

**3\_**  
Історія людства – історія життя особистостей

**5\_ презентація**  
20 років з журналом «Упаковка» (ювілейні досягнення)

**8\_**  
Книга «Галкін»

**10\_**  
Ювілейна в Княжичах

**14\_**  
Інтерагропак: почти 20 лет на рынке Украины

**16\_**  
Накануне двадцатилетия

**19\_**  
10 лет успеха

**20\_ ринок**  
Погляд на пакування в Латвії  
(очима керівника пакувальної асоціації)

**23\_**  
Маркетологи інформують...

**28\_**  
Інновації в упаковці

**30\_**  
Упаковка для фастфуду (стан та тенденції)  
В.М. Кривошей, к.х.н.

**34 матеріали**  
Взаємозв'язок між деякими реологічними характеристиками полімерних матеріалів  
Г.І. Ведь, к.т.н., А.Д. Петухов, д.т.н., І.О. Мікульонок, д.т.н.,  
О.М. Шнирук

**37\_ технологія**  
Миграция ароматических аминов из пленочной упаковки в пищевые продукты  
Д. Банкманн, д-р, Г.С. Россихин

**42\_ упаковка**  
Упаковка со всех континентов

**44\_ екологія**  
Вторинна переробка полімерної упаковки

**46\_**  
Полимерная упаковка? Да, пожалуйста!  
С. Эдер

**48\_ поліграфія**  
Маркировка в отрасли напитков (что выбрать – каплеструйную или лазерную технологии?)

**53\_**  
Маркування пакувань мітками з нанофотонними елементами (технічні та дизайнерські аспекти)  
О.О. Гриценко, В.П. Шерстюк, д.х.н.

**58\_ історія упаковки**  
Дещо з історії пачок для сигарет  
Г. Маценко, к.і.н.

**61\_**  
Етикетка – путеводитель в мир виски  
А.И. Ивченко

**64\_ служба коротких повідомлень**

**64\_ жовті сторінки**

#### ЗАСНОВНИКИ:

Національний університет харчових технологій  
ТОВ «ІАЦ «Упаковка»  
Заснований у 1996 р.

Журнал зареєстровано у Міністерстві юстиції  
України  
Свідоцтво про реєстрацію КВ № 16852-5615ПР  
з 1999 р. журнал включено до переліку наукових  
фахових видань України  
Постановою ВАК України (№ 515 від 16.05.2016 р.)  
журнал перереєстровано в цьому переліку  
**УДК 621.798**  
Ухвалено Вченою Радою НУХТ, протокол № 1  
від 01.09.2016 р.

**Виходить 6 разів на рік**  
**Передплатний індекс Укрпошти 40265**

**Адреса редакції:**  
02660, МСП-660, Україна, м. Київ,  
вул. М. Раскової, 11,  
тел./факс: (044) 517-23-83, 517-23-23  
upakjour@nbi.com.ua,  
www.upakjour.com.ua,  
www.packinfo.com.ua

#### Редакційна КОЛЕГІЯ:

О.М.Гавва, д.т.н., В.С.Гуць, д.т.н.,  
М.Ф.Єфремов, д.т.н. (Росія), П.В.Замотаєв, д.х.н.,  
В.М.Кривошей, к.х.н., О.А.Кучеренко,  
І.О.Мікульонок, д.т.н., І.М.Мірошник, Ph.D.,  
Т.Л.Мостенська, д.е.н., Б.О.Пальчевський, д.т.н.,  
А.Д.Петухов, д.т.н., І.І.Регей, д.т.н.,  
Г.Л.Рябцев, д.держ.упр., А.І.Соколенко, д.т.н.,  
С.Стефанов, д-р інж. (Болгарія),  
С.Ткачик, д.т.н. (Польща), А.І.Українець, д.т.н.,  
В.В.Халайджі, к.т.н., Л.М.Хомічак, д.т.н.,  
В.К.Шостя, В.Л.Шредер, С.М.Ярема, к.т.н.

**Головний редактор**  
Валерій Кривошей, к.х.н.

**Заступник головного редактора**  
Олександр Гавва, д.т.н.

**Виконавчий директор**  
Вероніка Халайджі, к.т.н.

**Літературний редактор**  
Любов Андріянова

**Інформація та реклама**  
Надія Кривошей, Ірина Волохова

**Підготовка до видання**  
ТОВ «ІАЦ «Упаковка»

**Дизайн-концепція журналу**  
Авторська поліграфія

**Верстка та дизайн**  
Наталія Кругляк

**Друк**  
Рема принт

За зміст статей і достовірність інформації  
відповідальність несуть автори публікацій  
та рекламодавці.  
Передрукування без узгодження із журналом  
не допускається.  
Посилання на журнал обов'язкове.  
Рукописи авторам не повертаються.  
Редакція не завжди поділяє  
погляди авторів.