



### Нове керівництво ТК 120

Державне підприємство «УкрНДНЦ» своїм наказом від 20 жовтня 2017 р. № 327 звільнило від повноважень здійснювати функції секретаріату ТК 120 «Упаковка, тара, пакувальні матеріали» ТОВ «Науково-технічний центр «ВНДХІМПРОЕКТ», голову ТК 120 Колесник Н.В. і відповідалного секретаря ТК 120 Рискулбекова Р. М.

Тим самим наказом уповноважено ПрАТ «Виробниче об'єднання «Одеський консервний завод» здійснювати функції секретаріату ТК 120 та призначено: головою ТК 120 Ватренка Олександра Віталійовича, професора Одеської національної академії харчових технологій, відповідалним секретарем ТК 120 Перелякіну Ларису Павлівну, старшого інженера з якості ПрАТ «Виробниче об'єднання «Одеський консервний завод».

ІАЦ «Упаковка»

### Національна стратегія поводження з відходами



Кабінет міністрів України на своєму засіданні схвалив Національну стратегію поводження з відходами до 2030 року, яка передбачає значне скорочення обсягу захоронення відходів і збільшення рівня їх переробки, а також роздільний збір побутових відходів.

На жаль, Україну систематично, десятиліттями закидали сміттям. Лише де-не-де з'являлися комплекси з переробки промислових та твердих побутових відходів, одиниці з яких стали успішними. Решта території через безвідповідальність захаращена сміттям, і це, відповідно до Стратегії, потрібно «розгрібати» в найближчі роки. Місцеві органи влади повинні вивчати й використовувати всі можливості для створення комплексів із переробки відходів.

Наступним кроком стане підготовка національного й регіональних планів реалізації Стратегії. Передбачається зниження рівня захоронення твердих побутових відходів з 95 % до 30 % і мінімізація загального обсягу відходів, які підлягають захороненню, з 50 % до 35 %.

Для переробки промислових відходів потрібно створити фонди, операторами яких стануть облдержадміністрації, а наповнювачами – підприємства, які не мають екологічно безпечних технологій утилізації.

При поводженні з твердими побутовими відходами потрібно впроваджувати роздільне збирання, визначити оптимальні райони для розміщення регіональних сміттеперевантажувальних станцій, сортувальних ліній, сміттепереробних заводів і полігонів. Це вимагає будівництва такої мережі за гроші місцевого самоврядування. Вони ж повинні організувати пункти прийому відходів, придатних для повторного використання (наприклад, меблі, побутова техніка, одяг). Мінекології також пропонує ввести єдину ліцензію щодо поводження з небезпечними відходами та проводити передліцензійні перевірки підприємств, які повинні їх переробляти.

На сьогодні в Україні працює модель «видобуток природних ресурсів – виробництво продукції – її споживання – утворення відходів». ЄС до 2019 р. перейде на економіку «замкнутого циклу», яка є основою стратегії стійкого розвитку. Виконуючи Угоду про асоціацію, Україна теж має перейти на таку модель, і це є першим базовим принципом запропонованої Стратегії.

ІАЦ «Упаковка»

### Міжнародна учнівська олімпіада з екології



22–29 жовтня 2017 р. в Бразилії в межах 32-го Міжнародного ярмарку науки і техніки MOSTRATES відбулася міжнародна учнівська олімпіада з екології, на якій було представлено 420 проектів із різних країн світу, в тому числі з України.

Учениця 11 класу Маріупольського технічного ліцею Катерина Малкіна виборола «золото» за проект «Новий метод біогенної утилізації поліетилену високої щільності (HDPE)», присвячений здатності певного виду личинок перетравлювати поліетилен.

А випускник цього ліцею, тепер уже студент-першокурсник Національного медичного університету імені О.О. Богомольця

Юрій Паша отримав золоту медаль за проект «Новий екологічно безпечний метод підвищення життєвих характеристик рослин родини Роасеае (Злаки)». Окрім медалі, Юрій також отримав гран-прі олімпіади. Його розробка допоможе покращити урожай злакових.

Укрінформ

### Стандартизація дат для продуктів

По оцінкам форуму потребителівських товариств CGF (сеть 400 крупнейших компаний, торгующая товарами массового потребления в 70 странах), ежегодно в мире теряется или попадает в отходы 1,3 млрд т продовольствия. Средняя семья с детьми в Великобритании тратит 700 фунтов в год на пищевые продукты, которые затем выбрасываются. В США эта цифра составляет \$ 1500.

Поскольку для обозначения реальных сроков покупки и потребления продовольственных товаров компании используют этикетки с надписями «реализовать до», «использовать до», «годен до» и «на витрине до», потребители становятся все более дезориентированными. В самом деле, согласно оценкам, в одних только США это обходится семьям до \$ 29 млрд в год.

Крупнейшие компании мира, занимающиеся производством продуктов питания и напитков, обязуются стандартизировать даты на этикетках пищевых продуктов во всем мире к 2020 г. Среди них Tesco, Kellogg, Walmart, Campbell Soup, Vimbo, Pick n Pay, Nestlé, Carrefour и Unilever.

В этом призыве указывается, что розничные предприятия и производители продуктов питания должны сделать три шага для упрощения указания дат на этикетках, чтобы сократить пищевые отходы к 2020 г.:

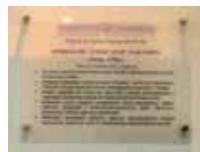
- клеить одну этикетку одновременно;
- обучать потребителей;
- использовать две этикетки на выбор, одну со сроком годности для скоропортящихся продуктов (например, «использовать до») и один индикатор качества продукта для нескорпортящихся продуктов (например, «лучше употребить до»).

Помимо упрощения этикеток на продуктах, компаниям рекомендуется сотрудничать с некоммерческими организациями и государственными учреждениями для просвещения потребителей в отношении интерпретации дат на этикетках. Просветительские меры могли бы включать внутриагазинные экспозиции, материалы в Интернете и социальную рекламу.

Стандартизация дат на этикетках пищевых продуктов — это простой и эффективный способ сократить количество съедобных продуктов, выбрасываемых населением, экономия ему деньги и сокращая степень воздействия на окружающую среду.

Сейчас более чем когда-либо компаниям нужно решать проблему пищевых отходов, в чем должна помочь упрощенная этикетка с датами.

## Пам'ятна дошка на честь професора Олександра Кривопляса



16 листопада 2017 р. в Науково-навчальному інженерно-технічному інституті імені академіка І.С. Гулого НУХТ відбулося урочисте вшанування пам'яті доктора технічних наук, професора

Олександра Кривопляса. На засіданні Вченої ради НУХТ у зв'язку із 85-річчям кафедри мехатроніки і пакувальної техніки було прийнято рішення про відкриття пам'ятної дошки на честь надання навчально-науковій лабораторії «Пневматика та пневмоприводи» (ауд. А111) імені доктора технічних наук, професора Олександра Кривопляса.

За час науково-навчальної роботи на кафедрі з 1969 по 1995 рр. професор Олександр Кривопляс заснував науково-педагогічну школу з обґрунтування теорії й практики створення пакувальної техніки, був ініціатором створення спеціальностей «Машини і технології пакування», «Машини і ресурсозберігаючі технології переробки упаковки».

В урочистому відкритті пам'ятної дошки взяли участь представники професорсько-викладацького складу НУХТ, ННІТІ, фірми «Камоцці», колеги з НУБІП.

Родина й учні професора Олександра Кривопляса поділилися спогадами про життєвий шлях, трудову діяльність, наукові досягнення та наукову спадщину вченого.

ІАЦ «Упаковка»

Упаковочные материалы купить в интернете:  
заходи на [www.exida.com.ua](http://www.exida.com.ua)  
(044) 205-37-80




### АО «НИИ лазерных технологий»

- Растровые керамические валы
- Ротационные трафареты и бесшовные флексоформы
- Лазерная гравировка, маркировка и резка
- Лазерные комплексы для гравировки и маркировки
- Фотополимерные пластины, вымывные растворы, вымывное оборудование FLINT GROUP
- Рапельные ножи, гильзы, пневмовалы, монтажные ленты для флексо
- Дистилляторы вымывных растворов, мойки RENZMANN
- Лазерное оборудование ROFIN
- Лазерные комплексы OROTIG

тел.: (057) 702-12-07  
(057) 754-55-50  
факс: (057) 719-44-97  
[www.niilt.kharkov.com](http://www.niilt.kharkov.com)  
office@niilt.kharkov.com



## Промышленные маркираторы

# VIDEOJET



Каплевидный маркиратор  
Videojet 1650



Термоструйный маркиратор  
Videojet 8510

**Альянс-КМ**  
1995-2015  
Официальный дистрибьютор  
Videojet Technologies Inc. в Украине

[www.alyans-km.com.ua](http://www.alyans-km.com.ua)  
info@alyans-km.com.ua  
Тел.: (044) 258-0555  
Факс: (044) 258-2272