

Кафедра товароведения и ЭКСПЕРТИЗЫ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ



НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

На кафедре товароведения и экспертизы непродовольственных товаров под руководством к.т.н., проф. Д.П. Лойко функционирует научная школа «Проблемы управления ассортиментом и качеством непродовольственных товаров в условиях маркетинговой ориентации предприятий». Основными направлениями работы научной школы являются следующие: разработка новых материалов на полимерной основе; внедрение новых технологий производства непродовольственных товаров; внедрение инновационных моделей реструктуризации ассортимента товаров.

В рамках функционирования научной школы под руководством проф. Д.П. Лойко подготовлено 10 кандидатов технических наук и два кандидата экономических наук.

НАУЧНЫЕ СБОРНИКИ

Последние пять лет кафедра является организатором и участником научно-практической интернет-конференции «Актуальные вопросы современного товароведения». Кафедра ведет работу по подготовке к изданию материалов конференции, а также сборника трудов «Товароведение и инновации», рекомендованного ВАК.

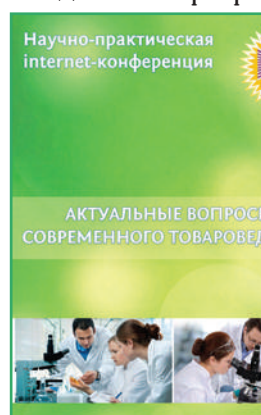
МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

Над кандидатской диссертацией «Товароведная оценка эпоксидных клеевых материалов с улучшенными санитарно-гигиеническими и экологическими свойствами» работает старший преподаватель О.С. Попова. Диссертантом предложен и обоснован способ получения эпоксидных клеевых композиций холодного отверждения. Поставленная задача решается за счет того, что на стадии получения смоляной части клея проводят предыдущую реакцию между эпоксидно-диановой смолой и тиоколом на протяжении одного-трех часов при температуре 120-170°C. Согласно предложенной модели, реакции проводят в присутствии дисульфида молибдена в количестве 0,2-0,6 мас.ч. Данная разработка имеет значительно лучшие адгезионные и когезионные характеристики по сравнению с клеями-прототипами.

МОНОГРАФИИ И ПУБЛИКАЦИИ

Коллектив кафедры принимал участие в работе над коллективной монографией «Экономика Донбасса: историческая проекция и траектория развития», в которую вошли научные исследования:

- Д.П. Лойко, В.Н. Кибзун «Влияние тепловых процессов на изменения эксплуатационных характеристик тканей с полимерным адгезивом»;
- Т.А. Стрижак «Безопасность силикатной посуды как фактор формирования основных потребительских характеристик товаров»;
- В.Н. Катрич «Оценка удовлетворенности потребителей детской обуви в современных условиях»;
- Н.П. Нагорная «Использование отсева дробления мартеновского шлака в конструкциях строительных материалов»;
- А.А. Ткаченко «Состояние и научные перспективы развития современной светотехники»;
- И.И. Васильева «Теоретико-прагматическая и товароведная оценка ассортимента современных смартфонов»;



– В.В. Золотарева «Потребительские свойства эпоксидных полимеров, отвержденных полиоксипропилендиамином».

Результатом функционирования научной школы кафедры товароведения и экспертизы непродовольственных товаров в 2017-2018 учебном году стало издание монографии А.А. Ткаченко «Маркетинг услуг на рынке сложнотехнических товаров». Данная работа посвящена выявлению и обобщению проблем формирования маркетинга услуг на рынке сложнотехнических товаров, разработке методических подходов оценки качества услуг, системы показателей для эффективности внедрения модели маркетинга услуг на рынке.



Результатом научных исследований кафедры стали публикации:

1. Лойко Д.П. Теоретические представления об адгезии полимерных смесей к пористым структурам различного строения / Д.П. Лойко, В.Н. Кибзун // Вестник Донбас. нац. акад. строительства и архитектуры. – 2018. – №3. – С.61-66.

2. Кочергин Ю.С. Свойства композитов на основе диглицидиловых эфиров дифенилметана / Ю.С. Кочергин, В.В. Золотарева // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. – 2018. – № 4. – С.96-102.

3. Кочергин Ю.С. Сравнительное исследование композиционных материалов на основе диглицидиловых производных дифенилметана и дифенилпропана / Ю.С. Кочергин, В.В. Золотарева // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2018. – № 5. – С. 98-104.

4. Кочергин Ю.С. Свойства композиционных материалов на основе смесей эпоксидных полимеров и олигосульфонов. Ч.1. Термомеханические свойства / Ю.С. Кочергин, Т.И. Григоренко, В.В. Золотарева // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2018. – № 5. – С.102-108.

5. Ткаченко А.А. Энергоэкономичные источники света: пути повышения световой эффективности и экологичности / А.А. Ткаченко // Достижения и проблемы современной науки: XXXI Междунар. науч. конф. – СПб., 2018. – С.182-188.

6. Нагорная Н.П. Модифицированные асфальтобетонные смеси для устройства долговечных покрытий нежестких дорожных одежд / Н.П. Нагорная // Вестник Керчен. гос. морского технолог. ун-та. – 2018. – №3. – С.124-128.

7. Нагорная Н.П. Регрессионные модели при анализе зависимости товарооборота торгового предприятия хозяйственными товарами от товарооборота строительных товаров / Н.П. Нагорная // Вестник Донбас. нац. акад. строительства и архитектуры. – 2018. – №3. – С.56-61.

8. Кочергин Ю.С. Вязкоупругие свойства эпоксидных полимерных материалов, наполненных молотым карбонатом кальция / Ю.С. Кочергин, Е.Э. Самойлова, О.С. Попова // Вестник Донбас. нац. академии строительства и архитектуры. – 2018. – №3. – С.76-88.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНФЕРЕНЦИИ

Профессорско-преподавательским коллективом кафедры выполняется госбюджетная тема «Формирование ассортимента и обеспечение качества отдельных групп непродовольственных товаров», направленная на усовершенствование ассортимента, повышение качества и безопасности непродовольственных товаров. В результате проведенных исследований был разработан способ получения клея холодного отверждения. Полученный клей имеет повышенные адгезионные и когезионные характеристики по сравнению с клеями аналогичного назначения. Продолжаются исследования по разработке новых морозостойких клеев на основе эпоксидных и эпоксидирановых смол, обладающих комплексом экобезопасных свойств.

На базе кафедры была проведена научно-практическая интернет-конференция с международным участием «Актуальные вопросы современного товароведения». В адрес кафедры поступило 80 тезисов от высших учебных заведений и организаций России, Республики Беларусь, Польши, Молдовы, Азербайджана, ДНР, ЛНР. Содержательный аспект большинства докладов позволил получить пред-

ставление об актуальных проблемах развития торговли и потребительского рынка, обеспечении идентификации и предупреждении фальсификации.

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА

В 2017-2018 учебном году студенты кафедры приняли участие:

– во II Республиканском конкурсе научных работ «Экономика Донбасса: проблемы настоящего и возможности будущего», который проводила общественная организация «Оплот Донбасса». По результатам конкурса студентка Д.С. Шатохина получила грамоту лауреата;

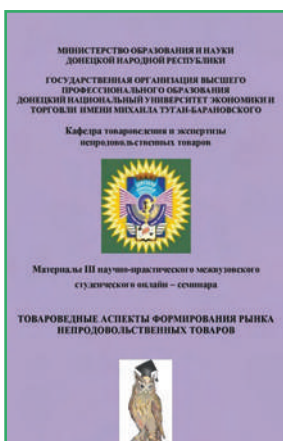


– в VII Международной научно-практической конференции

«Региональный рынок потребительских товаров: перспективы развития, качество и безопасность товаров, особенности подготовки кадров в условиях развивающихся ИТ-технологий».

Традиционно кафедра принимает участие в XXXI Международных Плеваховских чтениях (заочный тур – декабрь 2017 г. - февраль 2018 г., г. Москва). Победителем заочного тура стала В.А. Шубина (научный руководитель – к.э.н., доц. А.А. Ткаченко).

В 2018 г. кафедрой товароведения и экспертизы непродовольственных товаров был проведен Третий научно-практический межвузовский студенческий онлайн – семинар «Товароведные аспекты формирования рынка непродовольственных товаров», в котором приняли участие студенты из вузов Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, России и Республики Беларусь.



НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

Проект «TRADE-РИНГ»

В апреле 2018 г. кафедрой товароведения и экспертизы непродовольственных товаров был проведен интеллектуальный поединок «TRADE-РИНГ», в котором приняли участие студенты III курса образовательного уровня ССЗ «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров» ГПОУ «Донецкий государственный колледж пищевых технологий и торговли», ГПОУ «Шахтерский техникум» ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского. В «TRADE-РИНГе» состязались шесть команд студентов технику-



мов: «Smart-геймеры», «Петля Мебиуса», «RADO», «Железный сурик», «Коррозия металла» и «Алмазная грань». По традиции игра состояла из трех туров. Ответы на задания первого тура позволили оценить профессиональные знания студентов в области товароведения и торговли, а также определить уровень общей эрудиции. Во втором туре студентам были предложены «черные ящики» с товарами, которые они должны были опознать с помощью наводящих вопросов. Третий тур «Мастера трейдин-

га» предполагал развить и оценить умения студентов характеризовать и рекламировать различные креативные товары. Все студенты, принимавшие участие в «TRADE-РИНГ», были награждены дипломами, грамотами и памятными сувенирами.

Конкурс «Свари мыло»



Ежегодно кафедра проводит традиционный конкурс по приготовлению самого оригинального мыла под девизом «Свари мыло!!!». Участниками конкурса стали студенты факультета. Все конкурсанты были награждены со-



ответствующими сертификатами разных номинаций. Студенты заочной формы обучения Ю.П. Овчаренко и К.В. Александрова, которые провели мастер-класс по производству мыла ручной работы.

Проект «Университет-школа»

В 2018 г. в рамках проекта «Университет-школа» кафедрой были организованы открытые заседания студенческих научных кружков, мастер-классы по товароведению непродовольственных то-



варов. Так, под руководством доц. В.Н. Катрич состоялось заседание научного кружка «Техническое регулирование (оценка соответствия)». Были заслушаны доклады, посвященные актуальным вопросам технического регулирования, в частности установлению правовых отношений между субъектами рынка в целях предотвращения поступления на рынок недоброкачественной, потенциально опасной, фальсифицированной и контрафактной продукции.



Кафедра проводит занятия кружка «Юный специалист» в образовательных школах «Гармония», №6, №12, №26, №31, №37 (г. Донецк), №5 (г. Снежное).

СОТРУДНИЧЕСТВО

Кафедра товароведения и экспертизы непродовольственных товаров поддерживает научно-техническое сотрудничество с зарубежными учебными учреждениями, а именно Университетом имени Адама Мицкевича (Польша) и Экономическим университетом имени Димитра Благоева (г. Варна, Болгария). Также коллектив кафедры сотрудничает с вузами стран СНГ: Кубанским государственным технологическим университетом (г. Краснодар, Российская Федерация), Автономной коммерческой организацией высшего профессионального образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации» (г. Мытищи), Белорусским торгово-экономическим университетом потребительской кооперации, (г. Гомель, Республика Беларусь), Российским экономическим университетом имени Г.В. Плеханова (Российская Федерация).

Дальнейшими перспективными направлениями развития кафедры товароведения и экспертизы непродовольственных товаров является расширение географии сотрудничества кафедры с родственными кафедрами вузов России, ближнего и дальнего зарубежья и приглашение зарубежных коллег к участию в научных мероприятиях, инициируемых профессорско-преподавательским коллективом.