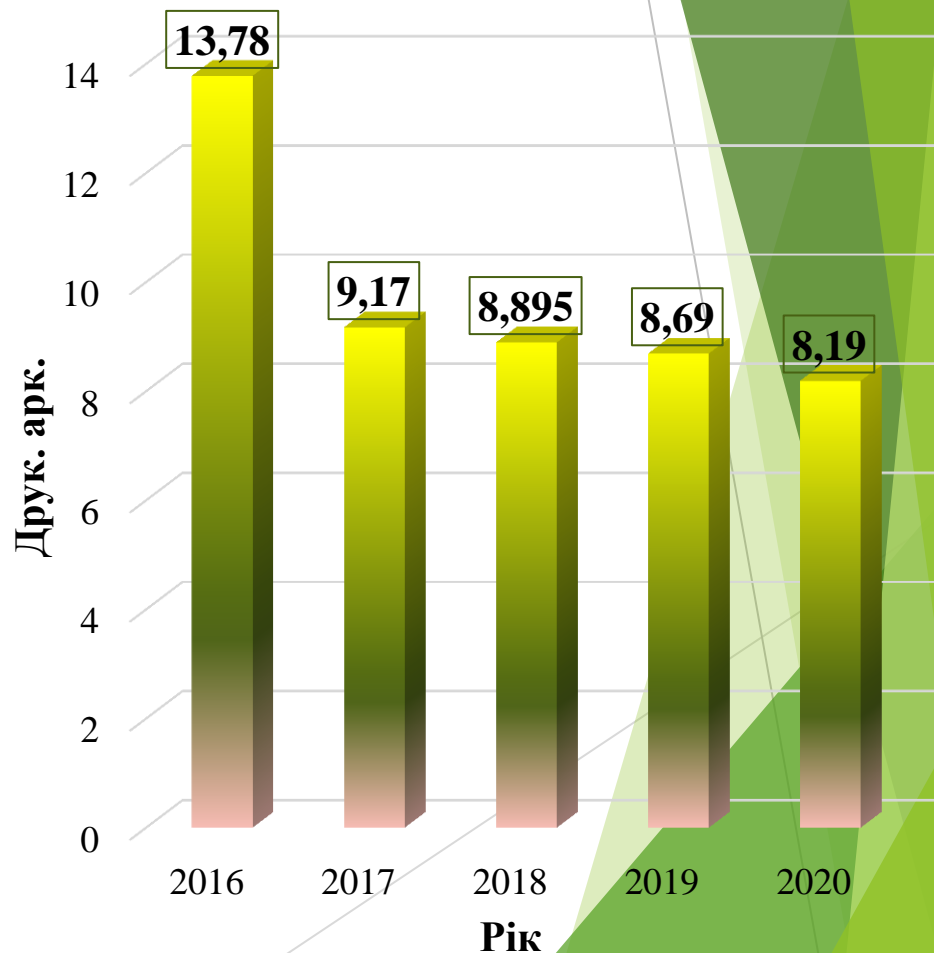
- ▶ **«ТОВАРИ І РИНКИ» – 8 статей**
- ▶ **«ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ» – немає**
- ▶ **«ВІСНИК КНТЕУ» - 1 стаття**

# НАУКОВА РОБОТА

Публікації у зарубіжних  
виданнях



Публікації у виданнях, що  
входять до наукометричних баз  
(окрім Scopus)



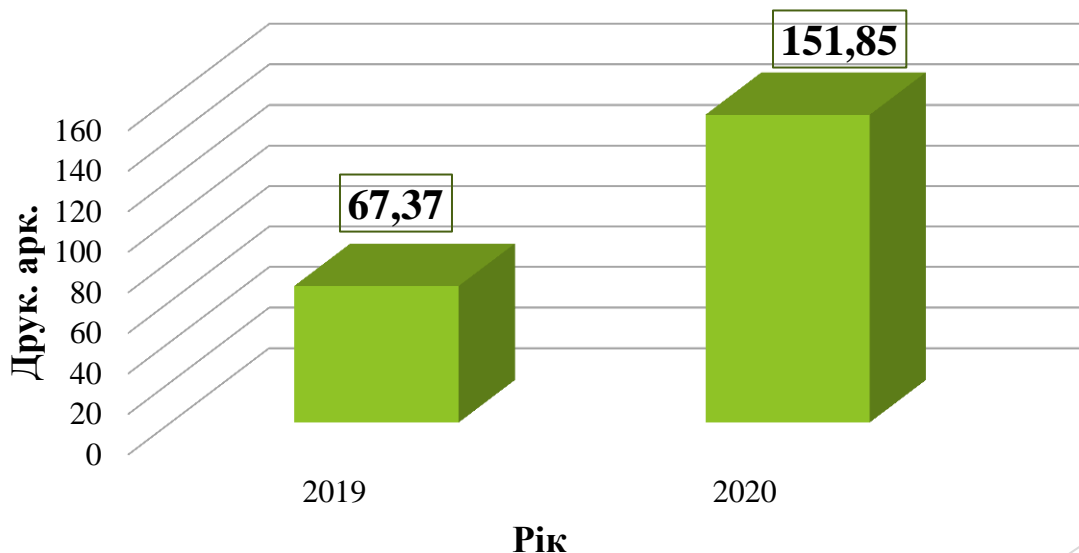
# МЕТОДИЧНА РОБОТА

У 2020 р. підготовлено і видано 75 навчально-методичних видання, у тому числі:

- ▶ програм та робочих програм – 69;
- ▶ для самостійної роботи – 1;
- ▶ ОКЛ – 4;
- ▶ збірників тестових завдань – 1

**Загальний обсяг – 151.85 др. ар.**

Навчально-методичні видання



- ▶ 1 липня 2020 р. відбувся захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук **Осауленко К.В.** на тему **«Товарознавча оцінка паперу з кремнійорганічними тонкошаровими покриттями»** - (науковий керівник – проф. Мережко Н.В.)





**Проф. Караваєв Т.А. взяв участь у 9-у щорічному форумі «Colormix Україна 2020»**

**Доц. Комаха О. С.** стала лауреатом премії Київського міського голови за особливі досягнення молоді у розбудові столиці України — міста-героя Києва у 2020 році в номінації «наукові досягнення»



# ПІДГОТОВКА ДИСЕРТАЦІЙ ВИКЛАДАЧАМИ ТА АСПІРАНТАМИ

*На здобуття наукового ступеня доктора  
філософії*

Жалдак М.П., Бондарєва А.О., Вовк Ю.Р.





# *УЧАСТЬ У КОНКУРСАХ НАУКОВИХ РОБІТ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ*

## **Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з товарознавства, КНТЕУ.**

підготовлено 2 наукові роботи:

Єсаулова М. Отримала диплом І ст., (науковий керівник –  
доц. Михайлова Г.М.)

Жарко Я. (наук. керів. – проф. Мокроусова О.Р.)

## **Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з «Технології легкої промисловості», КНУТД**

Чеховська М. отримала диплом ІІІ ст.

(науковий керівник – доц. Михайлова Г.М.)





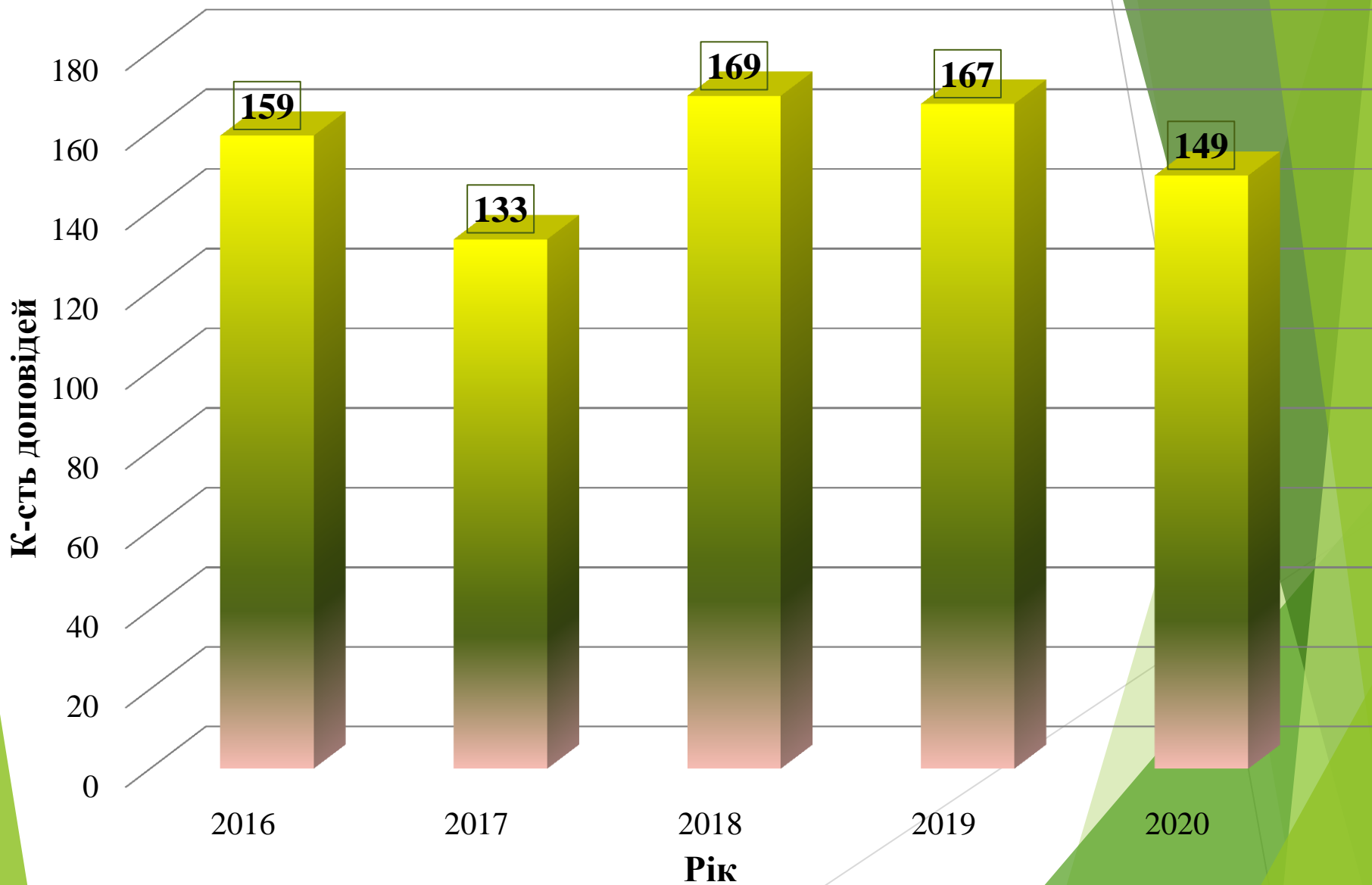
**Всеукраїнський конкурс  
дипломних робіт зі  
спеціальності  
«Підприємство, торгівля і  
біржова діяльність»  
Одеський політехнічний  
університет, виборола  
перемогу та отримала  
диплом I ступеня:  
Осовіцька В.С. 2 курс, ОС  
«магістр», (науковий  
керівник – д.т.н., проф.  
Мережко Н.В.)**

# НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ

- ▶ На базі факультету торгівлі та маркетингу 18 червня 2020 року була проведена III Міжнародна студентська науково-практична конференція «Актуальні проблеми підприємництва, торгівлі та маркетингу».
- ▶ На пленарному засіданні виступила Єсаулова М. (ФТМ, 1 к., ОС «магістр») з доповіддю «Оцінка якості дитячих засобів для прання» (науковий керівник – доц. Михайлова Г.М.).
- ▶ На конференцію викладачами кафедри підготовлено з доповідями 149 студентів

Опубліковано - 50 одноосібних статей у збірниках наукових статей магістрів

# Підготовлено студентів з доповідями на конференцію



# Дні гостинності за участю кафедри



# АКТИВНА ГРОМАДСЬКА ПОЗИЦІЯ

Професори кафедри є членами спеціалізованих вчених, зокрема:

1. Спеціалізована вчена рада по захисту дисертацій в КНТЕУ Д 26.055.02 – спеціальності 05.18.08 – товаровзнавство непродовольчих товарів, 05.18.15 – товаровзнавство харчових продуктів, 05.18.16 – технологія харчової продукції.
2. Спеціалізована вчена рада по захисту дисертацій в НТУУ «КПІ» Д 26.002.05 – спеціальності 05.05.13 – машини та апарати хімічних виробництв, 05.17.08 – процеси та обладнання хімічної технології, 21.06.01 - екологічна безпека.
3. Спеціалізована вчена рада по захисту дисертацій в КНУТД Д 26.102.03. 05.18.18 – технологія взуття, шкіряних виробів і хутра



# АКТИВНА ГРОМАДСЬКА ПОЗИЦІЯ

- ▶ Провідні викладачі є членами редколегій наукових журналів. Зокрема:
  1. Міжнародний науково-практичний журнал «Товари і ринки» (Index Copernicus, Google Scholar, Research Bible, Directory of Research Journals Indexing).
  2. «Вісник КНТЕУ» (Index Copernicus, Google Scholar, Research Bible, Directory of Research Journals Indexing).
  3. Наукового електронного журналу «Технології та дизайн» (КНУТД).
  4. Engineering and Technology (США) ISSN 2381-1080. – Режим доступу: <http://www.aascit.org/> .
  5. Forum Ware International (Австрія). – Режим доступу: <http://www.dgwt.de/category/forum-ware> .
- ▶ Товарознавчий Вісник. Збірник наукових праць ЛНТУ

# АКТИВНА ГРОМАДСЬКА ПОЗИЦІЯ

## НАУКОВЦІ КАФЕДРИ ВХОДЯТЬ ДО СКЛАДУ:

- ▶ Вчених, Методичних рад факультету, ІВК КНТЕУ;
- ▶ Науково-методичної комісії Міністерства освіти і науки України;
- ▶ інших наукових та громадських об'єднань.

Викладачі кафедри регулярно виступають як рецензенти та опоненти кандидатських, докторських дисертацій, входять до редакційної колегії фахових видань.





# АКТИВНА ГРОМАДСЬКА ПОЗИЦІЯ

- ▶ Заслужений працівник освіти – проф. Мережко Н.В.;
- ▶ **Проф. Мережко Н.В.** є Голова науково-методичної підкомісії сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОНУ зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», член Міжнародного товариства товарознавців і технологів (IGWT), член групи забезпечення освітніх програм спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».
- ▶ **Проф. Мокроусова О.Р.** – дійсний член American Leather Chemists Association (з 2004 р). Член експертної групи для проведення оцінювання ефективності діяльності ЗВО в частині наукової діяльності за науковими напрямками (Наказ МОНУ № 1111 від 07.09.2020 р.).



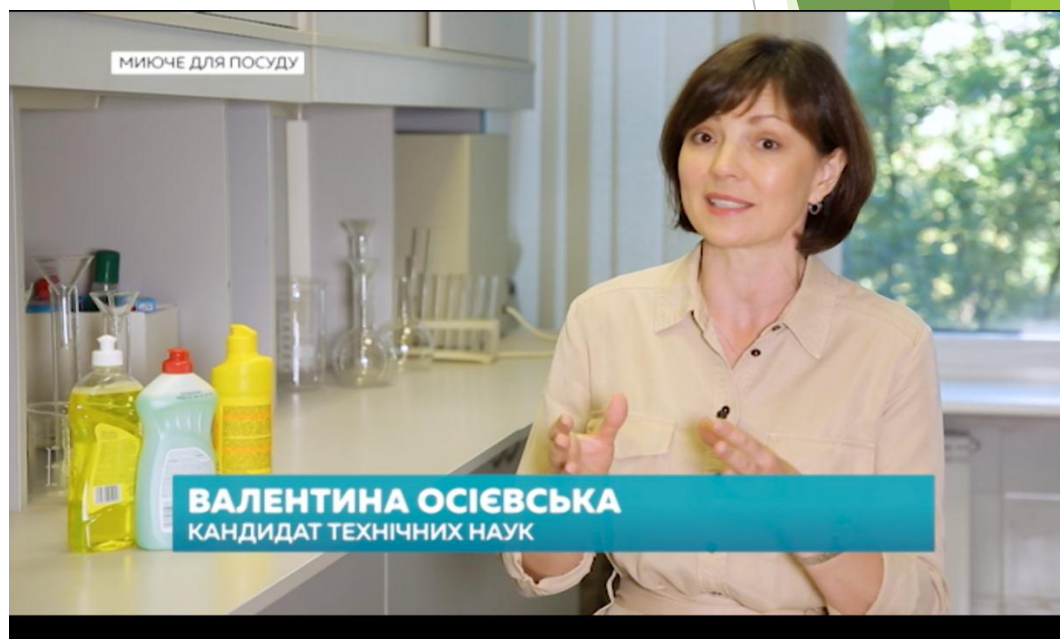
# АКТИВНА ГРОМАДСЬКА ПОЗИЦІЯ

- ▶ **Доц. Галько С.В.** – індивідуальний член та відповідальний секретар ТК стандартизації 183 «Логістика, експедирування та управління ланцюгами постачання».
- ▶ **Проф. Каравасв Т.А.** – відповідальний секретар Громадської організації «Українське товариство товарознавців і технологів»; член Міжнародного товариства товарознавців і технологів (IGWT); член Ради європейської організації ЕАТІРЕС; член ТК 168 «Лаки та фарби» Національного органу стандартизації України; член редакційних рад міжнародних та вітчизняних наукових журналів.

# АКТИВНА ГРОМАДСЬКА ПОЗИЦІЯ

**Фахівці кафедри:**

**активно популяризують діяльність у засобах масової інформації (“ІНТЕР”, “1+1”, “СТБ”, ТРК “Київ”, ІСТV, ТРК “Ера”, “Новий”, УНІАН).**



# ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПОЛІПШЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА КООРДИНАЦІЇ НДР НА КАФЕДРІ, В УНІВЕРСИТЕТІ

1. Провести метрологічну повірку лабораторних приладів для здійснення експериментальних досліджень з метою підвищення рівня наукових досліджень викладачів, аспірантів, магістрів.
2. Активізувати діяльність НПП щодо подачі запитів на участь у конкурсі науково-дослідних робіт, що фінансуються за кошти держбюджету.
3. Аспірантам кафедри дотримуватися календарного плану виконання кандидатських дисертацій, вести журнали експериментальних досліджень.
4. Посилити роботу щодо пошуку госпдоговірної тематики.