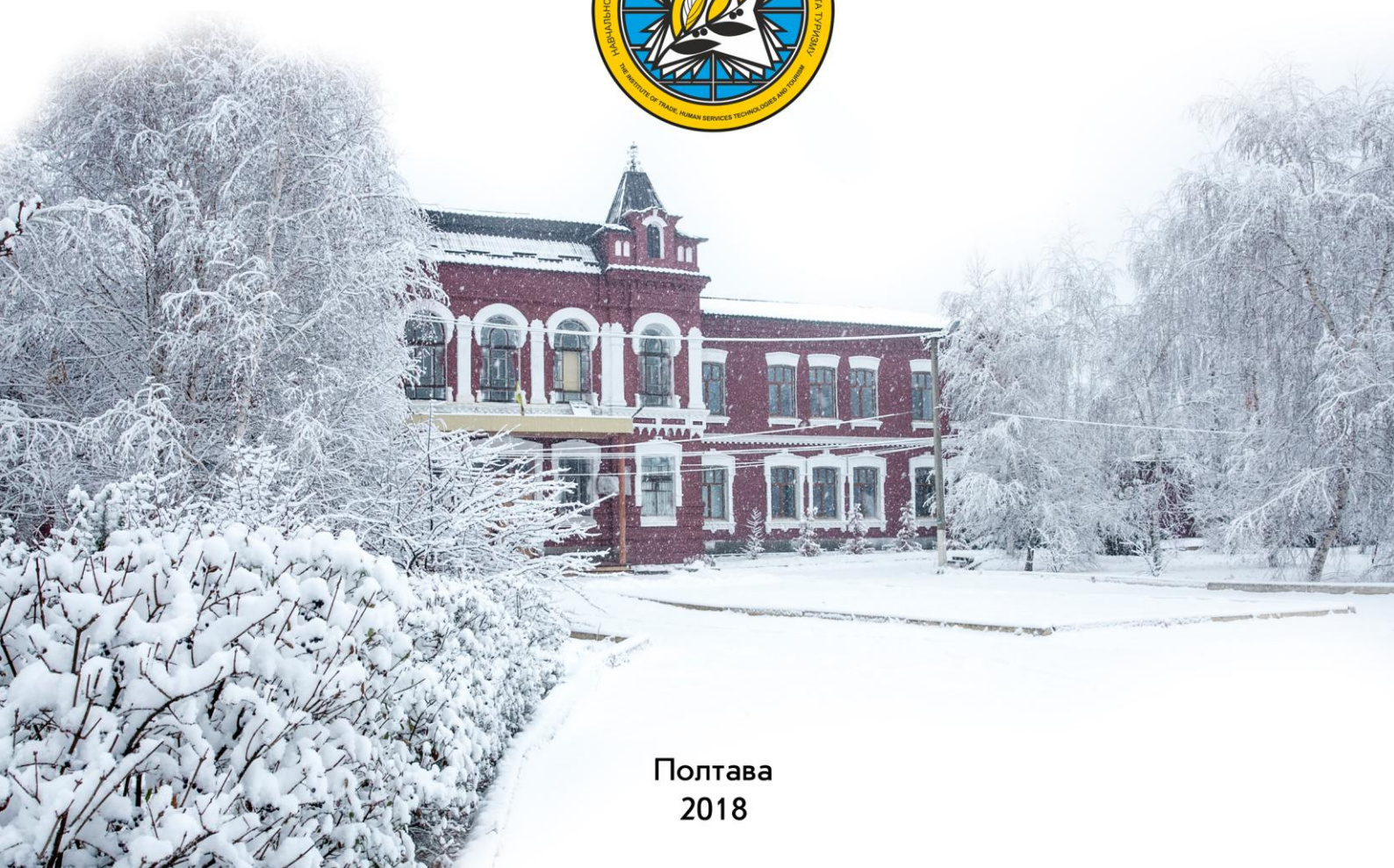


Міністерство освіти і науки України
Державний заклад «Луганський національний
університет імені Тараса Шевченка»



ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ: ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ

МАТЕРІАЛИ
І МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ
(м. Старобільськ, 27–28 листопада 2018 року)



Полтава
2018

**Міністерство освіти і науки України
Державний заклад «Луганський національний університет
імені Тараса Шевченка» (ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка»)**

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ: ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ

**МАТЕРІАЛИ
І МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ**

(м. Старобільськ, 27–28 листопада 2018 року)

**Полтава
2018**

Програмний комітет

С. В. Савченко, голова комітету, д. п. н., професор, ректор Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» (ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка»).

Члени програмного комітету:

М. Унал, д. м. н., професор, ректор Середземноморського університету;

Є. Малець, д. ю. н., професор, ректор Краківської Академії імені Анджея Фрича Моджевського;

М. Халваши, к. і. н., професор, ректор Батумського державного університету імені Шота Руставелі;

С. М. Лебедєва, д. е. н., професор, ректор Білоруського торгово-економічного університету споживчої кооперації.

Організаційний комітет

Л. Ц. Ваховський, голова комітету, д. п. н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка»;

В. Ф. Дрель, заступник голови комітету, к. б. н., доцент, директор навчально-наукового інституту торгівлі, обслуговуючих технологій та туризму ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка».

Члени організаційного комітету:

О. Л. Караман, д. п. н., професор, директор навчально-наукового інституту педагогіки і психології ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка»;

Л. І. Сєногонова, к. т. н., доцент, завідувач кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка»;

Н. В. Омельченко, к. т. н., професор, голова, головний експерт громадської організації «Науково-дослідний центр «Незалежна експертиза»;

А. С. Брайко, к. т. н., перший заступник голови, головний експерт громадської організації «Науково-дослідний центр «Незалежна експертиза»;

В. С. Володавчик, асистент кафедри товарознавства, торговельного підприємництва та експертизи товарів ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка».

ПЗ2 **Підприємництво, торгівля: теоретичні підходи та практичні аспекти**: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Старобільськ, 27–28 листопада 2018 року). – Полтава : ПУЕТ, 2018. – 417 с. – Текст укр., рос., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-329-4

У матеріалах конференції розглядаються сучасні тенденції розвитку інноваційного підприємництва, управління безпекою та якістю товарів і послуг, захист прав споживачів, митне регулювання в Україні, теоретичні та методологічні засади експертизи товарів, проблеми ідентифікації та фальсифікації товарів, формування професійних компетентностей при підготовці фахівців спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

УДК 005.342:339

Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів, за виклад, зміст і достовірність яких відповідальні автори. Погляди відображені у публікаціях не завжди можуть співпадати з офіційною позицією організаторів конференції.

Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» заборонено

Кралуок М. О. КОМПЛЕКСНА СУДОВА ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНА ТА ТОВАРОЗНАВЧА ЕКСПЕРТИЗА УСТАТКОВАННЯ, МАШИН І МЕХАНІЗМІВ.....	283
Лисенко Н. В., Мартосенко М. Г. ВИЗНАЧЕННЯ ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТІВ СУДОВО-ТОВАРОЗНАВЧОЇ ЕКСПЕРТИЗИ НА ДАТУ ВІДДАЛЕНУ ВІД ДАТИ ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРТИЗИ.....	288
Мартосенко М. Г., Берлінова Л. В. ТОВАРОЗНАВЧА ЕКСПЕРТИЗА ЗОШИТА ШКІЛЬНОГО.....	291
Мартосенко М. Г., Кострикiна Н. Ф. ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ТОВАРІВ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРТНОГО ТОВАРОЗНАВЧОГО ДОСЛІДЖЕННЯ.....	295
Омельченко С. В., Браїлко А. С. ДОСЛІДНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ МОРОЗИЛЬНИКА ТИПУ ШАФА GORENJE F247CB, ЩО ПЕРЕБУВАВ У ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	300
Шурдук І. В., Гнітій Н. В., Якимович В. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТУ.....	303
Шурдук І. В., Данілець М. Є. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕКВІЗИТІВ МАРКОВАННЯ СВЕТРА «ХАСКІ» ВИРОБНИЦТВА ТОВ «ТОРГОВЕЛЬНИЙ БУДИНОК «ГАББІ».....	306
Шурдук І. В., Дудник Є. О. ВИМОГИ ДО ЯКОСТІ БЛОКІВ ВІКОННИХ ІЗ ПВХ.....	310

ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 6 ПРОБЛЕМИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ТОВАРІВ

Антонова Н. А., Омельченко Н. В. РОЗРОБКА КЛАСИФІКАЦІЇ ТЕКСТИЛЬНИХ ВИРОБІВ ДЛЯ КУХНІ.	315
Артюх Т. М., Григоренко І. В. ОСОБЛИВОСТІ КЛАСИФІКАЦІЇ ПРИКРАС ДЛЯ ПІРСИНГУ.....	318
Булейко А. А., Бойченко К. С. МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ НА ПРИКЛАДІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ДИТЯЧИХ ІГРАШОК.....	322
Вишнікіна О. В., Лихолат О. А., Новік К. В., Коваль Є. В. ХЛІБЦІ ЯК ПОВНОЦІННИЙ ЗАМІННИК ХЛІБУ.....	324
Володавчик В. С., Абаджан О. В., Солонарь Ю. Є. МАРКУВАННЯ ЯК ЗАСІБ ІДЕНТИФІКАЦІЇ СУШКИ «П'ЯТАЧОК» ТОВ «КОМБІНАТ БАРАНКОВИХ ВИРОБІВ».....	327

ДОСЛІДНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ МОРОЗИЛЬНИКА ТИПУ ШАФА GORENJE F247CB, ЩО ПЕРЕБУВАВ У ЕКСПЛУАТАЦІЇ

С. В. Омельченко,
магістр

Державний заклад «Луганський національний університет
імені Тараса Шевченка», Україна, м. Старобільськ;

А. С. Браїлко,

к.т.н., головний експерт

Науково-дослідний центр «Незалежна експертиза», Україна, м. Полтава

Морозильники типу шафа широко використовують у побуті. Популярність їх обумовлена тим, що вони можуть застосовуватися для заморожування харчових продуктів та їх довготривалого зберігання (наприклад, на термін до одного року, в залежності від виду продукту). Доволі часто споживачі холодильників та морозильників стикаються з проблемою локального намерзання під час експлуатації. Звернення до сервісних центрів про допомогу нажалі, як правило завершується пропозицією споживачеві здійснювати ремонт цієї техніки за власний кошт. У подібних ситуаціях вирішити подібну проблему можливо тільки шляхом товарознавчої експертизи. Ситуація, коли споживач не може використовувати морозильник за призначенням потребує проведення специфічної товарознавчої експертизи у вигляді дослідної експлуатації (перевірки працездатності) з метою встановлення наявності недоліків, визначення їх характеру та можливості усунення.

Об'єктом дослідження обрано морозильник типу шафа Gorenje F247CB, що перебував в експлуатації та піддавався гарантійному ремонту. Предметом дослідження є процедура дослідної експлуатації (перевірки працездатності) морозильника типу шафа Gorenje F247CB, що перебував в експлуатації та піддавався гарантійному ремонту.

Дослідну експлуатацію морозильника типу шафа Gorenje F247CB, що перебував в експлуатації та піддавався гарантійному ремонту, проведено з метою встановлення наявності істотного недоліку (локальне намерзання), заявленого споживачем.

Під час дослідної експлуатації морозильника типу шафа Gorenje F247CB головними експертами та експертом-стажистом НДЦ «Незалежна експертиза» були враховані наступні рекомендації та вимоги «Керівництва з експлуатації» стосовно перевірки:

а) забезпечення відповідної установки морозильника, який повинен стояти рівно та стійко на твердому покритті, не повинен торкатися стіни або інших елементів, які знаходяться поруч;

б) стану задньої стінки конденсатора, який завжди повинен бути чистим без пилу;

в) забезпечення ефективної роботи приладу шляхом перевірки достатнього охолодження приладу (відсутність будь-яких предметів за морозильником, які могли б перешкоджати вільному переміщенню потоку повітря);

г) роботи морозильника в автоматичному режимі та недопущення використання морозильника у безперервному режимі роботи без потреби.

Дослідна експлуатація проводилася за трьома схемами:

а) без акумуляторів холоду і без завантаження харчових продуктів (схема 1);

б) з акумуляторами холоду без завантаження харчових продуктів (схема 2);

в) з акумуляторами холоду із завантаженням харчових продуктів (схема 3), табл. 1.

Таблиця 1 – Результати дослідної експлуатації морозильника типу шафа Gorenje F247CB, що перебував в експлуатації та піддавався гарантійному ремонту

№ з/п	Перелік дій	Схема 1	Схема 2	Схема 3
1	Під час підключення морозильника фіксували звуковий сигнал та індикацію червоної лампочки, що засвідчувало високу температуру всередині морозильника. Звуковий сигнал вимикали натиснувши кнопку	+	+	+
2	Встановлювали перемикач вибору режимів роботи на безперервний, при цьому засвічувалися усі три лампочки (жовта, зелена та червона)	-	-	+
3	Після вимкнення червоної лампочки на верхній полиці морозильника розміщували акумулятори холоду	-	+	+
4	Через 24 години після включення морозильника, із вимкненою червоною лампочкою, продукти розміщували у відділенні для заморожування при безперервному режимі роботи	-	-	+
5	Через наступні 24 години заморожені продукти перекладали у ящики для зберігання	-	-	+
6	За 24 години до розморожування встановлювали безперервний режим (світилася жовта лампочка) для якісного заморожування продуктів, які знаходилися у морозильнику на момент розморожування. Добре заморожені	-	-	+

№ з/п	Перелік дій	Схема 1	Схема 2	Схема 3
	продукти перенесли до холодильника для запобігання їх розморожування та належного зберігання			
7	Встановлювали перемикач вибору режимів роботи на автоматичний, при цьому засвічувалася зелена лампочка	+	+	+
8	Зміни у морозильнику фіксували фотознімками до моменту прояву заявленого споживачем недоліку	+	+	+
9	Розморожували морозильник відповідно до вимог «Керівництва з експлуатації»*	+	+	+

Примітки:

* – морозильник вимикали, вставляли трубочку у отвір на дні морозильника та розміщували під нею ємність для стікання води. Для прискорення розморожування, відкривали дверцята морозильника. Під час розморожування не використовувалися аерозолі.

«+» – виконання дії;

«-» – дія не виконувалася.

Згідно проведеної дослідної експлуатації встановлено, що недолік локальне намерзання у морозильнику підтвердився за всіма трьома схемами.

Контроль за зміною значень температури в морозильнику здійснювали шляхом спостереження за показниками на зовнішньому температурному показнику. За всіма схемами необхідна для заморожування та тривалого зберігання продуктів температура (-22°C) встановлювалась впродовж приблизно 9 – 12 год.

Недолік, у вигляді локального намерзання, заявлений споживачем та виявлений у процесі дослідної експлуатації зобов'язував споживача відповідно до вимог «Керівництва з експлуатації», розморожувати морозильник уже на 6-7 день від початку його експлуатації за всіма схемами. Проведені два ремонти, діагностика морозильника фахівцями сервісних центрів та магазину не дали бажаного результату.

Локальне намерзання в морозильнику типу шафа Gorenje F247CB можна вважати істотним недоліком, адже він:

а) змінює цільове призначення приладу (не дозволяє зберігати продукти протягом тривалого терміну, через необхідність розморожування після 6-7 днів експлуатації);

б) проявляється під час використання різних схем роботи, з незалежних від споживача причин;

в) не усунутий після проведених гарантійних ремонтів.

Наукове видання

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ: ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ

МАТЕРІАЛИ
І МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

Оригінал-макет **А. С. БРАЇЛКО**

*Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 48,5.
Тираж 300 пр. Зам. № 300.*

*Надруковано
Вищим навчальним закладом Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі» (ПУЕТ),
к. 115, вул. Ковалюка, 3, м. Полтава, 36014;
(0532) 50-24-81
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3827 від 08.07.2010 р.*



9 789661 843294